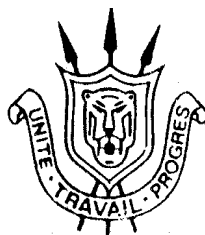


REPUBLIQUE DU BURUNDI



MINISTERE DE LA PLANIFICATION DU DEVELOPPEMENT
ET DE LA RECONSTRUCTION

INSTITUT DE STATISTIQUES ET D'ETUDES
ECONOMIQUES DU BURUNDI
ISTEEBU

ENQUETE PRIORITAIRE 1998

***ETUDE NATIONALE SUR LES CONDITIONS DE VIE DES
POPULATIONS***

Bujumbura, Mars 2001

**INSTITUT DE STATISTIQUES ET D'ETUDES
ECONOMIQUES DU BURUNDI
ISTEEBU**

ENQUETE PRIORITAIRE 1998

***ETUDE NATIONALE SUR LES CONDITIONS DE VIE DES
POPULATIONS***

Ce rapport a été rédigé par Rodina Vincent, ingénieur d'Etat en statistique, Coordinateur technique de l'enquête prioritaire 1998, Nindagiye Emmanuel, Statisticien, Responsable du traitement informatique de l'EP, sous la supervision de Ngendanganya Védaste Directeur National de l'EP 98 et Directeur de l'ISTEEBU.

Il a été enrichi grâce aux commentaires et à l'étroite collaboration de Messieurs Essimi Menye et Monsieur El Hassene ould Inejih de la Banque Mondiale.

L'enquête Prioritaire est l'œuvre collective d'une équipe de cadres de l'ISTEEBU et agents de terrain et de saisie dont les noms ne peuvent pas tous être cités ici.

Que l'ensemble des personnes ayant contribué à la réalisation de l'enquête et du présent rapport trouvent ici l'expression de nos remerciements.

Tables des matières

AVANT PROPOS	4
I. INTRODUCTION	5
II METHODOLOGIE	6
2.1. OBJECTIFS DE L'ENQUETE.....	6
2.2. PLAN DE SONDAGE.....	6
2.2.1. Base de sondage.....	6
2.2.1.1. Base de sondage au premier degré.....	6
2.2.1.2. Base de sondage au second degré.....	7
2.2.2. Stratification.....	7
2.2.3. Taille de l'échantillon.....	7
2.2.4. Tirage de l'échantillon.....	7
2.2.4.1. Modalités de tirage de l'échantillon en Mairie de Bujumbura.....	8
2.2.4.2. Modalités de tirage de l'échantillon en milieu rural.....	8
2.2.4.3. Extrapolation des résultats.....	9
2.3. COLLECTE DES DONNEES.....	9
2.3.1. Sélection et formation des agents enquêteurs.....	9
2.3.2. Organisation de la collecte.....	9
2.3.2.1. Composition des équipes.....	9
2.3.2.2. Travaux de collecte.....	10
2.3.3. Contrôle des données au niveau de la collecte.....	10
2.3.4. Difficultés rencontrées.....	10
2.4. TRAITEMENT DES DONNEES.....	10
2.4.1. Saisie des données.....	10
2.4.2. Apurement des données.....	10
2.4.3. La tabulation.....	10
2.5. DESCRIPTION DU QUESTIONNAIRE MÉNAGE.....	11
2.6. DEFINITIONS ET CONCEPTS.....	12
III. PRESENTATION DES RESULTATS	14
3.1. CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES.....	14
3.1.1. POPULATION.....	14
3.1.1.1. Effectifs totaux.....	14
3.1.1.2. Effectifs par tranches d'âges les plus usuels et par sexe.....	14
3.1.1.3. Population par groupe socio-économique (GSE) du chef de ménage.....	15
3.1.1.4. Population par sexe et par groupe socio-économique du chef de ménage.....	16
3.1.1.5. Population par groupe socio-économique du chef de ménage et par lieu de résidence.....	16
3.1.2. MÉNAGES.....	17
3.1.2.1. Ménages par milieu et par sexe du chef de ménage.....	17
3.1.2.2. Etat matrimoniale des chefs de ménage selon le milieu de résidence.....	18
3.1.2.3. Niveau d'instruction et groupe socio-économique du chef de ménage.....	18
3.1.2.4. Niveau d'instruction et sexe du chef de ménage.....	19
3.1.2.5. Taille des ménages.....	19
3.2. EDUCATION.....	20
3.2.1. Taux brut de scolarisation au primaire.....	20
3.2.2. Taux net de scolarisation au primaire.....	21
3.2.3. Taux brut de scolarisation au secondaire.....	22
3.2.4. Taux net de scolarisation au secondaire.....	23
3.2.5. Abandons scolaires.....	24
3.3. ALPHABETISATION.....	24
3.3.1. Alphabétisation par lieu de résidence et par sexe.....	24
3.3.2. Alphabétisation par GSE du chef de ménage.....	24
3.3.3. Alphabétisation et quintiles de dépenses.....	25
3.4. SANTE.....	25
3.4.1. Situation sanitaire.....	25
3.4.2. Type de consultation.....	26
3.4.3. Dépenses de santé.....	27
3.5. EMPLOI ET ACTIVITE DE LA POPULATION.....	28
3.5.1. Emploi.....	28

3.5.2. <i>Activité de la population</i>	29
3.5.2.1. <i>Activité selon le lieu de résidence et le sexe</i>	29
3.5.2.2. <i>Activité par sexe selon le groupe socio-économique du chef de ménage</i>	29
3.5.2.3. <i>Activité par sexe et niveau d'instruction du chef de ménage</i>	30
3.5.2.4. <i>Travail des enfants</i>	30
3.5.2.5. <i>Dépendance économique de la population</i>	30
3.6. MIGRATIONS	31
3.7. MODE D'OCCUPATION DES LOGEMENTS ET CONDITIONS	32
D'HABITATION	32
3.7.1. <i>Mode d'occupation des logements</i>	32
3.7.2. <i>Principale source d'approvisionnement en eau</i>	32
3.7.3. <i>Sources d'énergie pour l'éclairage</i>	34
3.7.4. <i>Sources d'énergie pour la cuisine</i>	34
3.8. AGRICULTURE ET ELEVAGE	35
3.8.1. <i>Principales cultures pratiquées</i>	35
3.8.2. <i>Encadrement agricole</i>	35
3.8.3. <i>Utilisation des engrais</i>	35
3.8.4. <i>Proportion de ménages possédant du bétail ou de la volaille</i>	36
3.8.5. <i>Effectifs du bétail ou de la volaille</i>	36
3.9. ENTREPRISES NON AGRICOLES	37
3.10. DÉPENSES DES MÉNAGES	37
3.10.1. <i>Imputation des dépenses des ménages</i>	37
3.10.2. <i>Dépense mensuelle moyenne par ménage</i>	38
3.10.3. <i>Structure des dépenses des ménages</i>	39
3.10.4. <i>Structure des dépenses alimentaires</i>	41
3.10.5. <i>Inégalité</i>	41
3.11. ANTHROPOMETRIE	43
3.11.1. <i>RESULTATS ANTHROPOMETRIQUES DES ENFANS DE 6 à 59 MOIS</i>	43
3.11.2. <i>Discussion/ Conclusion</i>	49
IV. CONCLUSION	51
ANNEXES	53
ANNEXE 1 : PRINCIPAUX INDICATEURS SOCIO-ECONOMIQUES PAR QUINTILES	54
ANNEXE 2 : LISTE DES PARTICIPANTS A L'ENQUETE PRIORITAIRE 1998	60
ANNEXE 3 : LISTE DES TABLEAUX	61
ANNEXE 4: CLASSEMENT DES COMMUNES EN ZONES AGRO-ECOLOGIQUES	115

AVANT PROPOS

Dans le souci d'obtenir les principaux indicateurs socio-économiques du pays et d'actualiser les profils de pauvreté de la population aussi bien rurale qu'urbaine afin de permettre une meilleure adéquation des politiques de lutte contre la pauvreté, le Gouvernement du Burundi avec l'appui de la Banque Mondiale à travers son programme IDA a décidé de réaliser « l'Etude Nationale sur les Conditions de Vie des Populations » dénommée Enquête Prioritaire 1998 (EP98).

L'exécution de cette enquête a été confiée à l'Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi (ISTEEBU). Cette étude d'envergure nationale devait porter sur un échantillon de 7200 ménages, mais pour des raisons d'inaccessibilité de certaines zones du pays, elle n'a pu couvrir que 6668 ménages.

Ainsi, après la publication des résultats provisoires en décembre 1999, l'ISTEEBU vient de mettre à la disposition du public les résultats définitifs de ladite étude.

Le Gouvernement du Burundi et la Direction de l'ISTEEBU saisissent cette occasion pour exprimer leur reconnaissance à ceux qui ont contribué de près ou de loin à la réalisation de cette étude en particulier :

- la Banque Mondiale pour son appui financier à travers le Projet TWITEZIMBERE;
- le FNUAP pour sa participation financière ;
- le Ministère de l'Intérieur et de la Sécurité Publique ainsi que celui de la Défense Nationale pour leur étroite collaboration manifestée lors des travaux de collecte des données sur terrain;
- tous les autres intervenants

LE DIRECTEUR DE L'ISTEEBU ET DIRECTEUR
NATIONAL DE L'ENQUETE PRIORITAIRE 1998.

Védaste NGENDANGANYA.-

I. INTRODUCTION

L'économie burundaise est essentiellement basée sur l'agriculture et l'élevage qui contribuent à plus de 50 % au P.I.B, fournissant près de 93 % des emplois et 90 % des recettes d'exportation. Malheureusement, cette économie a depuis 1993 été marquée par une profonde crise caractérisée par une insécurité presque généralisée ce qui a plongé le pays dans une situation socio-économique très préoccupante. L'embargo imposé par les pays voisins entre 1996 et 1998 et l'insécurité ont provoqué une chute de la production pratiquement dans tous les secteurs.

Ainsi, de 1992 à 1998, le PIB à prix constants de 1996 a enregistré une baisse cumulée de 9,4 % passant de 553,2 milliards de Fbu en 1992 à 459,7 en 1998¹. Le franc burundais a également connu une très forte dépréciation. Le taux de change du dollar américain par rapport au franc burundais a plus que doublé sur cette période, passant de 233,7 à 503,9 Fbu.

L'inflation s'est quant à elle accélérée passant de 1,8 % en 1992 à 26,4 % en 1995 pour atteindre 31 % en 1997.

L'insuffisance de la pluviométrie, surtout dans le Nord-Est, a provoqué une chute de la production agricole.

Cette situation a eu pour conséquences, notamment l'aggravation de la malnutrition des enfants de moins de 5 ans puisque le taux de prévalence de celle-ci est passé de 6 % en 1993 à 20 % en 1996². La mortalité infantile s'est également aggravée passant de 114 sur mille naissances en 1992 à 127 pour mille naissances en 1998.

Sur le plan social, la destruction massive des infrastructures sociales (centres de santé, écoles etc.) consécutive à l'insécurité a eu des retombées négatives sur certains indicateurs sociaux.. Le taux brut de scolarisation est passé de 67,3 % en 1992 à 52 % en 1996³.

Durant cette période, on a assisté également à des déplacements de populations vers les pays voisins ou vers des zones encore stables. Des regroupements des populations dans des sites de protection ont également été observés, empêchant une bonne partie de la population de vaquer aux travaux champêtres.

Dans ce contexte, l'appréciation des conditions de vie de la population à travers des indicateurs récents et actualisés s'avère fondamentale et indispensable, d'où l'objet de la présente étude.

¹ Voir « ISTEEDU, Comptes économiques révisés 1990-1998 »

² « Politique Nationale de la Population. Bujumbura, mai 2000 »

³ Voir « Rapport sur le Développement Humain Durable 1999 »

II METHODOLOGIE

2.1. OBJECTIFS DE L'ENQUETE.

L'Enquête Prioritaire 1998 avait pour objectif :

- d'analyser la situation socio-économique du pays ;
- de combler le manque en données socio-économiques récentes ;
- de contribuer à l'objectif de renforcement des capacités locales à initier et à analyser les enquêtes socio-économiques d'envergure nationale ;
- de répondre à la volonté du Gouvernement d'élaborer des programmes et projets destinés à réduire la pauvreté des populations, et basés sur des données fiables et récentes.

2.2. PLAN DE SONDAGE

2.2.1. Base de sondage

Pour l'exécution de l'Enquête Prioritaire 1998 deux bases de sondage ont été constituées : la base de sondage aréolaire (premier degré) et la base de sondage pour les ménages (deuxième degré).

2.2.1.1. Base de sondage au premier degré

Pour l'intérieur du pays, il a été question de chercher un ensemble d'unités qui couvrent la totalité du territoire burundais sans omission ni chevauchement. Les limites de chaque unité devaient être aussi bien définies. Il a été donc question de choisir entre les sous-collines et les zones de dénombrement (ZD) utilisées lors du Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 1990. Le choix s'est finalement porté sur les sous-collines au lieu des ZD.

En effet, les limites de toutes les sous-collines sont connues avec exactitude tandis qu'une tentative de localiser les limites des ZD se baserait sur des cartes élaborées lors de la préparation du Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 1990. Ces cartes étant d'une utilité très limitée au vue des mutations socio-politiques intervenues depuis 1993, ces cartes étaient devenues pratiquement inutilisables. Suite à la crise d'octobre 1993, les restructurations administratives opérées dans le souci de préserver la sécurité des populations ont également provoqué la création de nouvelles collines et sous-collines, rendant ainsi impossible la reconstitution des ZD telles qu'elles étaient en 1990.

Taille et homogénéité des sous-collines.

Les sous-collines sont de petites taille par rapport aux ZD et le nombre de ménages par sous-colline est connu grâce aux travaux de mise à jour de la base de sondage effectué au mois de mars 1998, ce qui constitue un grand avantage. Bien que les ZD soient par construction plus homogènes que les sous-collines, la variabilité des tailles des sous-collines n'est pas si importante. En effet, la moyenne calculée par sous-colline est de 118 ménages avec un écart-type de 88,28 et un coefficient de variation de 0.75. Cette variabilité a été d'ailleurs corrigée par l'introduction de la méthode de segmentation pour les sous-collines de taille trop grande. En outre, les sous-collines de taille trop petite ont été jugées aberrantes et exclues de la base de sondage. Cette correction a également été appliquée aux ZD jugées trop grandes en Mairie de Bujumbura.

Se sont toutes ces considérations qui ont mené au choix de la sous-colline comme unité de sondage au premier degré.

En Mairie de Bujumbura, la base de sondage a été constituée à partir des résultats des travaux de cartographie effectués en 1998 lors de l'actualisation de la carte censitaire de la ville de Bujumbura par l'ISTEEBU appuyé par un Consultant National en cartographie. Ces travaux ont abouti à l'établissement d'une liste de 177 ZD qui a constitué notre base de sondage, l'unité de sondage au premier degré étant donc la ZD.

2.2.1.2. Base de sondage au second degré

Au second degré, que ce soit à l'intérieur du pays ou à Bujumbura-Mairie, une liste exhaustive des ménages des sous-collines /ZD figurant dans l'échantillon a été établie grâce au dénombrement exhaustif de la sous-colline/ZD effectué la veille du jour de l'interview.

2.2.2. Stratification

Habituellement, l'ISTEEBU utilisait dans ses travaux un découpage du Burundi en 11 régions naturelles effectué par l'Institut des Sciences Agronomiques du Burundi (ISABU). Ce découpage a été utilisé par l'ISTEEBU lors des analyses de l'Enquête sur le budget et la consommation des ménages ruraux menée entre 1986 et 1990. Cependant, pour l'Enquête Prioritaire 1998, un regroupement des 11 régions naturelles en quatre zones agro-écologiques, plus la Mairie de Bujumbura a été préféré, dans la mesure où la délimitation des régions naturelles pose des problèmes. En effet, il arrive parfois qu'une commune soit à cheval sur deux, voire trois régions naturelles. Les strates retenues pour l'Enquête Prioritaire 1998 sont donc les quatre zones agro-écologiques suivantes et la Mairie de Bujumbura.

- la zone des plaines qui regroupe Bugesera, Buragane, Imbo et Mosso ;
- les montagnes et la zone de transition qui regroupent Bututsi, Mugamba et Mumirwa ;
- les plateaux occidentaux qui regroupent Buyenzi et Kirimiro ;
- les plateaux orientaux qui regroupent Buyogoma et Bweru.

2.2.3. Taille de l'échantillon

Un échantillon global de 7200 ménages a été fixé. Il a été réparti en 2680 ménages à Bujumbura-Mairie à raison 20 ménages par ZD, soit 134 ZD et 4520 ménages pour le reste du pays à raison de 10 ménages par sous – colline, soit 452 sous-collines pour l'intérieur du pays .

Cependant, suite à l'inaccessibilité de certaines zones en milieu rural au moment de l'enquête, il n'a été couvert qu'un échantillon de 6668 ménages. Il a donc été nécessaire de revoir le calcul des coefficients de pondération pour tenir compte de cette situation.

2.2.4. Tirage de l'échantillon.

Au premier degré, les ZD ou les sous-collines ont été tirées avec probabilité inégale proportionnelle à la taille, c'est à dire au nombre de ménages recensés dans la ZD à Bujumbura-Mairie et au nombre de ménages recensés dans la sous-colline en milieu rural.

Au second degré, les ménages ont été tirés selon la méthode systématique à probabilité égale.

2.2.4.1. Modalités de tirage de l'échantillon en Mairie de Bujumbura.

Le tirage de l'échantillon a été fait à deux degrés :

La probabilité pour qu'une ZD soit incluse dans l'échantillon est donnée par :

$$P_{1i} = a \frac{M_i}{\sum M_i} * S_i$$

M_i : le nombre de ménages recensés dans la ZD.

a : le nombre de ZD tirées dans la strate.

S_i : la proportion du segment choisi dans la ZD.

Au second degré, 20 ménages étaient tirés dans chaque ZD à partir des M'_i ménages dénombrés la veille des interviews, avec la méthode systématique à probabilité égale.

La probabilité qu'un ménage soit tiré dans la ZD i est donnée par :

$$P_{2i} = 20 / M'_i$$

La probabilité globale pour qu'un ménage paraisse dans l'échantillon est donnée par :

$$F_i = P_{1i} * P_{2i} = 20 * \frac{a}{\sum M_i} * \frac{M_i}{M'_i} * S_i$$

2.2.4.2. Modalités de tirage de l'échantillon en milieu rural.

Comme pour la Mairie de Bujumbura, le tirage a été fait à deux degrés.

Au premier degré, les sous-collines ont été tirées avec probabilité proportionnelle à la taille, c'est à dire au nombre de ménages recensés dans la sous-colline.

La probabilité que soit tirée une sous-colline est donnée par :

$$P_{1i} = a \frac{M_i}{\sum M_i} * S_i$$

M_i : le nombre de ménages recensés dans la sous-colline ;

a : le nombre de sous-collines tirées dans la strate.

S_i : la proportion du segment choisi dans la sous-colline.

Au second degré, 10 ménages dans chaque sous-colline étaient tirés à partir des M'_i ménages dénombrés la veille des interviews dans chaque sous-colline.

La probabilité qu'un ménage de la sous-colline i soit tiré est donnée par :

$$P_{2i} = 10 / M'_i$$

La probabilité globale pour qu'un ménage soit tiré est le produits des deux probabilités :

$$F_i = P_{1i} * P_{2i} = 10 * \frac{a}{\sum M_i} * \frac{M_i}{M_i'} * S_i$$

2.2.4.3. Extrapolation des résultats

La probabilité globale est une composante principale permettant de calculer le coefficient de pondération pour chaque grappe. Ce coefficient de pondération (W_i) est donné par :

- en Mairie de Bujumbura :

$$W_i = \frac{\sum M_i}{a * M_i' * S_i} * \frac{M_i'}{20}$$

- en milieu rural :

$$W_i = \frac{\sum M_i}{a * M_i' * S_i} * \frac{M_i'}{10}$$

Les coefficients de pondération d'après le plan de sondage ont été ajustés en utilisant les taux de réponse au niveau des grappes et des ménages, et en tenant compte de la distribution de la population donnée par l'Unité de Planification de la Population (UPP).

2.3. COLLECTE DES DONNEES.

2.3.1. Sélection et formation des agents enquêteurs.

Au départ, un test écrit de présélection a été organisé. A l'issu de ce test 100 agents ont été retenus pour suivre la formation. A l'issue de 10 jours de formation par les cadres statisticiens composant l'Equipe Technique de l'Enquête Prioritaire 1998, un test écrit et un test oral ont été administrés aux candidats enquêteurs pour une sélection définitive. A l'issu de ces deux tests, 70 enquêteurs étaient choisis.

2.3.2. Organisation de la collecte.

2.3.2.1. Composition des équipes.

Quatorze équipes au total ont été constituées. Chaque équipe était composée de 4 enquêteurs, d'un anthropomètre, d'un contrôleur et d'un chauffeur et avait un itinéraire à suivre jusqu'à la fin de l'enquête.

2.3.2.2. Travaux de collecte.

Les travaux de collecte ont débuté en octobre 1998 et ont pris fin en mars 1999. Ces travaux étaient organisés comme suit :

- une demi journée par équipe pour les contacts administratifs ;
- une journée et demi pour le dénombrement d'une ZD à Bujumbura-Mairie ou de deux sous-collines en milieu rural. Ce dénombrement était suivi par le tirage des ménages-échantillon au second degré;
- une journée et demi par équipe pour les interviews dans une ZD ou dans deux sous-collines.

2.3.3. Contrôle des données au niveau de la collecte.

Le contrôle des données a été effectué par des contrôleurs et des superviseurs qui vérifiaient la cohérence des données collectées ainsi que la cohérence entre les différentes sections du questionnaire. La supervision était organisée de manière qu'à Bujumbura-Mairie, un superviseur, membre de l'Equipe Technique, fasse une descente sur terrain le matin et un autre l'après-midi. En milieu rural, il y avait au moins un superviseur sur terrain chaque semaine.

2.3.4. Difficultés rencontrées.

Les difficultés majeures rencontrées au niveau de la collecte sont d'une part, l'arrêt fréquent des travaux suite aux problèmes d'approvisionnement en carburant et les nombreuses pannes de véhicules et d'autre part, l'insécurité qui régnait à l'époque. Ceci s'est traduit par l'absence de la collecte des données dans la province de Makamba et dans une très grande partie de Bujumbura Rural.

2.4. TRAITEMENT DES DONNEES

2.4.1. Saisie des données

Les programmes de saisie ont été développés en ISSA (Integrated System for Survey Analysis). La saisie a été effectuée en quatre mois et demi avec une double saisie à 100% sur six micro-ordinateurs par deux équipes de six personnes chacune qui s'alternaient l'avant et l'après-midi. La recodification était effectuée par une autre équipe de trois agents avant la saisie des questionnaires. Chaque équipe était suivie par un contrôleur. Le Responsable du Traitement Informatique en collaboration avec le Consultant International Statisticien-Informaticien effectuaient régulièrement le suivi et la supervision des opérations de saisie.

2.4.2. Apurement des données

Les programmes visant à détecter et à corriger certaines erreurs liées notamment à la saisie, aux fausses déclarations, à la fausse mesure par les agents enquêteurs, à la mauvaise interprétation des réponses, à leur mauvaise transcription, aux omissions et aux valeurs aberrantes ont été élaborés. Ces programmes ont dans un premier temps été développés en ISSA. Après la conversion des données du format ISSA au format SPSS 8.0, d'autres programmes d'apurement ont été mis en place.

2.4.3. La tabulation

Les programmes de sortie de tableaux ont été faits en SPSS 8.0 et appliqués aux fichiers des données déjà apurés.

2.5. DESCRIPTION DU QUESTIONNAIRE MÉNAGE.

Le questionnaire ménage se compose de 12 sections couvrant les thèmes suivants :

- Les caractéristiques socio-démographiques des ménages permettant de saisir des informations sur la composition des ménages, l'éducation, la santé des membres du ménage, etc.
- La section « emploi » donne la classification en groupe socio-économique, l'exercice ou non du travail au cours des 7 derniers jours, la recherche de l'emploi, la situation dans l'emploi, les types d'activités, etc.
- La section « fécondité » permet d'obtenir des informations sur les naissances vivantes, les naissances des 12 derniers mois, les naissances vivantes des 12 derniers mois, le nombre d'enfants décédés, etc.
- La section « migrations » qui permet d'obtenir les informations sur les lieux de provenance des migrants, les raisons de la migration, les effectifs de migrants, etc.
- La section « logement et accès aux services communautaires » qui permet d'obtenir des informations sur le statut d'occupation des logements, les sources d'approvisionnement en eau, les principales sources d'éclairage, les principales sources d'énergie pour la cuisine, le temps mis pour se rendre à pied aux différentes infrastructures les plus proches, les moyens utilisés pour s'y rendre, etc.
- La section « l'agriculture et l'élevage » permet d'obtenir des informations sur les productions agricoles des ménages, les quantités vendues, les principaux lieux de vente, l'évolution de la production, l'évolution des superficies cultivées, les principales raisons de l'augmentation ou de la diminution de la production, l'utilisation des engrais, etc.
- La section « entreprises non agricoles » permet de connaître les différentes entreprises possédées par les ménages, les entreprises non agricoles encore en activité, les raisons de la cessation des activités pour les entreprises non agricoles non fonctionnelles, les équipements utilisés, le nombre d'employés, etc.
- La section « dépenses du ménage » permet d'obtenir des informations sur le montant global des dépenses ainsi que la structure de ces dépenses à savoir les dépenses alimentaires, les dépenses scolaires, les dépenses de santé, les dépenses d'habillement, les dépenses de logement, les dépenses de loisirs, les dépenses de transport et de communication, les dépenses de transfert et autres dépenses.
- La section « revenu du ménage » permet d'obtenir des informations sur le revenu global des ménages et selon les différentes sources (ventes des cultures vivrières, vente des cultures d'exportation, vente des produits d'élevage et de la pêche, les revenus salariaux, les transferts reçus, etc.), l'évolution du revenu, etc.
- La section relative aux biens du ménage permet de faire l'inventaire des biens possédés par le ménage et de saisir leur évolution dans le temps.
- La section « anthropométrie » permet d'obtenir les informations sur la nutrition des enfants de moins de cinq ans.

- La section « impact de la crise d'octobre 1993 sur la vie quotidienne ».

Le questionnaire ménage était complété par un questionnaire communautaire permettant de collecter des informations sur la disponibilité des services socio-économiques et l'existence des infrastructures communautaires existantes .

Les résultats issus de la section relative aux revenus des ménages ne seront pas publiés dans le présent rapport car il a été remarqué qu'ils ont été beaucoup sous-estimés.

La section « Impact de la crise » sera analysée ultérieurement par un spécialiste en la matière (Psychologue).

2.6. DEFINITIONS ET CONCEPTS

Groupes socio-économiques (GSE) : ce sont des catégories définies en fonction de l'emploi exercé par le chef de ménage

Les principaux groupes retenus sont :

- **Employé du secteur public et parapublic :** il est constitué de l'ensemble des agents de l'Etat (sous statut ou sous contrat) ainsi que les agents du secteur parapublic ;
- **Cultivateurs secteur d'exportation :** il comprend ceux qui cultivent au moins une des trois cultures d'exportation du pays à savoir le café, le thé et le coton ;
- **Cultivateurs autres :** il comprend les agriculteurs qui ne cultivent aucune des trois cultures d'exportation ;
- **Employé du secteur privé formel :** il est constitué du groupe des agents travaillant dans le secteur privé formel c'est-à-dire tenant une comptabilité ;
- **Employé du secteur privé informel :** il est constitué de ceux qui travaillent dans le secteur privé autre que formel ;
- **Inoccupés :** le groupe des inoccupés est constitué par des militaires/policiers, des élèves/étudiants, des rentiers/retraités ainsi que des femmes au foyer.
- **Autres :** cette classe comprend le groupe des personnes qui ne peuvent être classées dans aucune des cinq classes ci-dessus.

Entreprise non agricole : toute activité non agricole exercée par les membres du ménage et dont la gestion est assurée par un (les) membre(s) de ce ménage.

Equipement moderne : tout outillage non artisanal utilisé dans les entreprises non agricoles.

Taux d'alphabétisation : rapport entre la population âgée de 15 ans et plus sachant lire et écrire une phrase simple et la population âgée de 15 ans et plus.

Taux d'activité : rapport entre la population active de 15 à 64 ans et la population de 15 à 64 ans.

Taux de dépendance : rapport entre la population inactive et la population active. Notons que la population inactive comprend la population âgée de moins de 15 ans, la population de plus de 64 ans, les écoliers, les élèves, les étudiants, les ménagères et d'autres inactifs .

Taux brut de scolarisation :

- Au primaire, c'est le rapport entre l'ensemble des élèves se trouvant au primaire et la population de 7 à 12 ans exprimé en pourcentage.
- Au secondaire, c'est le rapport entre l'ensemble des élèves se trouvant au secondaire et la population de 13 à 19 ans exprimé en pourcentage.

Taux net de scolarisation :

- Au primaire, c'est le rapport entre la population âgée de 7 à 12 ans et inscrite à l'école primaire et la population âgée de 7 à 12 ans exprimé en pourcentage.
- Au secondaire, c'est le rapport entre la population âgée de 13 à 19 ans et inscrite au secondaire et la population âgée de 13 à 19 ans exprimé en pourcentage.

Taux de morbidité : c'est la proportion de la population tombée malade au cours des 15 derniers jours ayant précédé l'interview.

III. PRESENTATION DES RESULTATS

3.1. CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

3.1.1. POPULATION

3.1.1.1. Effectifs totaux

Les effectifs de population qui sont présentés ici ne sont pas le résultat d'un comptage systématique de la population, mais des estimations faites à partir des données collectées dans le cadre de l'enquête prioritaire 1998 sur un échantillon de 6668 ménages. Cependant, les résultats obtenus sont comparables aux effectifs publiés par les services spécialisés telle que l'Unité de Planification de la Population (L'UPP).

Les résultats de l'enquête indiquent que la population du Burundi en 1998 est estimée à 6.025.657 personnes dont 52,9 % de femmes, soit un rapport de masculinité de 89 hommes pour 100 femmes. Ce déséquilibre est probablement lié à la crise de 1993. La population estimée par l'enquête ne doit pas être assimilée à la population totale du pays dans la mesure où l'enquête n'a pas couvert les populations déplacées ou réfugiées à l'étranger.

L'examen selon le milieu montre que l'essentiel de la population vit en dehors de Bujumbura-Mairie. En effet, la population vivant dans cette dernière zone est de 308.559 personnes, soit 5,1% de la population totale du pays. Notons que le rapport de masculinité varie considérablement selon que l'on habite à Bujumbura-Mairie ou dans le reste du pays. En effet, ce rapport est de 88 hommes pour 100 femmes dans le reste du pays contre 99 hommes pour cent femmes à Bujumbura-Mairie.

3.1.1.2. Effectifs par tranches d'âges les plus usuels et par sexe.

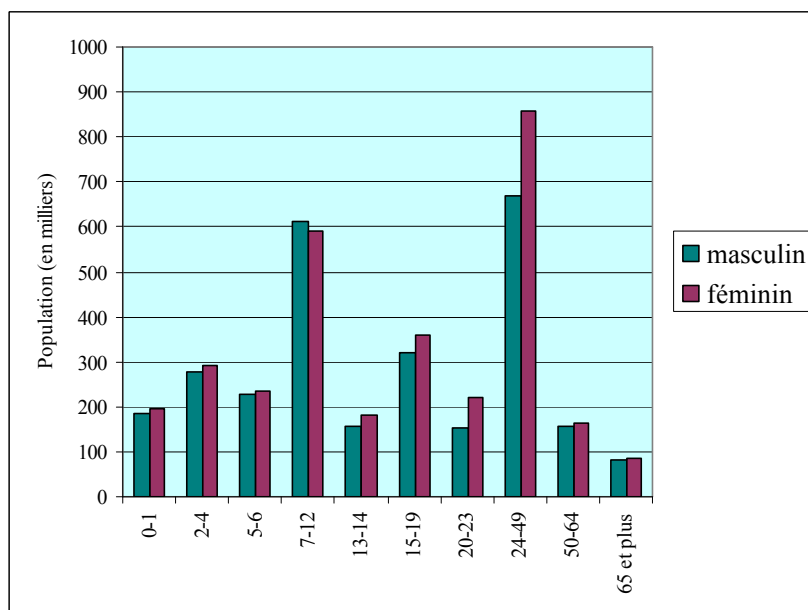
L'analyse de la structure de la population selon les tranches d'âge montre que la population du Burundi est très jeune. En effet, la population âgée de moins de 15 ans représente 49% de la population totale. En outre si l'on considère les moins de 24 ans on constate qu'il représente plus de 66% de la population, soit 4.008.617 personnes. De plus les individus âgés de plus de 65 ans ne représente que 2,8% de la population.

La population en âge d'activité (âge compris entre 15 et 64) représente 45,2 % de la population.

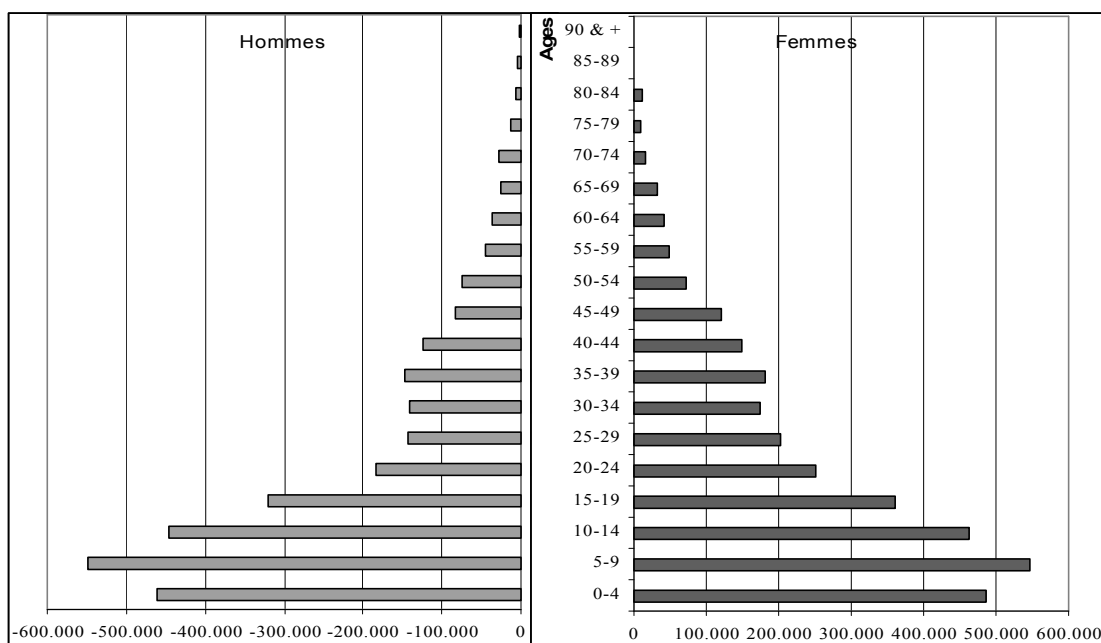
Tableau 3.1.1 : Répartition de la population par groupes d'âges

Groupes d'âges	0-1	2-4	5-6	7-12	13-14	15-19	20-23	24-49	50-64	65 et plus	Total
Effectif total	378.988	566.564	464.772	1.204.460	338.167	681.825	373.841	1.528.515	319.367	169.157	6.025.656
% de la population	6,3	9,4	7,7	20,0	5,6	11,3	6,2	25,4	5,3	2,8	100
dont % de femmes	3,2	4,8	3,9	9,8	3,0	6,0	3,7	14,2	2,7	1,4	52,9

Graphique 3.1.1. Population par sexe et par tranches d'âges



Graphique 3.1.2 : Pyramide des âges de la population



3.1.1.3. Population par groupe socio-économique (GSE) du chef de ménage.

Le plan de sondage de l'Enquête Prioritaire 1998 a retenu six groupes socio-économiques. Ceux-ci ont été définis en fonction de l'emploi exercé par le chef de ménage.

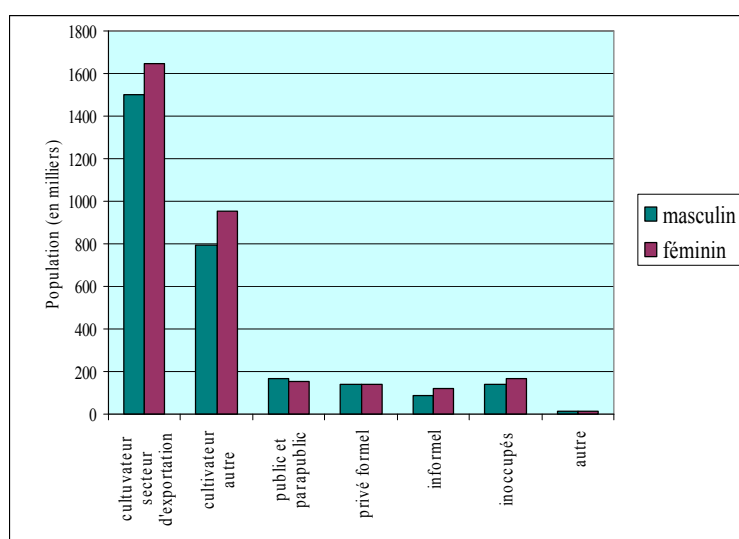
Plus de 81% de la population appartient à un groupe socio-économique rural. En effet, les personnes dont le chef de ménage est « cultivateur secteur d'exportation » représentent 52,3% de la population et celles dont le chef de ménage est « cultivateur autre » représentent 29,06% de la population totale. Rappelons que le premier GSE est constitué d'individus qui cultivent au moins une des trois cultures

d'exportation du pays à savoir le café, le thé ou le coton. Les autres groupes socio-économiques représentent chacun moins de 6 % de la population totale. En effet, les personnes dont le chef de ménage est « Employé du secteur public ou parapublic », « employé du privé formel », « employé du privé informel », « inoccupé », ou « Autres » représentent respectivement 5,24 %, 4,57 %, 3,37 %, 5,06 %, et 0,41 %.

3.1.1.4. Population par sexe et par groupe socio-économique du chef de ménage.

L'examen des rapports de masculinité selon les Groupe socio-économique du chef de ménage montre que celui-ci est supérieur à 100 hommes pour 100 femmes uniquement dans les groupes « Employé du secteur public ou parapublic » et « Autres ». Pour les autres groupes on observe une domination des femmes. En effet, ce rapport est de 91, 83, 99, 73 et 85 hommes pour 100 femmes respectivement dans les groupes socio-économiques « cultivateurs secteur d'exportation », « cultivateurs autres », « privé formel », « privé informel » et « inoccupés ».

Graphique 3.1.3. Population par sexe et par GSE du chef de ménage



3.1.1.5. Population par groupe socio-économique du chef de ménage et par lieu de résidence

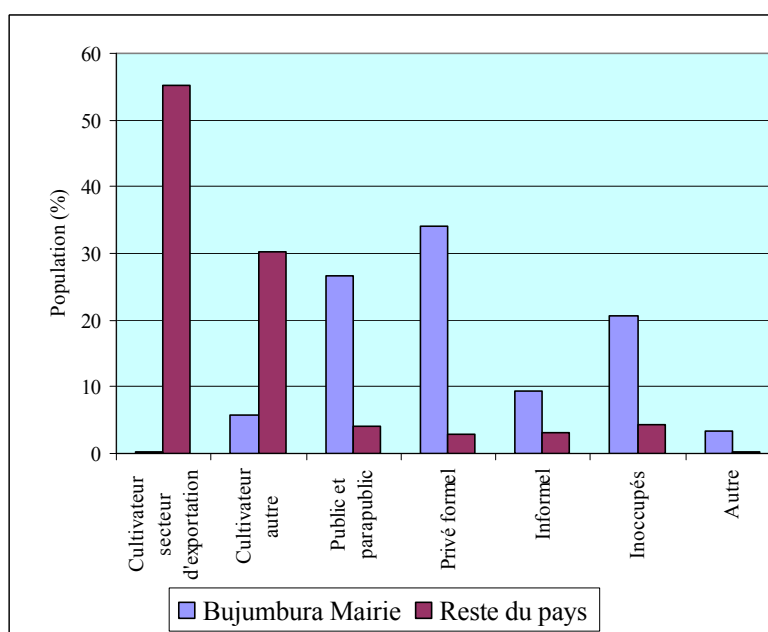
Tableau 3.1.2 : Répartition de la population par groupe socio-économique du chef de ménage et par localité

	Cultivateurs secteur d'exportation	Cultivateurs autres	Public et parapublic	Privé formel	Informel	Inoccupés	Autre	Total
Mairie de Bujumbura	0,1	5,8	26,7	34	9,5	20,6	3,3	100
Reste du pays	55,1	30,3	4,1	3	3	4,2	0,3	100

La majorité de la population de la Mairie de Bujumbura vit dans un ménage dont le chef appartient au groupe socio-économique « privé formel », « Employé du secteur public ou parapublic » ou « Inoccupés » avec respectivement 34 %, 26,7% et 20,6% de la population totale de la Mairie. On observe une situation inverse pour le Reste du pays constitué essentiellement du milieu rural. En effet

les groupes socio-économiques précédents sont peu présents dans ce milieu où ils représentent respectivement 3 %, 4,1% et 4,2% de la population rurale. En revanche, les groupes socio-économiques « cultivateurs secteur d'exportation » et « cultivateurs autres » sont prépondérants dans le Reste du pays avec respectivement 55,1 % et 30,3 %. Pour la Mairie de Bujumbura, le premier groupe socio-économique est pratiquement inexistant (0,1%).

Graphique 3.1.4. Population par GSE du chef de ménage et par lieu de résidence



3.1.2. MÉNAGES

3.1.2.1. Ménages par milieu et par sexe du chef de ménage.

La répartition des ménages selon le lieu de résidence montre seulement qu'un peu plus de 5% d'entre eux vivent en Mairie de Bujumbura contre 94,8% pour le reste du pays. Plus de 26% des ménages burundais sont dirigés par une femme. Cependant ce pourcentage présente des disparités selon le milieu. En effet, le pourcentage de ménages dirigés par une femme est de 20,19 % en Mairie de Bujumbura contre 26,46 % pour le Reste du pays.

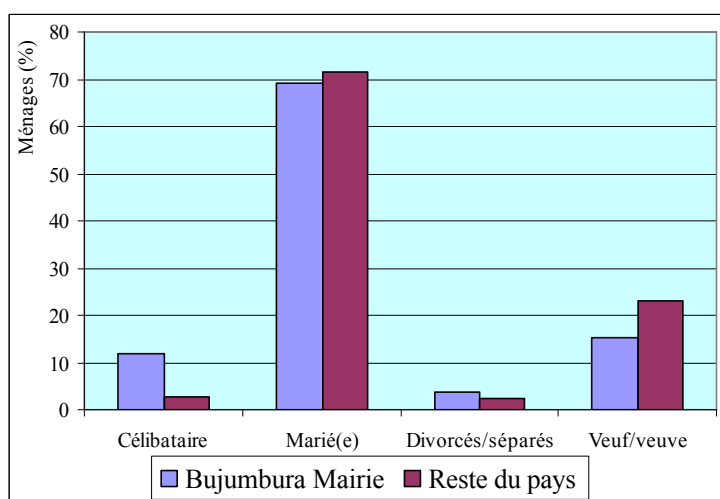
Tableau 3.1.3. : Répartition des ménages par milieu et par sexe du chef de ménage

	Masculin	Féminin	Total
Mairie de Bujumbura	50888	12877	63765
Reste du pays	856136	308009	1164145
Total	907024	320886	1227910

3.1.2.2. Etat matrimoniale des chefs de ménage selon le milieu de résidence.

La majorité des chefs de ménage sont mariés que ce soit pour l'ensemble du pays (71,5%), en Mairie de Bujumbura (69,3 %) ou pour le Reste du pays (71, 7 %). Le pourcentage des ménages dont le chef est veuf est relativement important. En effet, pour l'ensemble du pays, 22,7 % de ménages sont dirigés par une personne veuve, avec 15,3 % en Mairie de Bujumbura et 23,1 % pour le Reste du pays. En outre, dans la capitale(Mairie de Bujumbura), le pourcentage des ménages dirigés par un célibataire est plus que significative (11,7 %), alors que ce pourcentage est faible dans le reste du pays (2,7%).

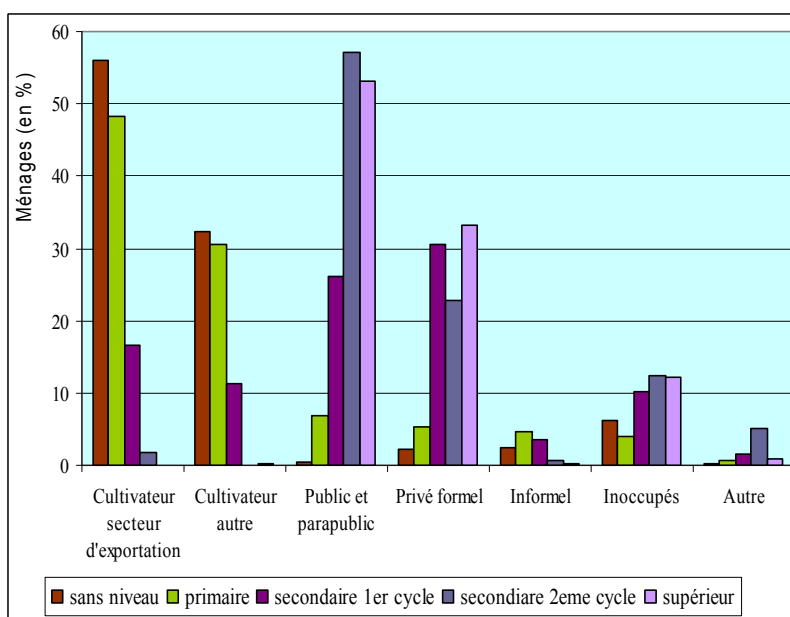
Graphique 3.1.5. : Répartition des ménages par situation matrimoniale du chef de ménage et par lieu de résidence



3.1.2.3. Niveau d'instruction et groupe socio-économique du chef de ménage.

La majorité des chefs de ménage sont sans instruction. En effet pour l'ensemble des chefs de ménage, 65,4% n'ont jamais été à l'école et 29,5 % n'ont pas dépassé le niveau primaire. Seuls 5,1 % ont un niveau supérieur au primaire dont 2,6 % avec un niveau secondaire premier cycle, 1,2 % avec un niveau secondaire deuxième cycle et 1,3 % ayant fait des études supérieures. Parmi ceux qui n'ont pas été à l'école, 56,1 % sont dans le GSE «cultivateurs secteur d'exportation» et 32,4 % dans le GSE «cultivateurs autres». Les 11,5 % restants sont répartis dans les autres GSE à savoir le public et parapublic, le privé formel, l'informel et autres. Parmi les chefs de ménages ayant le niveau primaire, la majorité se retrouve également dans les deux GSE «cultivateurs secteur d'exportation et cultivateurs autres» avec respectivement 48,2 % et 30,5 %. Les autres GSE couvrent 21,3 % seulement avec 6, 8 % dans le GSE «public et parapublic», 5,3 % dans le «privé formel», 4,7 pour «l'informel», 3,9 % pour «les inoccupés» et 0,6 % pour le GSE «autres».

Graphique 3.1.6 : Répartition des ménages par niveau d’instruction et par GSE du chef de ménage



3.1.2.4. Niveau d’instruction et sexe du chef de ménage.

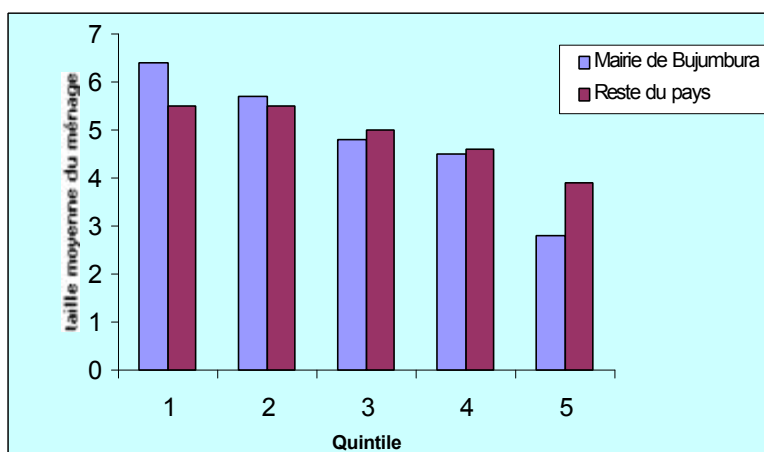
L’examen du niveau d’instruction du chef de ménage selon le sexe montre que 59,4 % des chefs de ménage hommes sont sans instruction, alors que ce pourcentage est de 82,5 % chez les chefs de ménage femmes. Cette situation se retrouve également en Mairie de Bujumbura avec 40,3 % des chefs de ménage femmes contre 13,1 % chez les hommes. Ceci est probablement lié à la tendance des ménages burundais à scolariser plus les garçons que les filles, en particulier en milieu rural. Des écarts entre les deux sexes se remarquent à tous les niveaux d’instruction avec une prédominance des hommes. Ces écarts s’observent particulièrement pour les chefs de ménage ayant effectué des études supérieures. En effet, en Mairie de Bujumbura 28,8 % de chefs de ménage hommes ont atteint le niveau supérieur contre 6,6 % de chefs de ménage femmes.

3.1.2.5. Taille des ménages

Selon l’enquête prioritaire la taille moyenne du ménage est d’environ 5 personnes par ménage. Cette taille ne varie pas sensiblement selon que l’on soit à Bujumbura-Mairie ou dans le reste du pays. En effet, elle est de 4,8 et de 4,9 respectivement pour Bujumbura-Mairie et pour le Reste du pays.

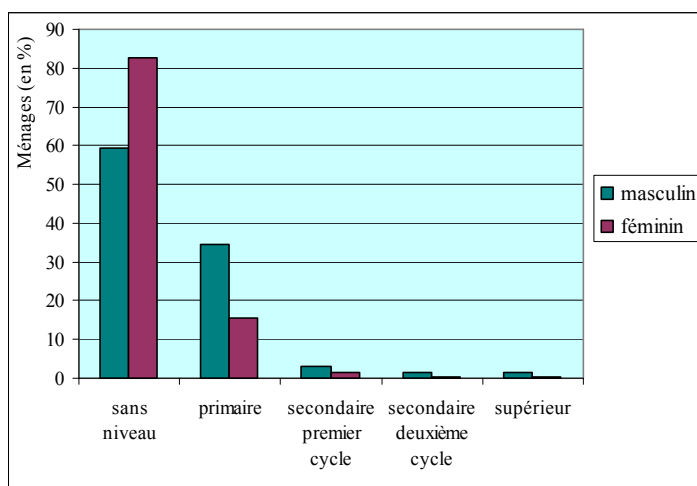
Cependant, le nombre moyen de personnes par ménage varie selon le sexe du chef de ménage. Il est de 5 personnes pour les ménages dont le chef est un homme et de 4 personnes pour les ménages dont le chef est une femme. L’examen de la taille du ménage selon la situation matrimoniale du chef de ménage montre que celle-ci varie de 5,3 pour les ménages dont le chef est marié à 2,6 pour ceux dont le chef est célibataire.

Graphique 3.1.7 : Taille du ménage selon le milieu de résidence et le quintile de dépense



L'examen de la taille du ménage selon les quintiles de dépenses montre que c'est chez les ménages les plus pauvres que la taille du ménage est la plus élevée, que ce soit dans Bujumbura-Mairie ou dans le reste du pays. En effet, dans Bujumbura-Mairie, la taille du ménage varie entre 6,4 pour le premier quintile à 2,8 pour le cinquième quintile. Pour le reste du pays, elle varie entre 5,5 pour le premier quintile et 3,9 pour le cinquième quintile.

Graphique 3.1.8 : Répartition des ménages par niveau d'instruction et par sexe du chef de ménage



3.2. EDUCATION.

3.2.1. Taux brut de scolarisation au primaire.

Le taux brut de scolarisation, mesuré par le rapport entre le nombre d'élèves inscrits au primaire et la population âgée de 7 à 12 est de 82%. Cependant ce taux cache d'importantes disparités d'une part entre garçons et filles et, d'autre part, entre Bujumbura et le reste du pays. En effet, ce taux est de 76,8 % chez les filles, alors qu'il est de 87 % chez les garçons. En Mairie de Bujumbura, il est largement supérieur à celui de l'intérieur du pays avec respectivement 128,7 % et 80 %. Cette différence peut s'expliquer par le fait qu'à l'intérieur du pays le niveau d'instruction des chefs de ménage est très faible limitant l'intérêt que ceux-ci accordent à l'éducation des enfants.

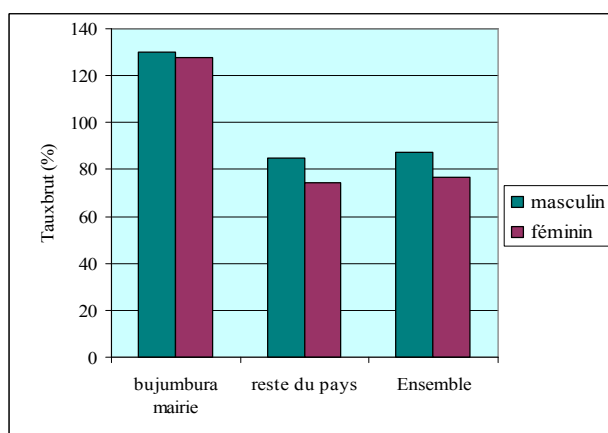
L'analyse par sexe et par milieu montre que les filles sont moins bien scolarisées que les garçons à l'intérieur du pays avec respectivement 74,6 % et 85,2 %. En revanche dans la localité de Bujumbura-Mairie les taux brut de scolarisation des garçons et des filles sont très voisins, respectivement 129,9 % et 127,6 %.

L'observation dans la Mairie de Bujumbura de taux brut de scolarisation supérieur à 100 % traduit généralement un retard dans la scolarisation au primaire ou des admissions précoces ou tardives des enfants dans le système scolaire.

On observe dans la Mairie de Bujumbura que quelque soit le quintile de dépense, le taux brut de scolarisation est supérieur à 100%. Cependant ce taux varie en fonction du niveau de vie des ménages. En effet, on constate que les taux bruts de scolarisation sont plus importants pour le deuxième et le troisième quintile que pour le quatrième et le cinquième, respectivement 142% et 138,6% contre 134,9% et 130,3%. Ces taux élevés pour les moins riches (Deuxième et troisième quintile) traduisent éventuellement soit un retard dans la scolarisation des enfants dont les ménages appartiennent à ces quintiles, soit des admissions tardives des enfants dans le système scolaire.

Pour le reste du pays, les plus pauvres (Premier et deuxième quintiles) ont des taux de scolarisation moins élevés que ceux des troisième, quatrième et cinquième quintile avec respectivement 55,6% ; 81,8% ; 92,3% ; 88,3% ; 97,3%. Ceci montre qu'il y a une corrélation positive entre niveau de vie et taux de scolarisation.

Graphique 3.2.1. : Taux brut de scolarisation au primaire par sexe et par lieu de résidence



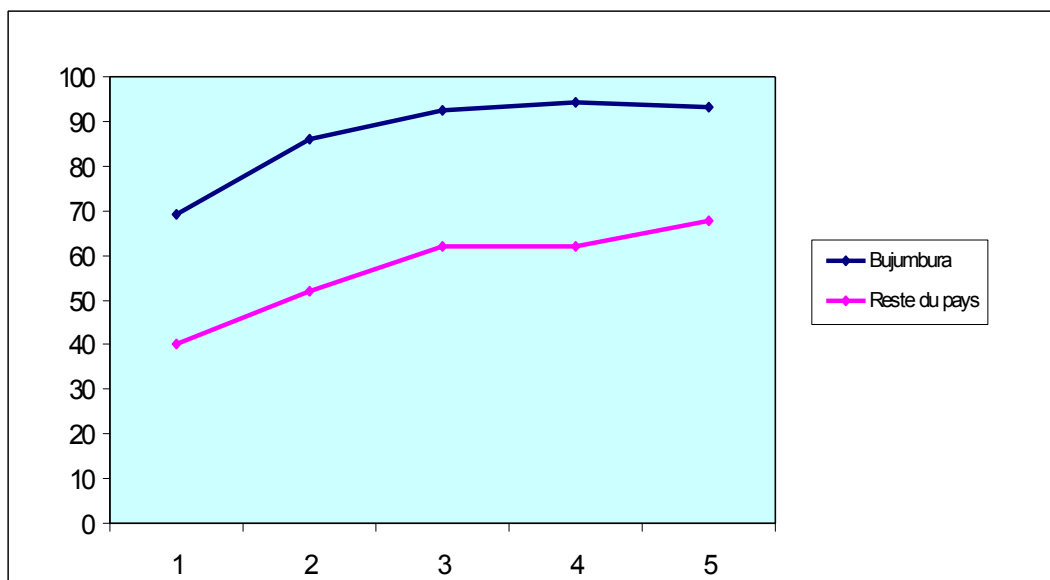
3.2.2. Taux net de scolarisation au primaire.

Au niveau national, le taux net de scolarisation au primaire est de 55,7%. Conformément à ce qui a été observé pour le taux brut de scolarisation, les filles restent moins bien scolarisées que les garçons avec respectivement 51,5 % et 59,7 %. Cependant, en Mairie de Bujumbura, le taux net de scolarisation pour les filles est supérieur à celui des garçons respectivement 83,3 % et 82,8 %. Comme pour le taux brut, ce taux est nettement plus important en Mairie de Bujumbura que pour le reste du pays (83,1 contre 54,5 %).

Selon les quintiles de dépenses, il y a une corrélation positive entre le niveau de vie des ménages et les taux nets de scolarisation que ce soit à Bujumbura ou dans le reste du pays. En effet, les taux net de scolarisation sont 69,3% ; 86% ; 92,4 ; 94,4 et 93,1 à Bujumbura-Mairie et de 40,3 ; 51,9 ; 62 ; 62 ; et 67,8 pour le reste du pays respectivement pour le premier, deuxième, troisième, quatrième et

cinquième quintile. En outre, les enfants des ménages les moins pauvres en milieu rural sont moins bien scolarisés que ceux des ménages les plus pauvres à Bujumbura. Ceci traduit probablement le fait que la scolarisation est plus liée au milieu de résidence qu'au niveau de vie.

Graphique 3.2.2. : Taux net de scolarisation au primaire selon le milieu de résidence et le quintile

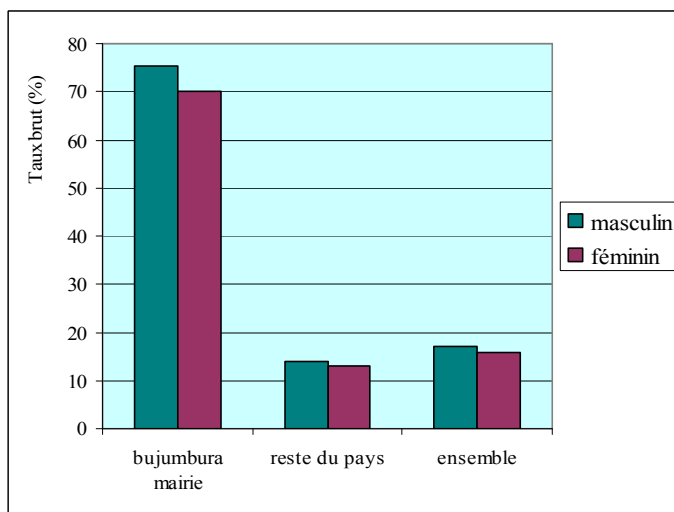


3.2.3. Taux brut de scolarisation au secondaire.

La scolarisation au secondaire est essentiellement concentrée à Bujumbura. En effet, le taux brut de scolarisation au secondaire est de 13,4%, 16,4% et 72,4% respectivement dans le reste du pays, pour l'ensemble du pays et en mairie de Bujumbura. Suivant le sexe, on constate de faibles disparités entre garçons et filles quel que soit le milieu.

Les résultats issus de cette enquête montrent clairement que la scolarisation au secondaire est directement corrélée au niveau de vie. En effet, moins le ménage est pauvre, plus important est le taux brut de scolarisation au secondaire. En effet, pour Bujumbura-Mairie, ces taux s'élèvent à 27,2 ; 58,4% ; 99,4% ; 120,4% ; 126,6% respectivement pour le premier, deuxième, troisième, quatrième et cinquième quintile, alors que pour le Reste du pays ils sont de 4% ; 6,7% ; 19,3% ; 20% ; 25% respectivement pour le premier, deuxième, troisième, quatrième et cinquième quintile. En outre, les disparités suivant le milieu sont très importantes dans la mesure où les enfants des ménages du cinquième quintile rural sont moins bien scolarisés que ceux des ménages du premier quintile urbain.

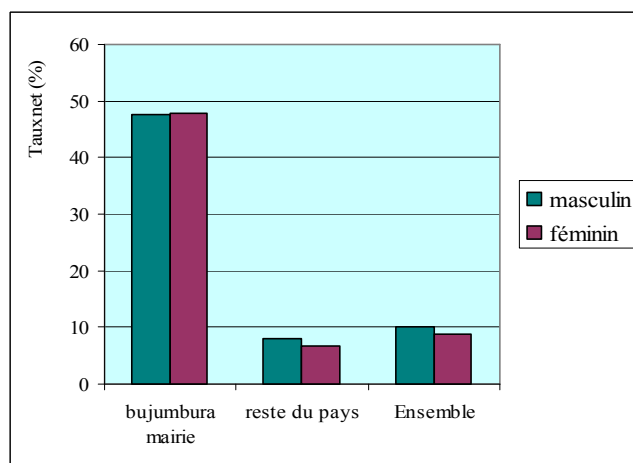
Graphique 3.2.3 : Taux brut de scolarisation au secondaire par sexe et par lieu de résidence



3.2.4. Taux net de scolarisation au secondaire.

Les tendances observées au niveau du taux brut restent vraies pour le taux net. En effet, d'une part, ce taux est nettement plus important en milieu urbain qu'en milieu rural et d'autre part, les écarts entre garçons et filles sont relativement faibles. En outre, la corrélation positive entre le niveau de vie des ménages et les taux brut de scolarisation est encore vérifiée pour les taux nets que ce soit à Bujumbura ou dans le reste du pays. En effet, les taux net de scolarisation sont 18,6% ; 41,6% ; 64,7% ; 76,3% et 76,4% à Bujumbura-Mairie et de 2,2% ; 4% ; 10,6% ; 10,7% ; et 12,9% pour le reste du pays respectivement pour le premier, deuxième, troisième, quatrième et cinquième quintile.

Graphique 3.2.4 : Taux net de scolarisation au secondaire par sexe et par lieu de résidence



3.2.5 Abandons scolaires

Les questions relatives à l'abandon scolaire ne concernent que la population âgée de 5 à 30 ans. Parmi cette population les personnes âgées de 5 à 19 ans et n'allant plus à l'école ne représentent que 12,8 %. On constate en outre que les disparités entre sexe sont faibles (12,7 % pour les garçons contre 12,9 % pour les filles). En revanche, il semble que les abandons soient plus importants dans le Reste du pays qu'à Bujumbura, respectivement 13 % et 8,7 %.

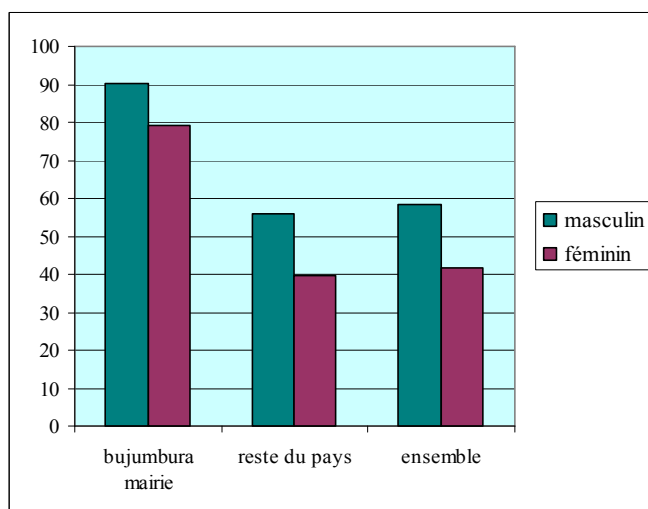
L'analyse des raisons de l'abandon scolaire montre que celui-ci est principalement dû à la crise de 1993 (27,5%) ou à des raisons financières (24,8%). L'échec/exclusion, la maladie, l'âge avancé, et le manque de place dans les classes sont respectivement mentionnés par 9,3 %, 7,6 %, 6,5 %, 5,4 % des personnes ayant abandonné l'école.

3.3. ALPHABETISATION.

3.3.1. Alphabétisation par lieu de résidence et par sexe.

Au Burundi, plus de la moitié des personnes âgées de 15 ans et plus ne sait ni lire ni écrire (51%). Les femmes sont les plus touchées par l'analphabétisme. En effet, 68,6% d'entre elles ne savent pas lire ou écrire, alors que ce pourcentage est de 42,3% chez les hommes. Les disparités entre hommes et femmes sont plus importantes dans le reste du pays où le taux d'alphabétisation des hommes est pratiquement le double de celui des femmes (55,4 % contre 28,8 %). A Bujumbura, la grande majorité des personnes sont alphabétisées (85,1 %) avec cependant un avantage pour les hommes (90,5 % contre 77,5 %).

Graphique 3.3.1 : Taux d'alphabétisation par sexe et par lieu de résidence



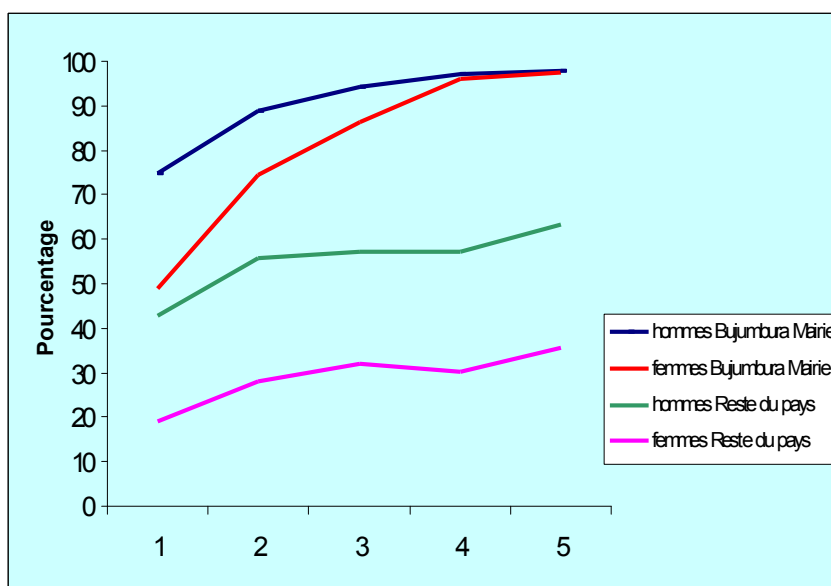
3.3.2. Alphabétisation par GSE du chef de ménage.

L'examen suivant le GSE montre que les personnes vivant dans un ménage dont le chef est « Employé du public ou para public » sont les plus alphabétisées (87,4 %). Les personnes les moins alphabétisées vivent dans un ménage dont le chef appartient au GSE « inoccupés », « cultivateurs secteur d'exportation » et « cultivateurs autres » respectivement 46,7 %, 44,3 % et 44,2 %.

3.3.3. Alphabétisation et quintiles de dépenses.

L'analyse des taux d'alphabétisation par quintiles de dépense montre que plus les ménages sont riches, et plus les taux d'alphabétisation sont élevés, que l'on soit dans le milieu rural ou dans la Mairie de Bujumbura. En effet, pour Bujumbura Marie, ces taux sont de 62,9% ; 82,9% ; 91%, 96,8% ; 97,8% respectivement pour le premier, deuxième, troisième, quatrième et cinquième quintile. Pour le milieu rural, les taux d'alphabétisation sont de 34,7% ; 46% ; 48,5%, 49,9% ; 54,9% respectivement pour le premier, deuxième, troisième, quatrième et cinquième quintile. Cependant, on constate que les taux d'alphabétisation des plus riches en milieu rural sont inférieurs à ceux des plus pauvres à Bujumbura. Ceci traduit probablement que le niveau d'alphabétisation est plus corrélé avec le milieu de résidence que le niveau de vie des ménages.

Graphique 3.3.2 : Taux d'alphabétisation par sexe, quintile de dépense et milieu de résidence



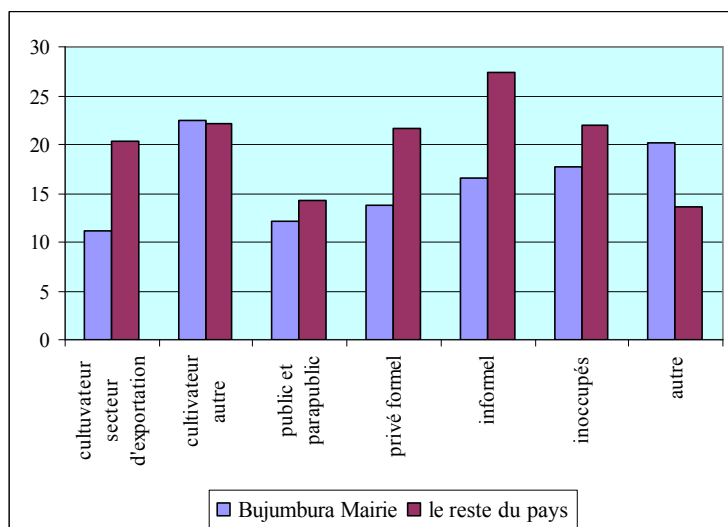
En outre, ces résultats montrent que les écarts entre hommes et femmes ont tendance à se réduire avec le niveau de vie, ce qui n'est pas le cas en milieu rural. En effet, les femmes du cinquième quintile urbain sont aussi bien alphabétisées que les hommes de ce quintile alors qu'en milieu rural les écarts entre les deux sexes n'évolue pas avec le niveau de vie.

3.4.SANTE.

3.4.1. Situation sanitaire

Pour l'ensemble du pays, 20,7 % de la population enquêtée a déclaré avoir été malade au cours des 15 jours précédant les interviews. Cependant ce pourcentage varie suivant le sexe. En effet, 23% des femmes ont déclaré qu'elles ont été malades au cours de la période sus-mentionnée, alors que 18,2 % des hommes s'étaient déclarés malades. L'enquête a montré que les populations rurales ont été en moins bonne santé que celles vivant à Bujumbura. En effet, le taux de morbidité est 21% chez les ruraux contre 15,1% chez les urbains. Les femmes sont plus touchées par la maladie que les hommes quelque soit le milieu, mais les écarts sont plus importants en milieu rural qu'à Bujumbura traduisant probablement les conditions difficiles que celles-ci vivent dans les campagnes.

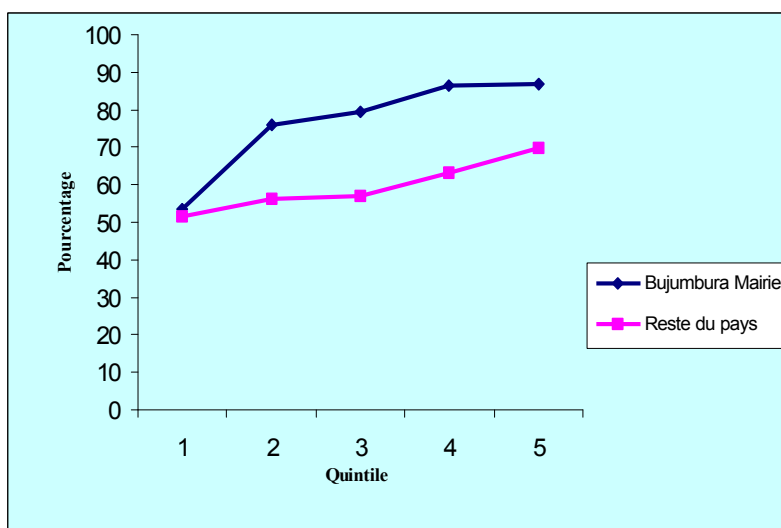
Graphique 3.4.1 : Taux de morbidité de la population par GSE et par lieu de résidence



3.4.2. Type de consultation.

Parmi les personnes tombées malades les 15 derniers jours, 59,7 % seulement ont consulté. Parmi elles, 58,9 % sont de sexe féminin. On trouve également que 9,4 % des personnes ayant consulté se sont dirigées vers la médecine traditionnelle. Ce pourcentage croît avec le niveau de vie quelque soit le milieu. En effet, le taux de consultation passe de 53,5% et 51,6% pour le premier quintile à 86,9% et 69,7% pour le cinquième quintile respectivement en milieu urbain et rural. Ceci pourrait traduire l'importance de l'accessibilité financière des soins de santé comme déterminant de la consultation. Ceci est par ailleurs confirmé par les raisons avancées par les malades n'ayant pas consulté. En effet, 70 % des personnes malades mais n'ayant pas fréquenté le système de santé ont expliqué ceci par le manque de moyens financiers, alors que l'accessibilité physique des structures de santé n'est avancée que par 5,7 % des personnes.

Graphique 3.4.2 : Pourcentage de consultation suivant le milieu de résidence et le quintile



L'analyse des types de consultation selon le milieu de résidence montre qu'à Bujumbura-Mairie les personnes tombées malades consultent principalement les médecins (68,3%) alors que dans le Reste du pays elles s'adressent plus aux infirmiers (82%), ceci peut s'expliquer par la nature des structures de santé présentes dans chacun des deux milieux. On constate en Mairie de Bujumbura qu'après les médecins, les infirmiers sont les plus consultés, alors que dans le Reste du pays la médecine traditionnelle attire environ 10% de la population ayant consulté devant les médecins (7,7%).

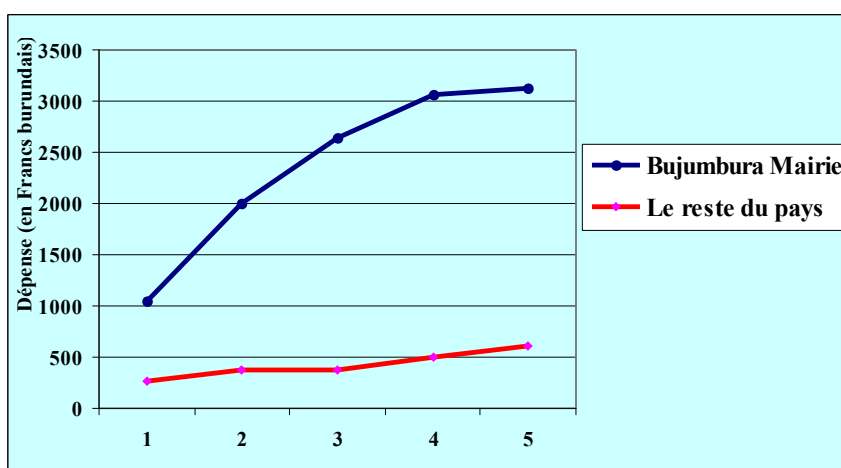
L'examen suivant le groupe socio-économique du chef de ménage montre qu'en Mairie de Bujumbura les personnes dont le chef de ménage est « Employé du public ou para public » sont celles qui consultent le plus les médecins (84,3%), alors que les « cultivateurs autres » sont ceux qui font le plus appel à la médecine traditionnelle (6,9%). En milieu rural, ceux qui consultent le plus les médecins sont les employés du secteur privé formel et informel respectivement 18,5% et 17,8%.

Le taux de consultation est positivement corrélé au niveau d'instruction du chef de ménage. En effet, ce taux croît de 54,9% pour les personnes dont le chef de ménage est sans instruction à 85,6% pour celles dont le chef a le niveau secondaire.

3.4.3. Dépenses de santé

L'enquête montre qu'en moyenne un ménage burundais dépense 528 francs burundais. Cependant cette dépense connaît d'importantes disparités selon le milieu. En effet, elle est de 427 francs en milieu rural, soit moins du cinquième de celle des ménages vivant dans la Mairie de Bujumbura (2375 francs). L'examen suivant le quintile montre que cette dépense est positivement corrélée à celui-ci, mais elle augmente plus vite avec le niveau de vie en Mairie de Bujumbura que dans le Reste du pays, traduisant d'une part l'incapacité financière des ménages ruraux à se soigner et, d'autre part, la faiblesse de l'offre de santé dans ce milieu.

Graphique 3.4.3 : Dépense mensuelle de santé par ménage selon le lieu de résidence et les quintiles de dépense

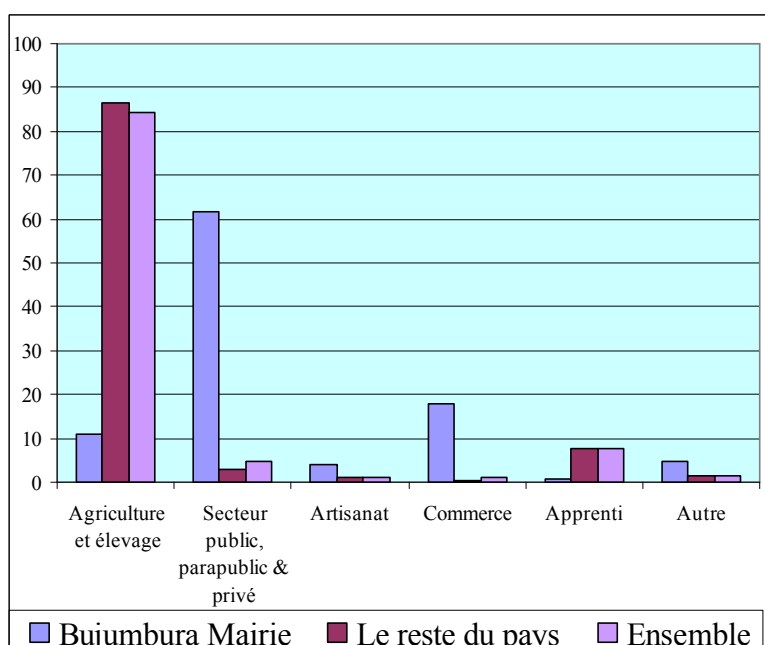


3.5. EMPLOI ET ACTIVITE DE LA POPULATION

3.5.1. Emploi

Les résultats contenus dans ce chapitre sont relatifs à l'emploi au cours des douze derniers mois précédant les interviews. Ils indiquent que la population burundaise est essentiellement agricole. En effet, sur les 3.085.515 personnes de 7 ans et plus occupées, 84,6 % pratiquent l'agriculture/élevage, 2,6 % travaillent dans l'administration publique⁴ et 4,4 dans le secteur privé non agricole. En Mairie de Bujumbura, la grande majorité de la population occupée travaille dans l'administration publique et dans le secteur privé formel (63,7%). Le secteur privé informel non agricole joue également un rôle important dans la mesure où il emploie 22,1 % de la population occupée de cette localité. En revanche, dans le Reste du pays, les activités d'agriculture et d'élevage sont prédominantes, avec 86,8 % de la population occupée.

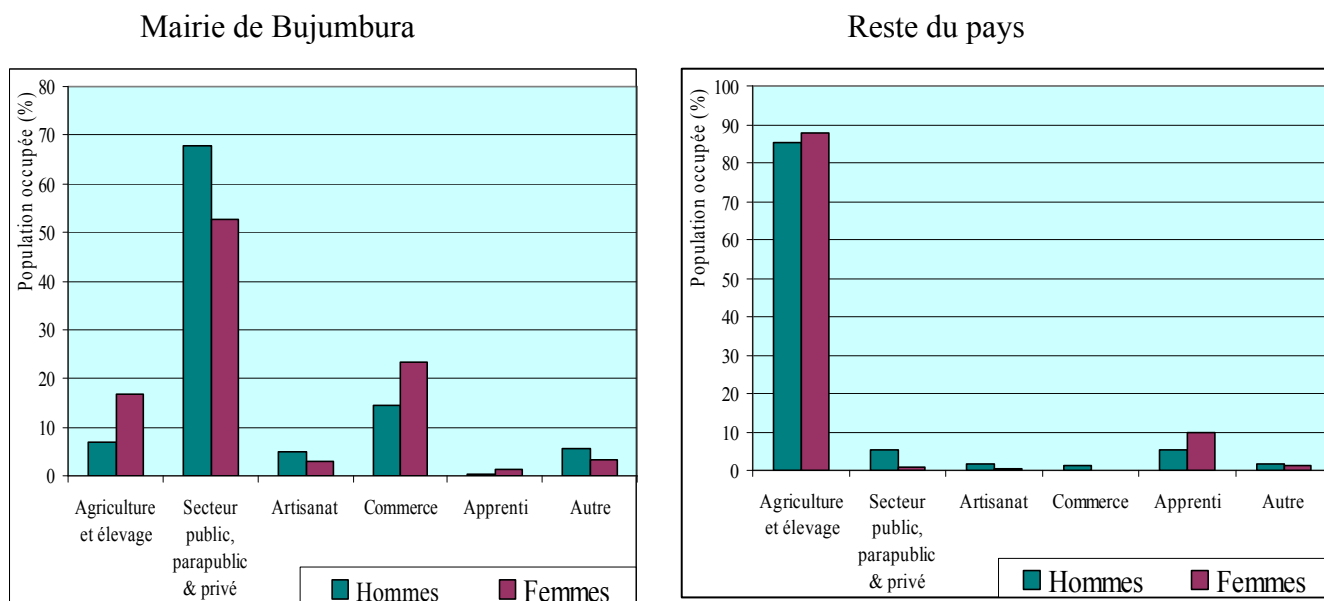
Graphique 3.5.1 : Population occupée les douze derniers mois par secteur d'activité



On constate des disparités entre sexe, en particulier en Mairie de Bujumbura où le pourcentage d'hommes occupés dans un emploi public, parapublic ou privé représentent 70,1% contre 53,4 % pour les femmes. Dans le Reste du pays par contre, l'écart entre la proportion des hommes occupés et celle des femmes occupées n'est pas très significative (87,3 % pour les hommes contre 89,7 % pour les femmes).

⁴ y compris les forces armées et de sécurité

Graphique 3.5.2 : Population occupée les douze derniers mois par secteur d'activité et par sexe



3.5.2. Activité de la population

La part de la population active dans la population totale donne une idée du potentiel humain dont dispose le pays pour mener les différentes activités socio-économiques, sans aucune mention de la formation ou de la préparation à l'emploi. Plus cette proportion est importante, plus les potentialités en matière de main d'œuvre sont grandes. Ainsi, le taux d'activité qui est le rapport entre la population active âgée de 15 à 64 ans et la population de 15 à 64 ans exprimé en pourcentage, est un indicateur que nous allons utiliser pour apprécier ces potentialités. Ce taux sera analysé suivant le lieu de résidence, le groupe socio-économique, le quintile de dépense ainsi que le niveau d'instruction du chef de ménage. En vue d'apprécier les disparités entre sexe, ces variables seront chaque fois croisées avec le sexe.

3.5.2.1. Activité selon le lieu de résidence et le sexe

Le taux d'activité au niveau national est de 86,6 %, cependant des disparités existent entre la Mairie de Bujumbura où ce taux est de 55,1 % et le Reste du pays où il atteint 88,7 %. Ces différences peuvent s'expliquer par la participation d'une part importante de la population rurale aux activités agricoles et à la faiblesse des taux de scolarisation dans le milieu rural et d'autre part, par l'importance de la scolarisation en milieu urbain.

En Mairie de Bujumbura où prédomine l'activité salariée, des différences considérables entre sexes sont enregistrées. En effet, le taux d'activité des hommes est de 67,7 %, alors que celui des femmes est de 42,6 %. Par contre, dans le Reste du pays où prédomine le secteur agricole, le taux d'activité est pratiquement le même chez les femmes que chez les hommes respectivement 89,7 % et 87,3 %.

3.5.2.2. Activité par sexe selon le groupe socio-économique du chef de ménage

Pour l'ensemble du pays, le taux d'activité des femmes est légèrement supérieur à celui des hommes (respectivement 87,1 % et 86 %). Ceci est lié à la forte participation des femmes à l'activité agricole, qui, tel que mentionné plus haut est dominante dans le pays. Ainsi, pour les personnes dont le chef de ménage travaille dans le secteur agricole le taux d'activité des femmes est supérieur à celui des hommes, 93,5% et 90,3% pour les femmes et 89,9% et 89,2% pour les hommes respectivement pour les « cultivateur secteur d'exportation » et les « cultivateur autre ». En revanche, pour les personnes dont le chef de ménage appartient à l'un des groupes socio-économique « salarié du secteur public ou parapublic », « privé formel » et « privé informel », ce taux est plus important pour les hommes que pour les femmes

respectivement 70,9 %, 82,6 % et 92,3% pour les hommes contre 54,2 %, 66,5 % et 85 % pour les femmes.

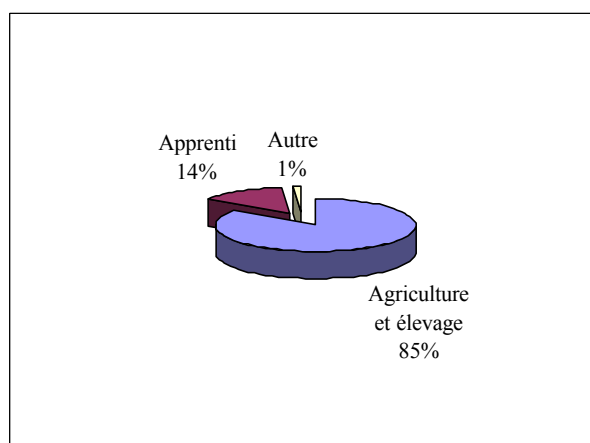
3.5.2.3. Activité par sexe et niveau d'instruction du chef de ménage

Les résultats de cette enquête montrent que le taux d'activité décroît avec le niveau d'instruction du chef de ménage. En effet, ce taux varie de 89,7 % pour les personnes appartenant à un ménage dont le chef est sans instruction à 61,5% pour les individus dont le chef de ménage a un niveau universitaire. Ceci peut s'expliquer en partie par l'importance des taux de scolarisation dans les ménages dont le chef est instruit.

3.5.2.4. Travail des enfants

Dans cette partie la population de référence sera composée des enfants âgés de 7 à 14 ans. Ainsi, au Burundi 30,6 % des 1.542.628 enfants âgés de 7 à 14 ans sont occupés. Ce taux est pratiquement négligeable en Mairie de Bujumbura (1,7 %) probablement parce que la scolarisation y est très développée. Par contre dans le Reste du pays, la proportion des enfants occupés à un emploi s'élève à 31,8 %. Les disparités entre filles et garçons sont assez prononcées (27,2 % pour les garçons et 33,9 % pour les filles).

Graphique 3.5.3 : Répartition des enfants (7-14 ans) occupés par secteur d'activité

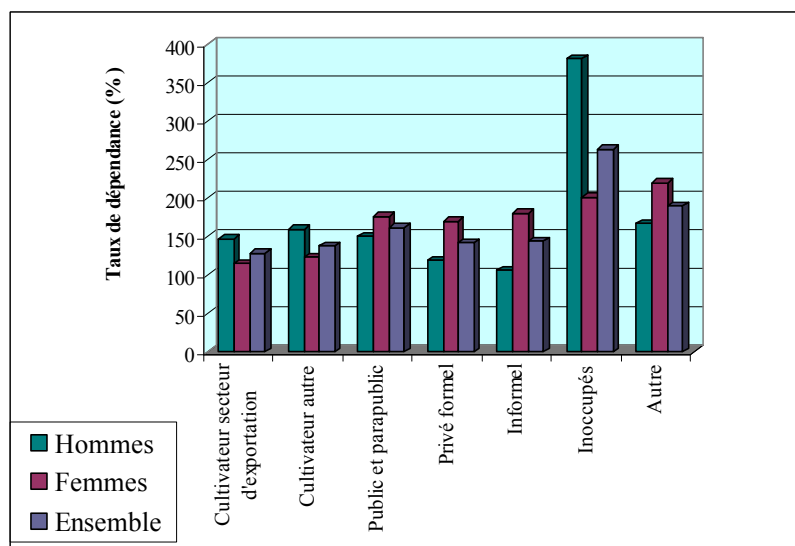


3.5.2.5. Dépendance économique de la population

La dépendance économique est mesurée par le taux de dépendance qui indique le nombre d'inactifs supportés par la population active. Ainsi, au niveau national, le taux de dépendance est de 139,7 % . Cela veut dire que 1000 actifs supportent 1397 inactifs.

En Mairie de Bujumbura, ce taux est de 211,5 % contre 136,7 % dans le Reste du pays. Des disparités entre sexes s'observent surtout dans la Mairie de Bujumbura où ce taux est de 143,1 % pour les hommes et 253,1 % pour les femmes. Dans le Reste du pays, il est de 153,8 % pour les hommes et 122,7 % pour les femmes.

Graphique 3.5.4 : Taux de dépendance par sexe selon le GSE du chef de ménage

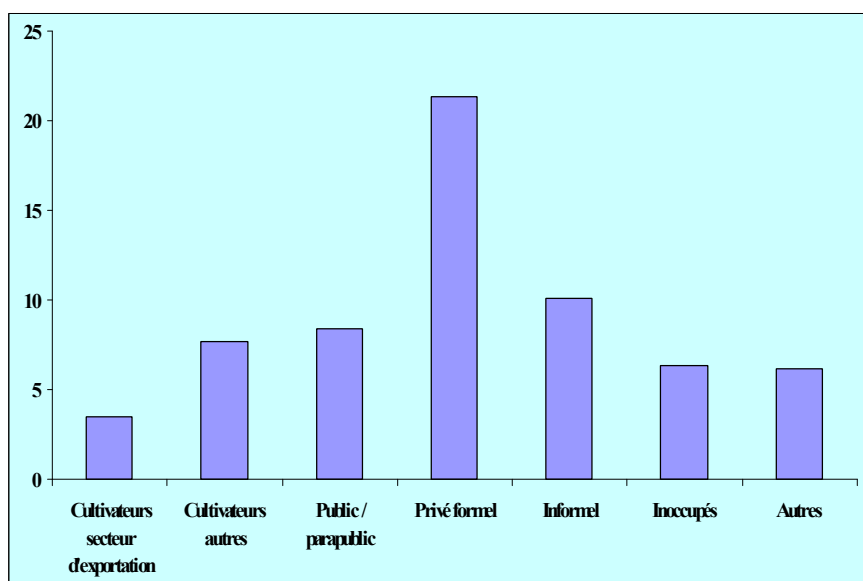


3.6. MIGRATIONS

Au cours des 12 mois précédant l'interview, 6,2 % de ménages ont changé de résidence. C'est en Mairie de Bujumbura que ce pourcentage est le plus important (17,6 %), alors que pour le Reste du pays il est de 5,3 %. Suivant le sexe du chef de ménage on observe que les ménages dirigés par un homme changent plus souvent de résidence que ceux dirigés par une femme (6,8 % contre 4,5 %).

L'analyse par groupe socio-économique du chef de ménage montre que la plus forte mobilité se trouve chez les ménages dont le chef appartient au « secteur privé formel », suivi de ceux dont le chef travaille dans le « secteur informel » respectivement 21,3 % et 10,1 %. Les ménages les plus stables sont ceux dont le chef est « cultivateur du secteur d'exportation » (3,5%).

Graphique 3.6.1 : Proportion des ménages ayant changé de résidence au cours des 12 derniers mois selon le GSE



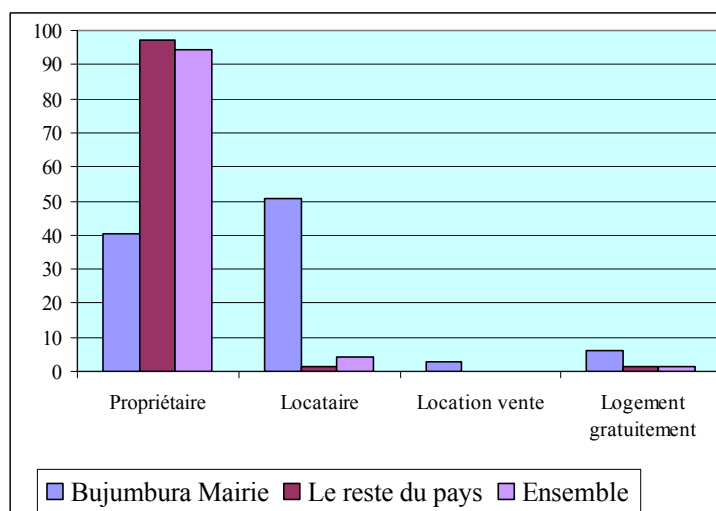
Plus de 45% des changements de résidence se font au sein d'une même colline/quartier. Les ménages qui changent de colline mais restent dans la même commune représentent 14,2%, alors que ceux qui changent de commune, mais restent dans la même province sont 7,4%. Ceux qui viennent d'une autre province ou de l'étranger sont respectivement 7,7% et 6,4%. Signalons que 19,1% des ménages n'habitant pas dans le même lieu de résidence il y a 12 mois sont des ménages nouveaux.

3.7. MODE D'OCCUPATION DES LOGEMENTS ET CONDITIONS D'HABITATION

3.7.1. Mode d'occupation des logements

Dans l'ensemble, les ménages burundais vivent dans des logements dont ils sont propriétaires. En effet, 94,3 % des ménages sont propriétaires de leur logement, 4,1 % locataire, 0,2 % vivent dans des maisons en location vente et 1,4 % sont logés gratuitement. Cependant en Mairie de Bujumbura, la situation est totalement différente dans la mesure où 50,8% des ménages sont locataires de leur logement dans ce milieu contre 1,5% dans le Reste du pays. Ceci pourrait s'expliquer par les difficultés d'accession à la propriété en milieu urbain.

Graphique 3.7.1 : Répartition des ménages par lieu de résidence et selon le statut d'occupation du logement

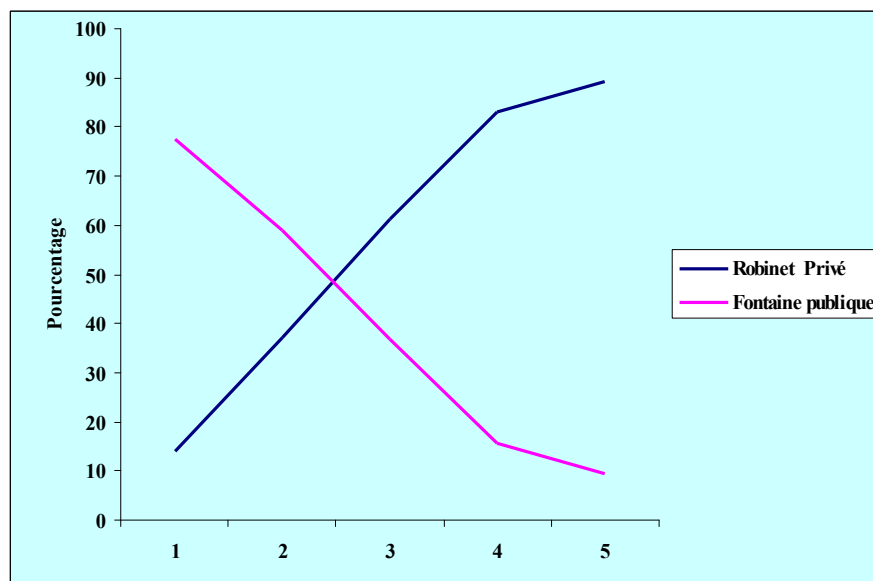


3.7.2. Principale source d'approvisionnement en eau

Si l'on considère comme eau potable l'eau d'une fontaine publique, d'un robinet privé, ou d'une source aménagée (Rusengo), 81 % de ménages burundais ont accès à l'eau potable, les autres ménages utilisant l'eau de rivière, de lac, de ruisseau ou de puits. En Mairie de Bujumbura, grâce à la forte concentration de robinets publics et privés, 97,9 % de ménages ont accès à l'eau potable contre 80,1 % dans le Reste du pays où prédominent les sources aménagées (Rusengo). En effet, 57,1% et 39,7% des ménages de la Mairie s'approvisionnent respectivement à partir de robinet privés ou fontaines publiques.

L'analyse par quintile des sources d'approvisionnement en eau montre qu'en milieu urbain, l'utilisation des robinets privés et des fontaines publiques est corrélée au niveau de vie. En effet, les ménages disposant de robinets privés varient de 14,1% pour le premier quintile à 89,4% pour le cinquième quintile, alors que ceux s'approvisionnant à partir d'une borne fontaine publique passent de 77,4% pour le premier quintile à 9,5% pour le cinquième quintile.

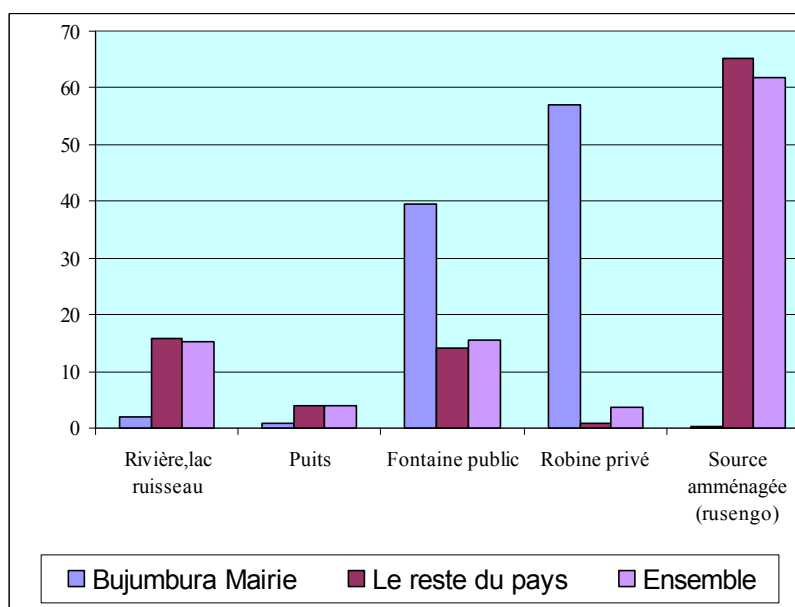
Graphique 3.7.2 : Pourcentage des ménages de la Mairie s'approvisionnant à partir de robinets privés ou de fontaines publiques selon le quintile



En milieu rural, l'utilisation des robinets privés est presque inexistante. On remarque cependant, que dans ce milieu, l'eau de surface est encore utilisée par une forte proportion de ménages. En effet, le pourcentage de ménages utilisant l'eau de surface varie de 20% pour le premier quintile à 12,5% pour le cinquième quintile.

Environ 59% des ménages burundais mettent moins de 15 minutes pour atteindre la principale source d'approvisionnement en eau potable. Cependant, des disparités entre la Mairie de Bujumbura et le Reste du pays s'observent. En effet, les ménages mettant moins de 15 minutes pour atteindre une source d'eau potable sont respectivement 81,6 % pour la Mairie contre 57,6 % pour le Reste du pays.

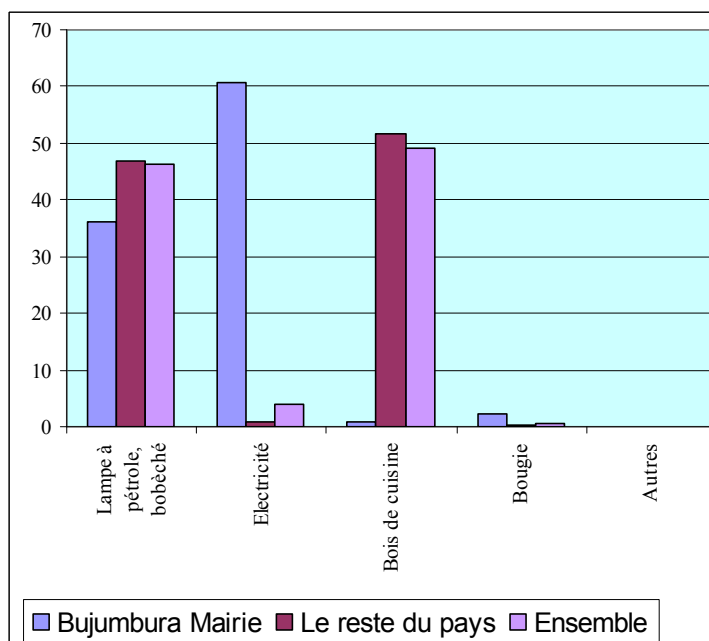
Graphique 3.7.3 : Répartition des ménages par lieu de résidence et selon la principale source d'approvisionnement en eau potable



3.7.3. Sources d'énergie pour l'éclairage

Le bois de chauffage et la lampe à pétrole sont les principales sources d'éclairage utilisées par les ménages burundais. En effet, respectivement 46,4 % et 49,1 % des ménages utilisent ces sources d'éclairage. L'électricité n'est utilisée comme source d'éclairage que par 4 % des ménages. Notons cependant, que bien qu'il soit la principale source d'éclairage pour le pays, le bois n'est utilisé en Mairie de Bujumbura que par 0,8 % des ménages, alors que 60,5 % de ménages de cette localité disposent de l'électricité. En revanche pour le reste du pays on observe la situation inverse. En effet, 51,8 % des ménages s'éclairent au bois alors que seul 0,9% utilisent l'électricité comme principale source d'éclairage.

Graphique 3.7.4 : Répartition des ménages par lieu de résidence et selon la principale source d'éclairage

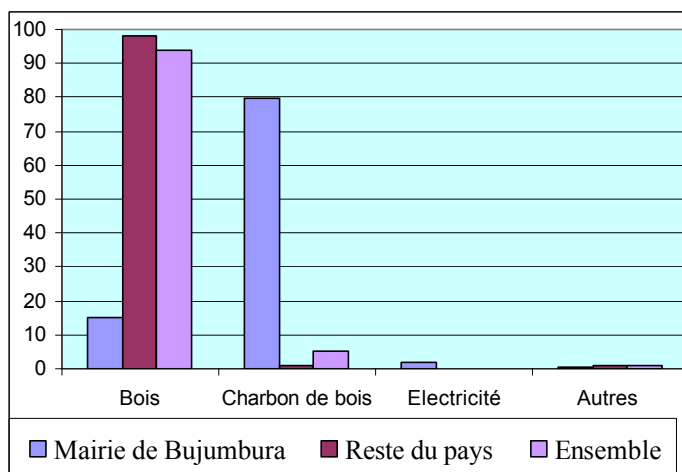


La principale source d'éclairage dépend du niveau de vie. En effet, le pourcentage de ménages utilisant les lampes à pétrole en milieu urbain décroît avec le quintile, alors que celle de l'électricité augmente avec le quintile. En effet, le pourcentage des ménages utilisant le pétrole et l'électricité sont respectivement 80,4% et de 14,6% pour le premier quintile, contre 5,7% et 92,4% pour le cinquième quintile. En milieu rural, plus le niveau de vie du ménage augmente et plus il utilise le pétrole et délaisse le bois. Le pourcentage de ménages utilisant le pétrole est de 26,8% et 61,6% respectivement pour le premier et le cinquième quintile, alors que pour le bois, ce pourcentage varie de 73% pour le premier quintile à 33,8% pour le cinquième quintile.

3.7.4. Sources d'énergie pour la cuisine

Au Burundi, le bois ou ses dérivés constituent la principale source d'énergie pour la cuisine. Ainsi, 93,7% des ménages utilisent le bois et 5,1 % le charbon de bois pour cuisiner. Cependant, des disparités selon le milieu s'observent. En effet, 98% des ménages ruraux utilisent le bois alors qu'en milieu urbain 79,5% des ménages cuisinent à l'aide du charbon de bois. Le gaz et l'électricité sont très peu utilisés pour la cuisine aussi bien à Bujumbura que dans le Reste du pays. Ceci est probablement dû aux prix élevés de ces derniers auxquels il faut ajouter le coût des équipements (cuisinières).

Graphique 3.7.5: Répartition des ménages par lieu de résidence et selon la principale source d'énergie pour la cuisine



Enfin, le bois est la principale source d'énergie pour la cuisine au Burundi et la principale source d'éclairage des ménages ruraux. Cette situation traduit l'importance préoccupante du déboisement d'autant plus que la croissance démographique rapide entraîne une très forte demande sur les ressources forestières. Une attention particulière devrait alors être portée sur la disponibilisation en quantité suffisante des autres sources d'énergie pour préserver l'environnement.

3.8. AGRICULTURE ET ELEVAGE

3.8.1. Principales cultures pratiquées

Au Burundi, l'agriculture se subdivise en deux catégories, d'une part, l'agriculture d'exportation et d'autre part, l'agriculture vivrière. Le premier type d'agriculture est dominé par le café et le thé. Il est pratiqué par 35,8% et 10,3% des ménages burundais respectivement pour le café et le thé. Le second type est directement lié à l'alimentation de la population. Les principales cultures de cette catégorie sont le haricot, la patate douce, la banane légume, le maïs et le manioc pratiquées respectivement par 79,7 %, 71,7 %, 62 %, 58,3 % et 52,3 %.

3.8.2. Encadrement agricole

L'encadrement agricole dont il est question s'apprécie à travers le suivi des exploitants agricoles par les agents de la vulgarisation agricole. L'enquête a montré qu'environ 51% des ménages ont bénéficié de visites de la part des agents de la vulgarisation. Ce pourcentage est relativement faible dans un pays essentiellement agricole comme on l'a déjà souligné dans le chapitre sur l'emploi et les activités de la population.

3.8.3. Utilisation des engrais

La diversité des cultures n'a pas permis de faire une analyse de l'usage des engrais pour les différentes cultures. C'est pourquoi nous nous sommes limités à 8 cultures que nous avons jugées les plus importantes et exigeant normalement l'usage des engrais, il s'agit du haricot, des petits pois, du riz paddy, du blé, du sorgho, du maïs, de la pomme de terre et du chou.

Au Burundi l'utilisation des engrais est encore faible dans la mesure où seuls 17,4% des ménages ont recours à ceux-ci pour améliorer la productivité des sols. Il semble que mis à part le chou le pourcentage des exploitants agricoles utilisant des engrais soit inférieur à 30 %. Ainsi, ces pourcentages sont 16,7, 21,2, 13,8, 9,3, 5,3, 15,8, 29,1 et 44 respectivement pour le haricot, le petit pois, le riz paddy, le blé, le sorgho, le maïs, la pomme de terre et le chou.

Le faible niveau d'utilisation des engrais pour enrichir les sols risque d'avoir des conséquences néfastes sur les rendements agricoles surtout que l'exiguïté des terres ne permet pas une mise en jachère de celles-ci, ce qui entraîne une dégradation rapide des sols cultivables. Il est de ce fait souhaitable d'intensifier la politique d'encadrement agricole en augmentant à la fois le nombre de visites par ménage et le nombre de ménages visités.

Malgré le faible niveau d'encadrement des exploitants agricoles par des agents de la vulgarisation, le pourcentage de ménages ne sachant pas utiliser les engrais est faible (moins de 2,3 %). Les raisons de la non utilisation des engrais les plus fréquemment évoquées par les ménages sont la non disponibilité de ceux-ci et leur accessibilité financière. En effet, 47,1 % des exploitants jugent que les engrais sont trop chers, 28,5% qu'ils ne sont pas disponibles au moment où ils en ont besoin, alors que 20,2% estiment qu'ils ne sont pas nécessaires. Il est ainsi important que la politique agricole tienne compte de ces obstacles et met en place des instruments susceptibles de les lever. L'amélioration de l'accessibilité financière et la sensibilisation sur l'intérêt des engrais pour augmenter la productivité agricole peuvent contribuer positivement à résoudre ce problème

3.8.4. Proportion de ménages possédant du bétail ou de la volaille

L'élevage burundais est essentiellement composé du petit bétail. En effet, les ménages élèvent en particulier les caprins (26,6 %) et la volaille (25 %). L'élevage des ovins, des porcins et des lapins reste moins développé. On enregistre que 11,3 %, 11,9 % et 8,7 % des ménages élevant respectivement des ovins, des porcins et des lapins. L'importance de l'élevage du petit bétail serait liée au fait que celui-ci exige moins d'aliments. Quant à l'élevage du gros bétail (bovins), il n'est pratiqué que par 15,4 % de ménages.

Tableau 3.8.1 : Répartition des ménages Possédant du bétail ou de la volaille

Type de bétail / volaille	%
Bovins	15,4
Ovins	11,3
Caprins	26,6
Porcins	11,9
Volailles	25
Lapins	8,7

3.8.5. Effectifs du bétail ou de la volaille

L'estimation de l'effectif du bétail/volaille n'était pas un objectif de cette étude. Cependant, pour les besoins de la comptabilité nationale, nous avons tenté de fournir de telles estimations à partir de l'échantillon que nous avons extrapolé conformément au plan de sondage. Cet exercice nous a conduit à des chiffres qui sont comparables à ceux utilisés actuellement en comptabilité nationale.

Tableau 3.8.2 : Effectifs de bétail/volaille

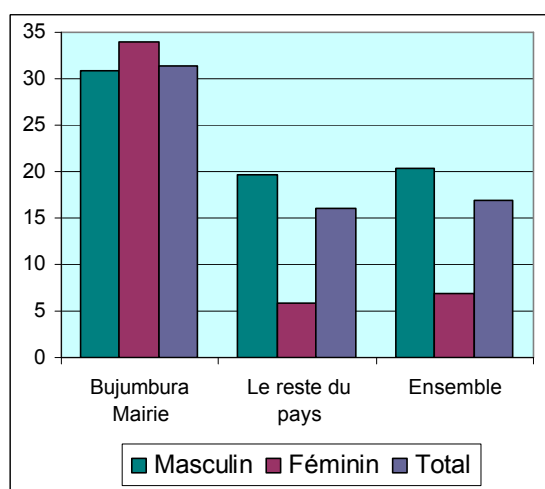
Type de bétail / Volaille	Effectifs
Bovins	647.615
Ovins	418.565
Caprins	1.078.447
Porcins	225.249
Volailles	1.369.383
Lapins	399.887

3.9. ENTREPRISES NON AGRICOLES

Par entreprises non agricoles, il faut entendre les différentes activités non agricoles génératrices de revenus exercées par les membres du ménage. Ces activités sont beaucoup plus développées en Mairie de Bujumbura où 31,4% des ménages possèdent une entreprise non agricole que dans le Reste du pays où seulement 16% de ménages possèdent au moins une entreprise non agricole.

L'analyse de la répartition des ménages par sexe du chef de ménage et par lieu de résidence montre qu'en Mairie de Bujumbura, la proportion des ménages dirigés par une femme et possédant une entreprise non agricole est légèrement supérieure à celle de ménages dont le chef est un homme. En effet, 33,9 % des ménages dirigés par une femme possèdent une entreprise non agricole contre 30,8% chez ceux dirigés par un homme. En revanche en milieu rural les disparités selon le sexe du chef de ménage sont importantes. Ainsi, 19,7% des ménages dirigés par un homme possèdent au moins une entreprise non agricole, alors que pour les ménages dirigés par une femme ce pourcentage est de 5,8. Environ 8,7% de ces entreprises possèdent un équipement moderne. Cependant ce pourcentage est de 31 en Mairie de Bujumbura.

Graphique 3.9.1 : Proportion de ménages possédant au moins une entreprise non agricole par sexe du chef de ménage



3.10. DÉPENSES DES MÉNAGES

3.10. 1. Imputation des dépenses des ménages

Deux types de dépenses sont pris en considération dans cette section. D'une part les dépenses effectuées par le ménage au cours des douze mois précédant le passage de l'enquêteur et, d'autre part, les dépenses sur les produits de consommation courante durant les 15 derniers jours précédant l'interview.

Le premier type de dépense comprend les dépenses scolaires, les dépenses de santé, les dépenses d'habillement, les dépenses de logement, les dépenses pour loisirs et cérémonies, les dépenses en transports et en communication, les transferts et autres dépenses. Quant au deuxième type de dépenses il comprend les achats de produits de consommation courante, les récoltes et les prélèvements sur les stocks pour la consommation du ménage.

Ainsi, les **dépenses des ménages** sont définies comme tout ce qui a provoqué une sortie d'argent ou de produits en nature. Les dépenses liées à une sortie d'argent sont dites **monétaires** et comprennent des achats de produits alimentaires, non alimentaires, de services ou des transferts d'argent. Les dépenses liées à une sortie de produits correspondent à l'**autoconsommation** c'est-à-dire des prélèvements sur des biens et des services produits par le ménage.

3.10.1.1. Dépenses des 12 derniers mois

Dépenses scolaires

- Les dépenses scolaires des ménages n'ayant pas d'élèves/étudiants ont été affectées dans les transferts.
- Les dépenses scolaires des ménages ayants des élèves/étudiants mais n'ayant pas déclarés des dépenses scolaires ont été estimées en tenant compte du minerval par élève/étudiant et du nombre d'élèves/étudiants présents dans le ménage.

Dépenses de logement

- Le loyer payé par les ménages non locataires a été affecté dans les transferts .
- Les loyers nuls pour des ménages locataires ont été imputés par le loyer médian des quartiers ayant un type d'habitat semblable, de même pour l'éclairage et l'approvisionnement en eau .
- Les loyers nuls pour des ménages locataires du milieu rural ont été imputés par le loyer médian de la province.
- Le loyer des ménages propriétaires ou logés gratuitement a été estimé par le loyer médian de la province en milieu rural et par le loyer médian des quartiers ayant un type d'habitat semblable, de même pour l'éclairage et l'approvisionnement en eau .

3.10.1.2. Etalonnage des unités locales

- Le passage des unités locales en unités métriques a été effectué en collaboration avec les Directions Provinciales de l'Agriculture et de l'Elevage (DPAE)

3.10.1.3. Valorisation de l'auto-consommation

- Cas de la mairie de Bujumbura et de GITEGA

L'autoconsommation saisie en quantité a été valorisée par les prix issus des relevés périodiques de l'ISTEEBU.

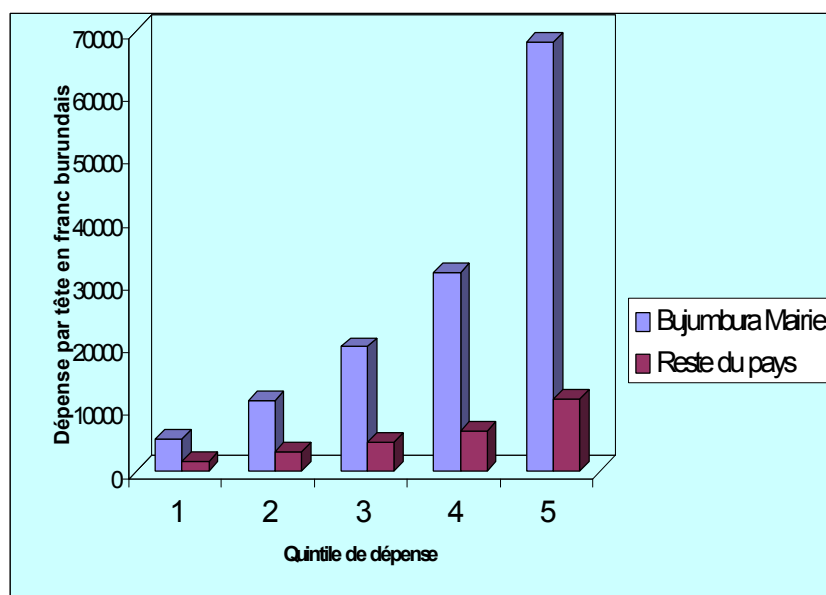
- Pour les autres provinces, l'autoconsommation a été valorisée en utilisant les prix issus des relevés du PAM.

3.10.2. Dépense mensuelle moyenne par ménage

Après agrégation des dépenses par ménage, la dépense mensuelle par ménage a été calculée. En moyenne un ménage burundais dépense 28.405 Fbu par mois dont 19.620 Fbu reviennent à l'alimentation soit 69,1 %. On constate cependant, des différences considérables entre Bujumbura-Mairie et le Reste du pays. Dans la Mairie, la dépense moyenne mensuelle par ménage s'élève à 100.467 Fbu contre seulement 24.458 Fbu pour le Reste du pays. Les différences entre Bujumbura et le reste du pays s'observent au niveau de tous les postes de dépense. Ceci traduit que le coût de la vie dans la capitale est beaucoup plus élevé que dans le Reste du pays.

Par ailleurs, pour une meilleure comparaison des dépenses, une dépense par tête a été calculée. L'examen de celle-ci selon le sexe du chef de ménage révèle qu'elle est plus faible pour les ménages dirigés par une femme que pour ceux dirigés par un homme.

Graphique 3.10.1 : Dépense moyenne par tête selon le quintile de dépense et le milieu



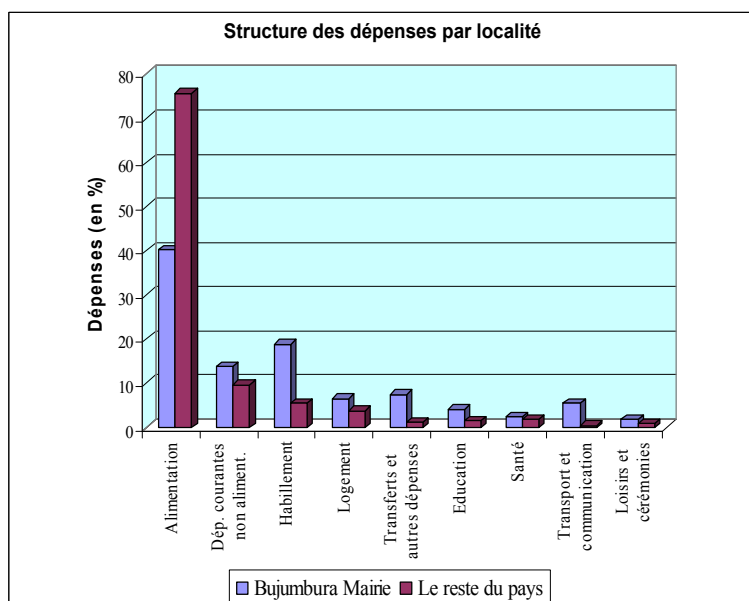
L'analyse suivant le milieu montre que la dépense mensuelle par tête est de 27318 francs en milieu urbain et 5438 francs en milieu rural. Cependant, des disparités importantes existent aussi bien entre milieu qu'entre quintile. En effet, la dépense par tête dans le cinquième quintile est plus de 7 fois et 13 fois celle du premier quintile respectivement en milieu rural et urbain. En outre, la dépense par tête du cinquième quintile rural est pratiquement la même que celle du deuxième quintile en milieu urbain respectivement 11477 francs et 13385 francs.

3.10.3. Structure des dépenses des ménages

L'alimentation représente 69,1 % de la dépense des ménages, alors que les dépenses de santé et d'éducation cumulées sont moins de 4% de la dépense totale des ménages. Cette situation traduit les conditions difficiles que vivent les ménages burundais. Cependant, d'importantes disparités existent entre la Mairie de Bujumbura et le Reste du pays. En effet, les dépenses alimentaires dans la Mairie représentent 40,1 % des dépenses totales contre 75,6 % pour le Reste du pays.

La dépense de santé représente environ 2,4% de la dépense totale des ménages burundais, ce qui est faible par rapport à ce qui est observé dans les pays comparables. Cependant, il est intéressant de constater que même si en termes absolus cette dépense augmente avec le niveau de vie, son poids dans la dépense totale baisse avec le niveau de vie. En effet, la population pauvre (premier quintile) consacre 3,2% de sa dépense totale à la santé alors que les non pauvres (cinquième quintile) ne consacrent à celle-ci que 1,9% de leur dépense totale. Il semble donc que les dépenses de santé pèsent plus sur les plus pauvres que sur les non pauvres. Les dépenses de santé aggraveraient donc l'inégalité dans la mesure où leur poids est plus important chez les pauvres que chez les non pauvres. Ceci indique que les dépenses de santé ont un effet négatif sur l'égalité, ce qui signifierait que la politique sanitaire à mettre en place devra contenir des composantes susceptibles d'apporter les corrections nécessaires à cette situation.

Graphique 3.10.2 : Structure des dépenses selon le lieu de résidence



3.10.1 : Structure des dépenses par GSE du C.M et par poste de dépense

Poste de dépenses	GSE du chef de ménage							Total
	Cultivateur secteur d'exportation	Cultivateur autre	Public et parapublic	Privé formel	Informel	Inoccupés	Autre	
Alimentation	78,4	76,1	49,2	46,9	60,7	60,4	56,5	69,1
Dépenses courantes non alimentaires	8,5	8,5	13,5	13,5	18,9	12,2	16,1	10,3
Logement	4,9	5,7	15,6	15,8	5,7	10,4	10,2	7,9
Habillement	3,3	3,9	5,9	6,7	6,8	3,8	5,1	4,3
Transferts et autres	0,9	1,3	5,3	6,1	2,1	3,7	3,6	2,3
Education	1,2	1,4	3,9	2,9	1,6	2,7	2,6	1,9
Santé	1,8	1,9	1,8	2,1	1,6	2,2	1,9	1,9
Transport et communication	0,3	0,4	3,4	4,5	1,7	2,2	2,7	1,3
Loisirs et cérémonies	0,8	0,7	1,3	1,4	0,8	2,5	1,3	1,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

L'analyse de la structure des dépenses par groupe socio-économique du chef de ménage permet de confirmer le constat ci-dessus. En effet, la part des dépenses alimentaires les plus importantes se retrouvent chez les groupes socio-économiques issues des zones rurales avec 78,4% et 76,1% respectivement pour les « cultivateur secteur d'exportation » et les « cultivateur autre ». En revanche, les pourcentages les plus faibles sont enregistrés pour les ménages appartenant aux groupes socio-économiques « Employé du secteur public et parapublic » et « secteur privé formel » respectivement 49,2 % et 46,9 %. On constate par ailleurs que la dépense de santé ne varie pas beaucoup d'un groupe socio-économique à un autre, elle représente environ 2% de la dépense totale du ménage. Par contre, la dépense d'éducation varie en fonction du groupe socio-économique du ménage, celle-ci passe de 1,2% pour les « agriculteurs du secteur d'exportation » à 3,9% pour les « Employé du secteur public et parapublic ». On constate en outre que, pour les principaux groupes socio-économiques du milieu urbain, à savoir les « Employé du secteur public et parapublic » et le « secteur privé formel », la dépense de logement est le deuxième poste le plus important après l'alimentation.

3.10.4. Structure des dépenses alimentaires

Etant donné que l'alimentation occupe une place de choix dans les dépenses des ménages, il convient de déterminer les principaux produits qui entrent dans l'alimentation des burundais.

Tableau 3.10.2 : Structure des dépenses alimentaires selon le lieu de résidence

Classe de produits	Lieu de résidence		Total
	Bujumbura-Mairie	Le Reste du pays	
Tubercules	10,2	38,9	33,9
Légumineuses	10,6	22,6	20,5
Fruits et légumes	15,6	13,2	13,6
Céréales	13,9	8,4	9,4
Boissons alcoolisées et non alcoolisées	17,7	6,1	8,1
Produits d'élevage et de la pêche	20,7	3,9	6,9
Huile de cuisine, sel, sucre	9,0	6,1	6,6
Tabac	0,5	0,7	0,6
Aliments préparés	1,8	0,2	0,5
Total	100	100	100

Ce tableau indique qu'en dehors de la Mairie de Bujumbura, ce sont les tubercules (patate douce, pomme de terre, colocase, manioc) qui viennent en tête avec un poids de 38,9 % suivies par les légumineuses (haricot et petit pois) avec un poids de 22,6 %. Le poids des fruits et légumes n'est pas non plus négligeable (13,2 %).

Ce qui montre qu'en dehors de Bujumbura-Mairie, l'alimentation semble plus ou moins équilibrée puisqu'elle est principalement basée sur la consommation de produits riches en calories et protéines végétales (tubercules, fruits et légumes, légumineuses). Cependant la consommation de produits riches en protéines animales (produits d'élevage et de la pêche) y est très faible (3,9 %).

Quant à la Mairie de Bujumbura, les dépenses alimentaires sont dominées par les produits d'élevage et de la pêche (poissons, viande, lait, miel) et représentent 20,7 % de la dépense alimentaire. Notons également l'importance des boissons (alcoolisées et non alcoolisées) dans les habitudes alimentaires de la population de la capitale. Ces dépenses occupent 17,7 % des dépenses alimentaires. D'autres produits importants dans ce dernier lieu de résidence sont : fruits et légumes⁵ (15,6 %), céréales (13,9 %), légumineuses (10,6 %), tubercules (10,2 %) etc. Nous remarquons que l'écart des poids des différents produits n'est pas très important, ce qui indique une alimentation plus ou moins variée.

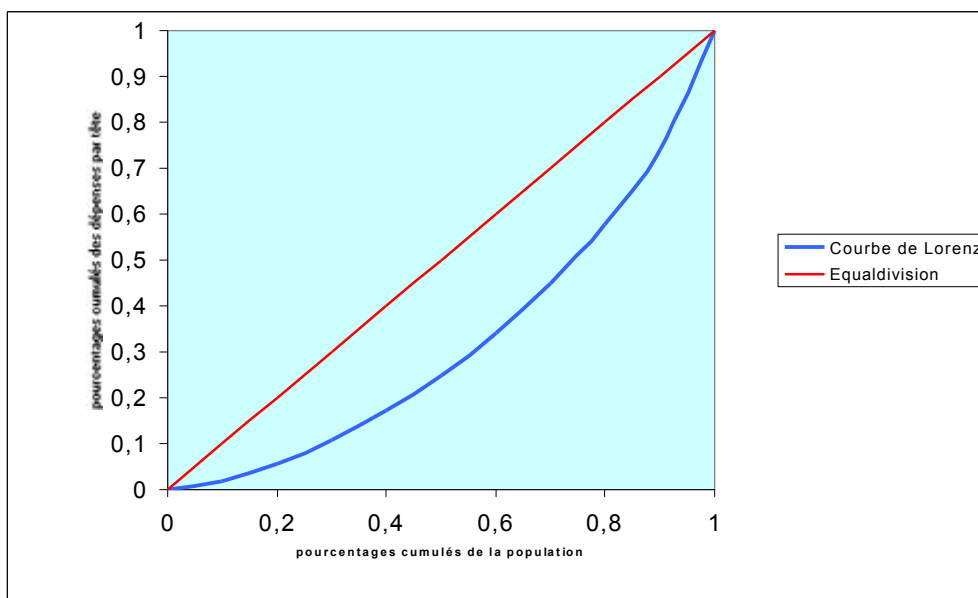
3.10.5. Inégalité

Une analyse des dépenses des ménages ne saurait être complète si elle n'entreprend pas d'examiner l'inégalité. Au cours des dernières années l'un des objectifs fondamentaux de la politique économique burundaise était le rétablissement des grands équilibres macro-économiques. Mais il faut veiller à ce que cet objectif, aussi crucial soit-il, ne fasse pas oublier que la finalité de toute politique économique reste la recherche d'une maximisation du bien-être, et donc de la réduction de la pauvreté. Pendant les périodes d'ajustement, des mesures spécifiques, pour limiter les effets négatifs de ces politiques sur les ménages les plus pauvres ou les plus vulnérables doivent être mises en place. Cependant, ces mesures correctrices doivent être fondées sur une analyse pertinente de la situation des ménages pauvres et tenir compte de la répartition des revenus.

⁵ La banane légume fait partie des fruits et légumes

Dans ce paragraphe, la répartition des dépenses des ménages, la courbe de Lorentz et l'indice de mesure de l'inégalité de Gini serviront à estimer l'inégalité. Certes, l'indice de Gini constitue un indicateur agrégé de mesure de l'inégalité, mais il permet néanmoins de faire rapidement un état des lieux de celle-ci. Celui-ci sera mesuré à travers la distribution des dépenses. Il est cependant clair qu'une mesure de l'inégalité à partir du revenu ou du patrimoine du ménage donnerait des coefficients de Gini autrement plus élevés, mais les données collectées par cette enquête ne permettent pas un tel travail.

Graphique 3.10.3 : Courbe de Lorentz



L'analyse de l'inégalité au Burundi montre que celle-ci est assez importante, dans la mesure où l'indice de Gini est de 44,8%. Cependant, comme la majorité des pays africains elle est nettement plus importante en milieu urbain qu'en milieu rural. En effet, l'indice de Gini en Mairie de Bujumbura est de 46,1% contre 36,4% dans le reste du pays. Ceci se traduit dans la distribution des dépenses par le fait que le premier décile dispose de 1,3% et 1,9% alors que le dixième dispose de 33% et 29% des dépenses respectivement en milieu urbain et rural.

Tableau 3.10.3 : Indice de Gini

Milieu de résidence	Mairie de Bujumbura	Reste du pays	Ensemble
Indice de Gini	46,1%	36,4%	44,7%

3.11. ANTHROPOMETRIE

3.11.1. RESULTATS ANTHROPOMETRIQUES DES ENFANS DE 6 à 59 MOIS.

L'état nutritionnel des enfants de moins de 5ans, spécialement ceux entre 6 et 59 mois, est un bon indicateur de l'état nutritionnel et alimentaire de toute la population d'un pays. Les enfants constituent un groupe très sensible aux différents changements d'alimentation et de nutrition et manifestent précocement les signes de carences éventuelles.

Au cours de cette enquête, 2563 enfants de 6 à 59 mois recrutés dans 6 688 ménages et répartis entre la Mairie de Bujumbura et le reste du pays, font partie de cette étude. La Mairie représente 11 % de l'effectif total.

Les indices nutritionnels et les valeurs seuils utilisés pour la détermination de la malnutrition ainsi que sa classification, sont :

- Le rapport poids/ taille qui met en évidence la malnutrition aiguë(émaciation).
- Le rapport poids/âge qui met en évidence la malnutrition chronique associée des fois à la malnutrition récente (insuffisance pondérale).
- Le rapport taille/âge qui est plus spécifique de la malnutrition chronique.

Comparés à une population de référence(NCHS, OMS, CDC), ces indices deviennent des indicateurs des différentes sortes de malnutrition.

Les résultats sont exprimés en Z-scores pour les trois indices utilisés :

- La malnutrition modérée est définie par l'indicateur poids/taille, poids/âge, ou taille/âge ($< - 2$ E T et ≥ -3 E T) et avec absence d'oedèmes.
- La malnutrition sévère est définie par l'indicateur poids/taille, poids/âge, ou taille/âge $< - 3$ E T.
- La malnutrition globale est définie par ces trois indicateurs $< - 2$ E T c'est-à-dire la somme de la malnutrition sévère et de la malnutrition modérée plus les oedèmes.

Etant donné que l'expression des résultats en Z-scores a une signification statistique et permet une comparaison entre plusieurs enquêtes, nous avons privilégié ce mode d'expression à la place du pourcentage de la médiane qui est généralement utilisé pour l'identification des enfants éligibles pour un programme de prise en charge nutritionnelle.

Tableau 3.11.1 : Distribution des enfants de 6 à 59 mois selon l'âge et le sexe

Tranches d'âges	Garçons		Filles		Ensemble	
	N	%	N	%	N	%
6 – 17	42458	12,1	43031	12,3	85489	24,5
18 – 29	38467	11,0	39011	11,2	77478	22,2
30 – 41	41362	11,8	44785	12,8	86147	24,6
42 – 53	32748	9,4	38773	11,1	71520	20,5
54 – 59	12565	3,6	16392	4,7	28957	8,3
Total	167599	47,9	181992	52,1	349591	100,0

Cinq tranches d'âges ont été constituées en fonction de certaines caractéristiques, comme : l'âge du début de la prise des aliments, du sevrage, du partage des aliments avec les autres membres de la famille, etc .

Dans l'ensemble il n'y a pas de grandes disparités dans la distribution de l'échantillon entre les différentes tranches d'âges. De même il n'y a pas de grandes disparités entre le sexe masculin et le sexe féminin.

Tableau 3.11.2. Prévalence de la malnutrition aiguë par l'indice poids /taille exprimée en Z- scores

Lieu de résidence	Malnutrition globale	Malnutrition aiguë sévère	Pas de malnutrition
Ensemble	8,1%	1,1%	92,0%
Mairie Bujumbura	5,8 %	1,2%	94,2%
Reste du pays	8,2%	1,0	91,8%

Dans l'ensemble du pays, la malnutrition aiguë globale s'élève à 8,1% dont 1,1% de malnutrition aiguë sévère, l'émaciation et les oedèmes représentant 0,7 % et 0,4% de l'ensemble des enfants cibles. Le Reste du pays est plus touché par la malnutrition aiguë que la Mairie de Bujumbura avec une prévalence respective de 8,2 % et 5,8 %.

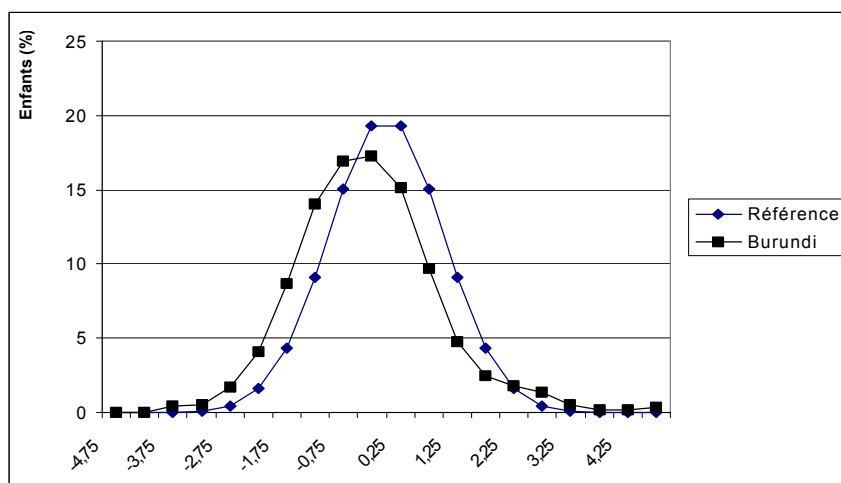
Tableau 3.11.3 : Distribution de l'indice poids /taille exprimé en Z-scores par tranche d'âges et par rapport au total de l'échantillon.

Tranches d'âges	< - 3 Z-scores (malnutrition aigüe sévère) sans oedèmes	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition aigüe modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	Oedèmes
	%	%	%	%
6 – 17	0,0	2,3	21,9	0,2
18 – 29	0,5	1,7	20,0	0,0
30 – 41	0,2	1,5	22,9	0,1
42 – 53	0,0	1,3	19,0	0,1
54 – 59	0,0	0,2	8,1	
Total	0,7	7,0	92,0	0,4

C'est dans la tranche d'âge qui correspond généralement à la période de sevrage (18 – 29 mois) qu'on trouve plus de cas de malnutrition sévère. Les enfants de cet âge là, sont très sensibles à la détérioration d'un état nutritionnel qui pourrait être déjà précaire si l'allaitement maternel n'était pas bien assuré ou bien associé avec les aliments de la première enfance, alors l'arrêt de l'allaitement maternel non suivi d'une bonne substitution, pourrait faire basculer ces enfants dans un état de malnutrition grave

Dans la tranche d'âge de 6 à 17 mois, on trouve une partie importante des cas de malnutrition modérée, ce qui correspond à la période d'introduction des aliments outre que le lait maternel. C'est effectivement à ce moment que peuvent débuter les problèmes de malnutrition si une bonne alimentation n'est pas bien introduite afin d'éviter une éventuelle interférence avec l'allaitement maternel. Si la situation perdure, c'est parmi ce nombre assez important de cas de malnourris qu'on aura des cas qui vont évoluer vers la malnutrition sévère et qu'on retrouve dans la tranche d'âge qui suit (18-29).

Graphique 3.11.1 : Distribution des enfants de 6 –59 mois selon l'indice Poids/Taille exprimé en Z-scores comparé à la population de référence (NCHS).



Le décalage vers la gauche de la distribution P/T de l'échantillon par rapport à la population de référence (NCHS) démontre que l'état nutritionnel de tous les enfants est plus précaire que celui de la population de référence. Cet état pourrait s'expliquer par le fait que le pays vit une crise socio-politique depuis 7 ans et a passé 2 ans sous embargo économique total, ce qui a beaucoup affecté l'état nutritionnel et sanitaire de la population.

Tableau 3.11.4. Prévalence de la malnutrition chronique par l'indice taille/âge exprimée en Z-scores (*Retard de croissance*)

Lieu de résidence	Malnutrition globale	Malnutrition sévère	Pas de malnutrition
Ensemble	51,5 %	27,5 %	48,5%
Mairie Bujumbura	25,0 %	10,2 %	75,1 %
Reste du pays	54,1 %	29,2 %	45,9%

Dans l'ensemble du pays, la malnutrition chronique globale (retard de croissance) s'élève à **51,5%** dont 27,5% de malnutrition sévère .Le reste du pays est de loin beaucoup plus touché par la malnutrition chronique par rapport à la Mairie de Bujumbura.

Tableau 3.11.5 : Distribution de l'indice taille/âge exprimé en Z-scores par tranche d'âges et par rapport au total de l'échantillon

Tranches d'âges	< - 3 Z-scores (malnutrition sévère) sans oedèmes	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	Oedèmes
	%	%	%	%
6 – 17	4,2	5,7	14,4	0,2
18 – 29	4,9	5,6	11,6	0,0
30 – 41	7,5	5,9	11,2	0,1
42 – 53	7,0	4,6	8,8	0,1
54 – 59	3,6	2,2	2,5	
Total	27,1	24,0	48,5	0,4

C'est dans les tranches d'âge de 30 à 41 mois et de 42 à 52 mois ou l'on enregistre plus de cas de retard de croissance par le fait d'une malnutrition chronique. Le phénomène de chronicité est un processus qui prend du temps pour s'installer d'où les prévalences les plus élevées dans les tranches d'âges les plus avancées.

Au cours de cette enquête, nous avons essayé de faire la distribution de la malnutrition par rapport à certaines variables comme :

- **Le genre**
- **Le lieu de résidence**
- **Le niveau d'instruction du chef de ménage**
- **Le groupe socio-économique du chef de ménage**
- **La taille du ménage**

Ceci dans l'objectif de pouvoir identifier les groupes les plus vulnérables à la malnutrition

Tableau 3.11.6: Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/taille exprimé en Z-scores par classe d'âge et par sexe

Sexe	Tranches d'âges	< - 3 Z-scores (malnutrition aigüe sévère)sans oedèmes	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition aigüe modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	Oedèmes
		%	%	%	%
Garçons	6 - 17	0,0	1,4	10,7	0,1
	18 - 29	0,2	0,6	10,2	
	30 - 41	0,0	0,8	11,0	
	42 - 53	0,0	0,9	8,5	
	54 - 59	0,0	0,1	3,5	
	Total	0,3	3,8	43,8	0,1
Filles	6 - 17	0,0	1,7	11,2	0,1
	18 - 29	0,2	1,1	9,9	0,0
	30 - 41	0,1	0,7	11,9	0,1
	42 - 53	0,0	0,5	10,5	0,1
	54 - 59		0,1	4,6	
	Total	0,4	3,2	48,2	0,3

En considérant :

- **Le genre,**

On ne voit pas de différence significative dans la distribution de la malnutrition entre les garçons et les filles, même les tranches d'âges les plus frappées sont les mêmes. Ce qui infirme une certaine opinion qui pense à un certain favoritisme dans l'alimentation des garçons par rapport aux filles.

- **Le lieu de résidence du chef de ménage,**

Tableau 3.11.7 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/taille exprimé en Z-scores par classe d'âge selon le lieu de résidence

Localité	Tranches d'âges	< - 3 Z-scores (malnutrition aigüe sévère)	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition aigüe modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	oedèmes
		%	%	%	%
Bujumbura-Mairie	6 – 17	0,0	0,1	2,1	0,0
	18 – 29	0,0	0,1	2,0	0,0
	30 – 41	0,0	0,1	1,9	0,0
	42 – 53	0,0	0,1	1,8	
	54 – 59	0,0	0,0	0,7	
	Total	0,6	0,4	8,5	0,0
Le reste du pays	6 – 17		2,2	19,8	0,2
	18 – 29	0,4	1,6	18,1	
	30 – 41	0,1	1,4	21,0	0,1
	42 – 53		1,3	17,2	0,1
	54 – 59	0,0	0,1	7,4	
	Total	0,6	6,6	83,5	0,4

L'état nutritionnel de la population se porte mieux en Mairie de Bujumbura par rapport au reste du pays.

- **Le niveau d'étude du chef de ménage,**

Tableau 3.11.8 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/taille exprimé en Z-scores selon le niveau d'instruction du chef de ménage.

Niveau d'études du chef de ménage	< - 3 Z-scores (malnutrition aigüe sévère)sans oedèmes	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition aigüe modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	oedèmes
	%	%	%	%
Sans niveau	0,5	3,9	56,4	0,4
Primaire	0,2	2,7	29,0	
Secondaire 1er cycle	0,0	0,1	3,4	
Secondaire 2eme cycle	0,0	0,1	1,2	
Supérieur	0,0	0,2	2,0	
Ensemble	0,7	7,0	92,0	0,4

La malnutrition est plus prononcée chez les enfants des ménages dont le chef est sans niveau d'instruction, suivi de celui du niveau primaire. C'est aussi dans ces mêmes classes qu'on trouve un taux élevé des biens nourris, ceci s'expliquerait par le fait que ces taux sont calculés par rapport à l'ensemble et que ces groupes comprennent un effectif assez important.(annexe tableau 12)

- **Le groupe socio-économique du chef de ménage,**

Tableau 3.11.9: Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/taille exprimé en Z-scores selon le GSE du chef de ménage.

GSE du chef de ménage	< - 3 Z-scores (malnutrition aigüe sévère)	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition aigüe modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	oedèmes
	%	%	%	%
Cultivateur secteur d'exportation	0,3	3,2	46,9	0,3
Cultivateur autre	0,1	2,3	25,4	0,1
Public et parapublic	0,0	0,4	4,4	
Privé formel	0,2	0,3	6,0	0,0
Informel	0,0	0,5	4,2	
Inoccupés	0,0	0,2	4,3	0,0
Autre		0,0	0,7	
Ensemble	0,7	7,0	92	0,4

La malnutrition est beaucoup plus prononcée chez les cultivateurs du secteur d'exportation, et comme c'est par rapport à l'ensemble de l'échantillon et que ce groupe présente un effectif assez important, on a aussi l'impression que c'est dans ce groupe où on trouve beaucoup de bien nourris (annexe tableau 13).

- La taille du ménage

Tableau 3.11.10 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/taille exprimé en Z-scores selon la taille du ménage.

taille du ménage	< - 3 Z-scores (malnutrition aigüe sévère)	>= -3 & < - 2 Z- scores (malnutrition aigüe modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	oedème
	%	%	%	%
1 à 3	0,1	1,8	10,9	0,0
4 à 6	0,3	3,0	42,7	0,1
7 à 10	0,3	1,5	35,1	0,2
+ de 10	0,0	0,7	3,3	
Ensemble	0,7	7,0	92,0	0,4

La malnutrition se retrouve beaucoup plus dans les ménages de plus de 4 enfants. Le faible taux dans la tranche de plus de 10, est le fait du petit effectif dans ce groupe et que les taux sont calculés par rapport à l'ensemble (annexe tableau 14).

Pour les deux autres indicateurs utilisés à savoir : le rapport poids/âge et taille/âge, la tendance reste presque la même pour les différentes variables étudiées. (cfr tableaux en annexe).

3.11.2. Discussion/ Conclusion

Un taux de malnutrition aigüe globale de 8,1% semble corrélér avec le résultat des enquêtes parcellaires réalisées par les différentes ONGs internationales intervenant au Burundi depuis le début de la crise. Ces enquêtes ont été supervisées par l'UNICEF et le Projet de Lutte contre les Maladies Transmissibles et Carencielles (LMTC). Le résultat de ces enquêtes menées dans 12 provinces sur 17, à la même période (fin 1998 – début 1999), variait de 5 à 17% . Cette disparité s'expliquerait par le fait que la situation nutritionnelle et alimentaire varie d'une province à une autre et dans une même province, d'une commune à l'autre.

La prévalence de la malnutrition de 8,1% mise en évidence par cette enquête peut être considérée comme une moyenne. Avant cette enquête la référence nationale de la prévalence de la malnutrition était celle de l'Enquête Démographique et de Santé (EDS) de 1987, avec une prévalence de 5,6%.

Comparée à ce taux, la prévalence de 8,1% semble effectivement élevée, mais nous supposons qu'elle est encore plus élevée en terme réel, parce que le pays présente des disparités régionales qui sont surtout fonction de l'état sécuritaire qui est très instable à cause de la crise que le pays traverse depuis 7 ans déjà.

Cette prévalence de 8,1% pourrait paraître acceptable selon certaines normes pour un pays en situation normale parce que ce taux est inférieur à 10% de la malnutrition globale. Mais pour le Burundi, ce taux est inférieur à 10 % mais avec beaucoup de facteurs aggravant tels que : l'insécurité physique, l'insécurité alimentaire au niveau des ménages, les problèmes de soins de santé, les aléas climatiques, etc.

Nous avons vu que d'autres paramètres pouvaient influencer sur le taux de malnutrition au niveau du ménage, c'est le cas du niveau d'instruction du chef de ménage où les familles dont les chefs de ménage ont un niveau d'instruction suffisant, présentent moins de cas de malnutrition contrairement aux familles non instruites. Ce phénomène est logique parce qu'une personne instruite est plus réceptive aux messages sur la communication sociale en nutrition, comme l'éducation nutritionnelle, les programmes de développement communautaire, etc.

Pour les différents groupes socio-économiques (GSE), la classe des cultivateurs du secteur d'exportation semble être la plus touchée par la malnutrition. Ce phénomène n'est pas propre au Burundi, il a déjà été enregistré dans d'autres pays. Il pourrait s'expliquer par le fait que les mamans surtout soient obligées de passer beaucoup de temps dans ces cultures de rente, surtout éloignées de leur domicile, diminuent considérablement les soins réservés aux enfants. Ainsi le manque d'hygiène, la maladie, la malnutrition peut s'installer par conséquent.

Un autre facteur qui semble influencer la survenue de la malnutrition est la taille du ménage. C'est dans les familles dites « nombreuses » qu'on retrouve plus d'enfants malnourris, probablement à cause du problème de partage de la nourriture entre les enfants d'âges différents, soit qu'il n'y a pas assez pour tout le monde, ou même s'il y en a assez, les plus forts ou les plus âgés prennent beaucoup au détriment des plus jeunes.

Le retard de croissance estimé à 51,5% confirme les données sur la surveillance de croissance où un enfant sur 2 au Burundi souffre du retard de croissance (EPISTAT, UNICEF, LMTC).

3.11.3. **Recommandations**

- Relever le niveau d'éducation de la population ;
- Créer des activités source de revenus ;
- IEC sur le planning familial et la santé reproductive ;
- Améliorer les conditions de travail de la femme du monde rural ;
- Mettre en place et soutenir des programmes de sécurité alimentaire ;
- Renforcer des programmes d'éducation nutritionnelle à base communautaire ;
- Mettre en place une politique nationale de nutrition et d'alimentation multisectorielle et pluridisciplinaire ;
- Continuer les programmes de réhabilitation nutritionnelle dans les endroits les plus touchés par la crise

IV. CONCLUSION.

L'un des objectifs que s'était assigné l'ISTEEBU en exécutant l'Enquête Prioritaire 1998 était de répondre à la volonté du Gouvernement d'élaborer des programmes et Projets destinés à réduire la pauvreté des populations, et basés sur des données fiables et récentes.

Des données sur la situation socio-économique récente (1998/1999) et couvrant des thèmes variés tels que les caractéristiques socio-démographiques des ménages, l'emploi, les migrations, le logement, l'accès aux services communautaires, l'agriculture et l'élevage, les entreprises non agricoles et les dépenses des ménages viennent d'être disponibles. Les principaux constats sont les suivants :

Au niveau des caractéristiques des populations, l'enquête a montré que la population burundaise est jeune car 66% de celle-ci ont moins de 24 ans. L'écrasante majorité de cette population vit en dehors de Bujumbura-Mairie, avec 94,9% de la population totale.

Au niveau des ménages, l'enquête a montré que la majorité de ceux-ci appartient à un groupe socio-économique rural, avec 52,3% et 29,1% respectivement pour le groupe socio-économique « Cultivateur secteur d'exportation » et « Cultivateur autre ».

L'enquête a également montré que plus de 26% des ménages burundais sont dirigés par des femmes.

Concernant l'instruction des chefs de ménages, 65,4% n'ont jamais été à l'école et 29,5% de ceux qui ont été à l'école n'ont pas dépassé le niveau primaire.

Au niveau de l'éducation, le taux brut de scolarisation au primaire estimé par l'enquête est de 82%. Il existe cependant des disparités entre sexe d'une part, entre Bujumbura-Mairie et le reste du pays d'autre part. En effet, ce taux est de 76,8% chez les filles alors qu'il est de 87% chez les garçons. En Mairie de Bujumbura, il est de 128,7% contre 80% pour le reste du pays.

Au niveau de l'alphabétisation, l'enquête a révélé que 51% des personnes âgées de 15 ans et plus ne savent ni lire ni écrire. Le taux d'analphabétisme chez les femmes est de 68,6% alors qu'il est de 42,3% chez les hommes.

Au niveau de la santé, le pourcentage des personnes tombées malades au cours des quinze jours précédant le passage de l'agent enquêteur et ayant consulté est de 59,7%. La principale raison avancée par 70% de ceux qui n'ont pas consulté est le manque de moyens financiers.

Au niveau de l'activité des populations, le taux d'activité au niveau national est de 86,6%. Il existe des disparités entre Bujumbura-Mairie et le reste du pays avec respectivement 55,1% et 88,7%.

Au niveau de l'alimentation en eau potable, l'enquête a révélé que 81% des ménages burundais ont accès à l'eau potable et 59% de ceux-ci mettent moins de 15 minutes pour atteindre la principale source d'approvisionnement en eau potable.

Au niveau des sources d'énergie pour l'éclairage, le bois de chauffage et la lampe à pétrole sont les plus utilisés par les ménages burundais avec respectivement 46,4% et 49,1%. Le bois de chauffage à Bujumbura-Mairie est seulement utilisé par 0,8% des ménages de la Mairie.

Au niveau des combustibles de cuisine, le bois ou ses dérivés constituent la principale source d'énergie pour la cuisine. En Mairie de Bujumbura, 79,5% des ménages utilisent le charbon de bois et 98% des ménages ruraux utilisent le bois.

Au niveau de l'agriculture, l'enquête a montré que les principales cultures pratiquées sont le haricot, la patate douce, la banane légume, le maïs et le manioc pratiqués respectivement par 79,7% ; 71,7% ; 62% ; 58,3% et 52,3%.

L'utilisation des engrais est très faible . Seuls 17,4% des ménages les utilisent pour améliorer la production.

Au niveau des dépenses des ménages, l'enquête a révélé que l'essentiel des dépenses est consacré à l'alimentation, surtout dans le reste du pays avec 75,6% des dépenses totales contre 40,1% en Mairie de Bujumbura.

L'analyse des dépenses par quintile a permis de constater que la dépense alimentaire baisse avec le niveau de vie en Mairie de Bujumbura mais reste pratiquement constante dans le reste du pays. Il a été aussi constaté que les dépenses de santé et d'éducation ont un poids relativement plus important dans la dépense des plus pauvres que dans celle des non pauvres.

ANNEXES

ANNEXE 1 : PRINCIPAUX INDICATEURS SOCIO-ECONOMIQUES PAR QUINTILES

Indicateurs	Unité	Burundi	Bujumbura-Mairie	Quintiles de la Mairie de Bujumbura					Le Reste du pays	Quintiles du Reste du pays				
				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1. Echantillon														
Taille de l'échantillon	nombre	6668	2760	623	607	568	481	481	3908	812	739	765	801	791
Population de l'échantillon	nombre	32574	13302	3954	3330	2625	2083	1310	19272	4501	4067	3803	3772	3129
2. Ménages														
Nombre de ménages	nombre	1227910	63765	12742	12773	12745	12768	12736	1164145	232721	232806	233085	232660	232873
Taille moyenne du ménage	nombre	4.9	4.8	6.4	5.7	4.8	4.5	2.8	4.9	5.5	5.5	5.0	4.6	3.9
Ménages de 4 personnes au plus	%	47.4	51.1	28.7	40.6	52.5	51.8	82.1	47.2	34.3	34.9	45.5	54.1	67.2
Ménages de 5 à 6 personnes	%	28.0	25.1	29.7	28.3	22.7	28.8	15.8	28.2	33.9	33.1	27.3	25.7	20.8
3. Caractéristiques démographiques de la population														
Population totale	nombre	6025657	308559	81030	72424	60932	57905	36267	5717098	1286325	1291919	1154210	1074505	910139
dont femmes	%	52.9	50.2	53.8	50.1	49.7	49.1	44.9	53.1	54.5	52.0	53.5	52.5	52.5
Population de moins de 15 ans	%	49.0	40.1	49.3	43.2	37.6	34.3	27.0	49.5	56.1	51.2	49.7	47.0	40.3
dont femmes de moins de 15 ans	%	50.7	50.2	50.7	49.9	49.3	51.0	49.5	50.7	51.8	49.2	50.3	51.0	51.3
Population de plus de 64 ans	%	2.8	1.6	2.8	1.9	0.9	1.1	0.8	2.9	2.3	2.2	2.8	3.0	4.6
dont femmes de plus de 64 ans	%	51.5	51.1	55.2	50.1	45.7	46.1	45.5	51.5	66.7	47.9	54.0	45.3	45.9
Population de 54 ans et plus	%	6.0	4.2	5.5	4.2	3.7	3.8	2.8	6.1	3.9	5.2	5.9	7.2	9.4
dont femmes de 54 ans et plus	%	25.1	21.5	28.2	25.6	12.1	16.0	12.7	25.2	40.8	21.9	26.2	20.0	22.6
Nombre d'hommes pour 100 femmes	nombre	81.6	99.2	75.9	98.9	100.3	108.2	131.3	80.6	72.8	81.7	76.6	85.5	87.3
Age moyen de la population														
. Ensemble	nombre	20.5	21.6	20.2	20.5	21.4	22.7	25.4	20.5	18.7	19.5	20.5	21.2	23.3
. Hommes	nombre	20.0	22.2	19.6	20.8	22.1	24.2	27.0	19.9	17.6	18.7	20.0	21.0	23.4
. Femmes	nombre	21.0	21.0	20.7	20.1	20.7	21.1	23.5	21.0	19.7	20.3	20.9	21.3	23.3
4. Education et alphabétisation														
Nb moyen d'années d'éducation de la population de 7-12 ans														
. Ensemble	nombre	1.3	.7	1.7	2.6	3.3	3.9	3.7	1.3	0.9	1.2	1.4	1.5	1.7
. Garçons	nombre	1.4	2.6	1.7	2.4	3.2	3.6	3.7	1.4	1.0	1.3	1.6	1.7	1.7
. Filles	nombre	1.2	2.8	1.8	2.8	3.3	4.0	3.7	1.2	0.8	1.1	1.3	1.3	1.8
Nb moyen d'années d'éducation de la population de 13-19 ans														
. Ensemble	nombre	3.3	6.5	4.3	6.1	7.6	8.6	8.1	3.1	2.2	3.0	3.6	3.6	3.7
. Garçons	nombre	3.5	6.4	4.4	6.1	7.5	8.5	7.9	3.4	2.2	3.3	4.0	4.0	3.9
. Filles	nombre	3.1	6.5	4.3	6.2	7.7	8.6	8.3	2.9	2.1	2.7	3.3	3.2	3.5
Taux net de scolarisation au primaire														
. Ensemble	%	55.7	83.1	69.3	86.0	92.4	94.4	93.1	54.5	40.3	51.9	62.0	62.0	67.8
. Garçons	%	59.7	82.8	70.1	85.4	92.8	94.0	91.8	58.8	44.6	58.9	64.7	68.2	65.1
. Filles	%	51.5	83.3	68.5	86.5	92.0	94.8	94.1	50.1	36.0	44.6	59.2	55.6	70.7
Taux brut de scolarisation au primaire														
. Ensemble	%	82.0	128.7	110.6	141.8	138.6	134.9	130.3	80.0	55.6	81.9	92.3	88.3	97.6
. Garçons	%	87.0	129.9	110.1	141.6	143.4	134.8	143.5	85.2	60.1	86.0	101.1	95.6	94.9
. Filles	%	76.8	127.5	111.1	142.0	133.6	135.0	119.9	74.6	51.2	77.7	82.8	80.6	100.4

Indicateurs	Unité	Burundi	Bujumbura-Mairie	Quintiles de la Mairie de Bujumbura					Reste du pays	Quintiles du Reste du pays					
				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
4. Education et alphabétisation (suite)															
Taux net de scolarisation au secondaire															
. Ensemble	%	9.4	47.7	18.6	41.6	64.7	76.3	76.4	7.3	2.2	4.0	10.6	10.7	12.9	
. Garçons	%	10.0	47.6	19.3	43.7	61.2	77.3	72.3	8.0	2.7	5.1	9.9	12.8	14.3	
. Filles	%	8.8	47.8	18.1	39.5	67.3	75.6	80.7	6.7	1.7	3.1	11.3	8.6	11.9	
Taux brut de scolarisation au secondaire															
. Ensemble	%	16.4	72.4	27.2	58.4	99.4	120.4	126.6	13.4	4.0	6.7	19.3	20.0	25.0	
. Garçons	%	17.0	75.4	30.4	63.6	98.4	125.8	128.6	14.0	5.4	7.9	15.2	20.4	32.5	
. Filles	%	15.9	70.0	24.7	53.6	100.2	116.2	124.4	12.9	2.7	5.6	23.0	19.6	20.2	
Taux d'alphabétisation															
. Ensemble	%	49.0	85.1	62.9	82.9	91.0	96.8	97.8	46.7	34.7	46.0	48.5	49.9	54.9	
. Hommes	%	57.7	90.5	74.7	88.8	94.1	97.3	97.9	55.4	42.6	55.6	57.2	57.2	63.3	
. Femmes	%	31.4	77.5	49.1	74.4	86.3	96.0	97.4	28.8	19.0	27.9	31.9	30.2	35.7	
5. Santé et utilisation des services au cours des 15 derniers jours															
Population tombée malade	%	20.7	15.1	18.4	16.6	14.9	12.0	10.5	21.0	21.3	18.6	18.8	22.6	24.9	
Fréquentation du secteur médical informel	%	9.2	4.6	7.2	2.7	8.3	1.4	1.2	9.4	20.5	6.6	6.1	5.7	7.8	
Principales caues de non consultation															
. Eloignement-manque de moyen de transport	%	5.7	2.9	3.1	2.4	4.7	0.0	0.0	5.8	3.8	3.6	6.7	7.1	10.0	
. Manque d'infrastructures	%	0.2	0.2	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.7	
. Trop cher	%	5.0	7.8	10.1	5.2	4.3	8.0	4.2	4.9	4.7	5.9	3.4	5.0	5.8	
. Manque d'argent	%	69.7	63.5	73.0	67.8	43.6	21.1	45.5	69.9	83.0	70.9	68.1	61.3	56.6	
6. Activité de la population															
population occupée (15-64 ans)	%	86.2	49.5	41.4	43.4	45.9	53.8	69.8	88.6	92.3	88.6	85.5	88.8	88.0	
. Hommes	%	85.4	60.9	49.5	57.0	58.8	62.7	79.1	87.2	89.4	87.1	84.6	88.0	87.1	
. Femmes	%	86.8	38.2	35.4	29.9	33.1	44.2	57.5	89.7	94.5	89.7	86.1	89.4	88.7	
taux de dépendance	%	139.7	211.5	338.6	274.4	212.1	161.0	57.5	136.7	160.2	142.5	146.5	125.0	105.8	
Ménages ayant au moins un salarié									6.9	3.9	4.5	8.4	6.2	11.7	
Branche d'activité d'au moins un membre du ménage															
. Agriculture,élevage,pêche	%	91.8	10.6	38.7	12.8	2.9	1.6	0.7	94.8	97.1	96.7	93.9	95.2	90.7	
. Mines,électricité, btp,eau	%	0.6	4.3	7.0	6.7	4.7	1.6	2.3	0.5	0.2	0.2	1.5	0.3	0.2	
. Industrie manufacturière	%	1.8	11.6	12.4	16.8	13.9	6.7	9.4	1.4	1.5	1.6	1.2	1.3	1.4	
. Services,commerce,Banques et assurances	%	2.6	36.2	33.8	42.8	38.5	34.0	32.2	1.3	0.8	1.0	1.0	1.4	2.6	
. Administration	%	3.2	37.4	8.2	20.9	40.1	56.2	55.5	2.0	0.3	0.5	2.4	1.8	5.1	
7. Les caractéristiques du chef de ménage (CM)															
Situation matrimoniale															
- Ensemble															
. Célibataires	%	2.3	11.3	1.8	5.9	9.2	13.0	26.6	1.8	1.3	0.8	1.2	2.0	3.9	
. Marié(e)s	%	72.0	69.6	67.9	74.9	71.3	74.7	59.1	72.1	60.4	71.7	73.8	77.4	77.4	
. Divorcé(e)s/séparé(e)s	%	2.6	3.7	4.1	4.9	3.2	3.1	3.5	2.5	2.9	2.4	2.3	2.9	2.3	
. Veufs et veuves	%	23.1	15.3	26.2	14.3	16.1	9.3	10.8	23.5	35.5	25.2	22.7	17.7	16.4	
- Hommes															
. Célibataires	%	2.3	12.0	1.4	5.9	9.3	13.8	26.9	1.7	0.3	0.5	1.1	2.0	4.2	
. Mariés	%	93.8	83.1	94.0	90.2	85.6	81.8	66.4	94.5	95.0	94.6	96.0	93.9	93.0	
. Divorcés/séparés	%	2.8	3.3	5.1	4.9	3.0	1.9	2.0	2.8	3.8	3.0	2.5	2.7	2.0	
. Veufs	%	3.1	3.5	3.8	2.5	4.1	2.7	4.6	3.1	3.8	4.7	2.3	3.0	2.0	

Indicateurs	Unité	Burundi	Bujumbura-Mairie	Quintiles de la Mairie de Bujumbura					Reste du pays	Quintiles du Reste du pays				
				1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
Situation matrimoniale (suite)														
- Femmes														
. Célibataires	%	2.3	8.6	2.7	6.0	9.0	7.6	25.0	2.1	2.8	1.5	1.5	1.6	2.6
. Mariées	%	11.6	16.7	12.6	16.5	15.0	28.6	17.6	11.4	5.4	10.1	12.2	16.0	18.6
. Divorcées/séparées	%	2.1	5.6	1.9	5.0	4.1	10.8	12.1	2.0	1.3	0.8	1.7	3.6	3.3
. Veuves	%	78.3	61.7	73.8	59.1	63.3	51.7	46.0	79.0	85.7	80.3	79.2	72.3	71.3
Nb moyen d'années d'éducation du CM	nombre	1.8	8.1	2.9	5.5	8.3	11.3	12.3	1.4	0.8	1.2	1.4	1.6	2.2
Niveau d'instruction du CM														
. Sans niveau	%	65.4	18.6	48.2	23.6	11.9	5.6	3.7	68.0	77.4	70.1	67.9	66.4	58.3
. Primaire incomplet	%	25.2	21.5	32.8	32.9	24.1	11.0	6.5	25.4	21.0	24.6	27.7	26.1	27.7
. Primaire complet	%	5.0	10.4	10.5	15.6	11.1	7.7	7.0	4.7	1.6	4.5	3.7	5.3	8.5
. Secondaire incomplet	%	3.0	18.1	8.4	21.0	26.0	20.0	14.9	2.1	0.4	1.2	1.0	3.2	4.9
. Secondaire complet ou supérieur	%	2.0	33.3	1.5	9.5	28.9	57.7	68.8	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	1.3
Activité du CM														
. Actifs occupés	%	87.2	84.2	68.5	80.9	85.1	93.2	93.5	87.4	86.3	89.2	87.6	88.1	85.6
. Autres	%	12.8	15.8	31.5	19.1	14.9	6.8	6.5	12.6	13.7	10.8	12.4	11.9	14.4
Secteur d'activité du CM														
. Secteur agricole	%	82.6	6.5	22.0	6.9	2.1	0.9	0.8	86.7	90.9	90.5	86.0	86.6	79.7
. Secteur non agricole	%	12.0	75.1	45.6	72.8	77.8	89.9	89.5	8.5	3.9	5.2	10.5	8.6	14.5
.Autres non spécifiés	%	5.7	20.4	32.8	20.7	22.2	13.1	13.2	4.9	5.2	4.3	3.8	5.0	6.2
8. Confort de l'habitat														
Propriétaire du logement occupé	%	94.3	40.2	48.6	36.7	37.0	41.2	37.4	97.3	97.2	98.1	99.0	97.3	94.8
Type de combustible pour la cuisine														
. Bois	%	93.7	15.0	48.1	14.4	7.8	3.1	1.7	98.0	99.3	99.8	97.8	99.6	93.6
. Charbon de bois	%	5.1	79.4	50.8	83.4	86.9	90.4	85.6	1.0	0.4	0.1	0.1	0.3	4.2
. Pétrole/gaz	%	0.8	0.4	0.3	0.0	0.4	0.5	1.1	0.8	0.1	0.0	1.9	0.1	2.1
. Electricité	%	0.1	2.0	0.0	0.1	1.2	2.1	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
. Autre	%	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
Type de combustible pour l'éclairage														
. Bois	%	49.1	0.8	3.4	0.6	0.1	0.0	0.0	51.8	73.0	53.8	51.5	46.8	33.8
. Pétrole	%	46.4	36.2	80.4	55.0	30.9	9.1	5.7	46.9	26.8	45.9	48.4	51.9	61.6
. Electricité/énergie solaire	%	4.0	60.6	14.6	41.4	66.0	88.5	92.4	0.9	0.2	0.0	0.0	0.3	3.8
. Autres	%	0.2	2.2	0.3	0.3	1.4	2.1	7.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Accès à l'eau potable														
. Robinet/Fontaine public	%	19.3	96.7	91.4	96.1	98.1	98.8	98.8	15.0	14.3	18.5	12.1	14.0	16.2
. Source aménagée	%	61.7	0.3	0.9	0.4	0.2	0.1	0.1	65.1	61.8	62.6	68.1	65.2	67.9
. Puits	%	3.9	0.8	2.1	0.9	0.3	0.3	0.7	4.0	3.9	2.9	5.0	4.9	3.4
. Eau de surface	%	15.1	2.1	5.6	2.4	1.1	0.8	0.3	15.8	20.0	16.0	14.8	15.9	12.5
9. Equipement et avoirs du ménage														
. Radio/TV	%	26.5	71.1	27.5	59.7	80.6	92.4	95.5	24.0	8.7	20.2	24.3	26.3	40.6
. Vélo/Moto/	%	9.6	14.3	9.5	16.9	15.1	14.6	15.4	9.3	4.1	6.6	9.0	10.5	16.3
. Fer à repasser	%	9.6	56.9	14.7	33.8	61.8	83.1	91.0	7.0	1.7	3.3	5.9	8.6	15.3
. Brouette	%	2.2	18.3	4.8	9.4	19.7	28.2	29.4	1.3	0.4	0.2	0.8	1.5	3.6
10. Consommation mensuelle du ménage														
Dépense moyenne par tête	FBU	6574	27318	5251	11385	19803	31776	68375	5438	1541	3132	4590	6449	11477
Dépense alimentaire	%	69.1	41.7	59.1	52.3	44.3	38.0	33.4	75.6	73.6	77.1	77.3	79.1	72.1
Auto-consommation alimentaire dans la dépense totale	%	44.2	0.5	0.9	0.9	0.3	0.2	0.4	54.0	46.1	53.2	55.9	60.9	50.3
Auto-consommation alimentaire dans la dépense alimentaire	%	64.0	1.1	1.6	1.8	0.7	0.6	1.2	71.5	62.7	69.0	72.4	76.9	69.8

NOTE TECHNIQUE

Cette note donne des indications précises sur le mode de calcul de la plupart des indicateurs socio-économiques obtenus à partir des données de l'Enquête Prioritaire 1998 et ces indications sont résumées dans le tableau ci-après :

- **Femmes (%)**: rapport entre le nombre total de la population féminine et la population totale exprimé en pourcentage ;
- **Population de moins de 15 ans (%)** : rapport entre la population de moins de 15 ans et la population totale exprimé en pourcentage ;
- **Femmes de moins de 15 ans (%)** : rapport entre les femmes de moins de 15 ans et la population de moins de 15 ans exprimé en pourcentage ;
- **Population de plus de 64 ans (%)** : rapport entre la population de plus de 64 ans et la population totale exprimé en pourcentage ;
- **Femmes de plus de 64 ans (%)** : rapport entre les femmes de plus de 64 ans et la population de plus de 64 ans exprimé en pourcentage ;
- **Célibataires (%)** : la proportion d'hommes chefs de ménage âgés d'au moins 21 ans et de femmes chefs de ménage d'au moins 18 ans encore célibataires parmi chefs de ménage de cette même tranche d'âge (selon le sexe) exprimée en pourcentage . Cela signifie que cet indicateur est calculé pour les chefs de ménage ayant déjà atteint l'âge légal au mariage qui est de 21 ans pour les hommes et 18 ans pour les femmes. Les autres indicateurs comme les mariés, les divorcés et les veufs ont été calculés sur cette base ;
- **Hommes célibataires (%)** : la proportion d'hommes chefs de ménage célibataires âgés d'au moins 21 ans parmi les homme chefs de ménage de cette même tranche d'âge exprimée en pourcentage ;
- **Femmes célibataires (%)** : la proportion de femmes chefs de ménage célibataires âgés d'au moins 21 ans parmi les femme chefs de ménage de cette même tranche d'âge exprimée en pourcentage ;
- **Marié(e)s** : la proportion d'hommes chefs de ménage âgés d'au moins 21 ans et de femmes chefs de ménage d'au moins 18 ans marié(e)s parmi les chefs de ménage de cette même tranche d'âge (selon le sexe) exprimée en pourcentage ;
- **Divorcé(e)s/séparé(e)s (%)** : la proportion d'hommes chefs de ménage âgés d'au moins 21 ans et de femmes chefs de ménage d'au moins 18 ans divorcé(e)s ou séparé(e)s parmi les chefs de ménage de cette même tranche d'âge (selon le sexe) exprimée en pourcentage ;
- **Veufs et veuves (%)** : la proportion d'hommes chefs de ménage âgés d'au moins 21 ans et de femmes chefs de ménage d'au moins 18 ans dont les conjoints sont décédés parmi les chefs de ménage de cette même tranche d'âge (selon le sexe) exprimée en pourcentage ;

- **Nombre moyen d'années d'éducation** : C'est le nombre moyen d'années qu'une personne d'une catégorie considérée passe sur le banc de l'école ;
- **Taux net de scolarisation** :
 - . Au primaire, c'est le rapport des élèves de l'école primaire de 7 à 12 ans et la population de 7 à 12 ans exprimé en pourcentage ;
 - . Au secondaire, c'est le rapport des élèves de l'école secondaire de 13 à 19 ans et la population de 13 à 19 ans exprimé en pourcentage ;
- **Taux brut de scolarisation** :
 - . Au primaire, c'est le rapport entre l'ensemble des élèves se trouvant au primaire et la population de 7 à 12 ans exprimé en pourcentage ;
 - . Au secondaire, c'est le rapport entre l'ensemble des élèves se trouvant au secondaire et la population de 13 à 19 ans exprimé en pourcentage ;
- **Taux d'alphabétisation** : rapport entre la population âgée de 15 ans et plus sachant lire et écrire et la population âgée de 15 ans et plus exprimé en pourcentage ;
- **Taux de morbidité** : c'est la proportion de la population tombée malade au cours des 15 derniers jours ayant précédé l'interview ;
- **Population occupée (15-64 ans) (%)** : rapport entre la population âgée de 15 à 64 ans occupée à un emploi et la population de cette même tranche d'âge exprimé en pourcentage ;
- **Taux de dépendance** : rapport entre la population inactive et la population active exprimé en pourcentage. Notons que la population inactive comprend la population âgée de moins de 15 ans, la population de plus de 64 ans, les écoliers, les élèves, les étudiants, les ménagères et d'autres inactifs .

ANNEXE 2 : LISTE DES PARTICIPANTS A L'ENQUETE PRIORITAIRE 1998

La présente étude « Etude Nationale sur les Conditions de Vie des Populations » a été réalisée par une Equipe Technique constituée des cadres de l'Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi (ISTEEBU) sous la supervision du Directeur National de l'Enquête Prioritaire 1998 et Directeur de l'ISTEEBU, Monsieur **Védaste NGENDANGANYA**, avec l'appui technique de la Banque Mondiale et d'un Consultant International Statisticien – Informaticien **YAMEOGO Eouaya Alphonse**. Cette équipe comprend :

- Monsieur **Audace NIYONGERE** , Directeur Technique de l'Enquête Prioritaire 1998 et Directeur - Adjoint de l'ISTEEBU
- Monsieur **Gérard NKURUNZIZA**, Statisticien Responsable de la méthodologie ;
- Monsieur **Vincent RODINA**, Statisticien Responsable de la Collecte;
- Monsieur **Emmanuel NINDAGIYE**, Statisticien Responsable du Traitement Informatique ;
- Monsieur **Benoît MBONEKO**, Statisticien Responsable de l'analyse

Cette Equipe Technique a conduit les travaux du 1^{er} mars 1998 au 30 juin 1999, date à laquelle il a été mis en place une Equipe Technique réduite chargée de poursuivre le traitement et l'analyse des données de cette enquête. Cette équipe travaille sous la supervision du Directeur National de l'Enquête Prioritaire 1998 et Directeur de l'ISTEEBU, Monsieur **Védaste NGENDANGANYA**, et comprend :

- Monsieur **Vincent RODINA**, Coordonnateur Technique de l'Enquête Prioritaire 1998,
- Monsieur **Emmanuel NINDAGIYE**, Responsable du Traitement Informatique .

Au niveau de la collecte des données, les équipes sur terrain étaient dirigées par les contrôleurs ci-après :

- Monsieur BUTERA François Armand, Contrôleur permanent
- Monsieur NDIKUMANA Raphaël, Contrôleur permanent
- Monsieur NAHIMANA Cyrille, Contrôleur permanent
- Monsieur HABIMANA Faustin, Contrôleur permanent
- Mlle NIKOBITUNGWA Angelique, Contrôleur permanent
- Monsieur NSHIMIRIMANA Gustave, Contrôleur permanent
- Monsieur NTISINZIRA Joachim, Contrôleur Permanent
- Madame GIRAMAHORO Christine, Contrôleur permanent
- Madame NZEYIMANA Françoise, Contrôleur permanent
- Monsieur NDAYISABA Gervais, Contrôleur permanent
- Monsieur NIMUBONA Alexis, Contrôleur permanent
- Monsieur NDIRIJORO Jean Pierre, Contrôleur temporaire
- Madame MBONYINGINGO Glorioso, Contrôleur Temporaire
- Madame BAHAMA Jeanne, Contrôleur temporaire
- Monsieur BISHURWE Audace, Contrôleur temporaire

La saisie était supervisée par les contrôleurs ci-après :

- Madame KAMWENUBUSA Janvière, Contrôleur permanent
- Monsieur NDUWABIKE Noé, Contrôleur permanent
- Monsieur NDIKUMANA Raphaël, Contrôleur permanent

ANNEXE 3 : LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Age moyen du chef de ménage selon le sexe du chef de ménage et le lieu de résidence

Tableau 2 : Age moyen du chef de ménage selon le sexe et le GSE du chef de ménage

Tableau 3 : Age moyen du chef de ménage selon le sexe et le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 4 : Répartition des chefs de ménage selon leur taille, le sexe et la situation matrimoniale

Tableau 5 : Répartition des ménages selon la situation matrimoniale, le sexe du chef de ménage et le lieu de résidence

Tableau 6 : Répartition des ménages selon l'état matrimoniale et le GSE du chef de ménage

Tableau 7 : Répartition des ménages par niveau d'instruction du chef de ménage, par sexe du chef de ménage et selon le milieu de résidence

Tableau 8 : Répartition des ménages selon le niveau d'instruction et le GSE du chef de ménage

Tableau 9 : Taille moyenne d'un ménage selon le sexe du chef de ménage et le lieu de résidence

Tableau 10 : Taille moyenne d'un ménage selon la situation matrimoniale du chef de ménage et le lieu de résidence

Tableau 11 : Taille moyenne d'un ménage selon le GSE du chef de ménage et le lieu de résidence

Tableau 12 : Répartition de la population par tranches d'âge, par sexe et selon le lieu de résidence

Tableau 13 : Répartition de la population par tranches d'âges et par sexe du chef de ménage

Tableau 14 : Répartition de la population par tranches d'âges et par groupe socio-économique du chef de ménage

Tableau 15 : Répartition de la population par âge, par groupe socio-économique du chef de ménage et par sexe (pourcentage par groupe socio-économique et par sexe)

Tableau 16 : Taux brut de scolarisation au primaires selon le Sexe et le lieu de résidence

Tableau 17 : Taux brut de scolarisation au primaire par sexe selon le groupe socio-économique du chef de ménage

Tableau 18 : Taux brut de scolarisation au primaire selon le sexe et le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 19 : Taux brut de scolarisation au secondaire selon le Sexe et le lieu de résidence

Tableau 20 : Taux brut de scolarisation au secondaire selon le sexe et le GSE du chef de ménage

Tableau 21 : Taux net de scolarisation au primaire selon le Sexe et le lieu de résidence

Tableau 22 : Taux net de scolarisation au primaire selon le sexe et le GSE du chef de ménage

Tableau 23 : Taux net de scolarisation au primaire selon le sexe et le niveau du chef de ménage

Tableau 24 : Taux brut de scolarisation au secondaire selon le sexe et le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 25 : Taux net de scolarisation au secondaire selon le Sexe et le lieu de résidence

Tableau 26 : Taux net de scolarisation au secondaire selon le sexe et le GSE du chef de ménage

Tableau 27 : Taux net de scolarisation au secondaire selon le sexe et le niveau du chef de ménage

Tableau 28 : Proportion des élèves de 13 à 19 ans qui sont dans le primaire selon le sexe et le lieu de résidence

Tableau 29 : Proportion des élèves de 13 à 19 ans qui sont dans le primaire selon le sexe et le GSE du chef de ménage

Tableau 30 : Proportion des élèves de 13 à 19 ans qui sont dans le primaire selon le sexe et le niveau du chef de ménage

Tableau 31 : Proportion des élèves de 20 à 23 ans qui sont dans le secondaire selon le Sexe et le lieu de résidence

Tableau 32 : Proportion des élèves de 20 à 23 ans qui sont dans le secondaire par sexe selon le GSE du chef de ménage

Tableau 33 : Proportion élèves de 20 à 23 ans qui sont dans le secondaire par sexe selon le niveau du chef de ménage

Tableau 34 : Proportion de la population de 15 à 50 ans ayant terminé l'école primaire selon le sexe et le lieu de résidence

Tableau 35 : Proportion de la population de 15 à 50 ans ayant terminé l'école primaire par sexe selon le GSE du chef de ménage

Tableau 36: Proportion de la population de 15 à 50 ans ayant terminé l'école primaire par sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 37 : Proportion de la population de 5 à 19 ans qui ne vont pas à l'école selon le Sexe et le lieu de résidence

Tableau 38 : Proportion de la population de 5 à 19 ans qui ne vont pas à l'école par sexe selon le GSE du chef de ménage

Tableau 39 : Proportion de la population de 5 à 19 ans qui ne vont pas à l'école par sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 40 : Répartition de la population de 5 à 19 ans qui ne vont pas à l'école selon la raison, le Sexe et le lieu de résidence

Tableau 41 : Répartition de la population de 5 à 19 ans qui ne vont pas à l'école selon la raison, le sexe et le GSE du chef de ménage

Tableau 42 : Répartition de la population de 5 à 19 ans qui ne vont pas à l'école selon la raison, le sexe et le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 43 : Taux d'alphabétisation par Sexe selon le lieu de résidence

Tableau 44 : Taux d'alphabétisation par GSE du chef de ménage et par Sexe

Tableau 45 :Taux d'alphabétisation par GSE et par lieu de résidence

Tableau 46 : Taux d'alphabétisation par niveau d'instruction du chef de ménage et par Sexe

Tableau 47 : Taux de fréquentation des centres d'alphabétisation par Sexe selon le lieu de résidence

Tableau 48 : Taux de fréquentation des centres d'alphabétisation par Sexe selon le GSE du chef de ménage

Tableau 49 : Taux de fréquentation des centres d'alphabétisation par Sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 50 : Taux d'alphabétisation des chefs de ménage par Sexe selon le lieu de résidence

Tableau 51 : Taux de morbidité de la population par Sexe selon le lieu de résidence

Tableau 52 : Taux de morbidité de la population par Sexe selon le GSE du chef de ménage

Tableau 53 : Taux de morbidité par sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 54 : Proportion des malades ayant consulté au cours des 15 derniers jours par Sexe selon le lieu de résidence

Tableau 55 : Proportion des malades ayant consulté au cours des 15 derniers jours par Sexe selon le GSE du chef de ménage

Tableau 56 : Proportion des malades ayant consulté au cours des 15 derniers jours par Sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 57 : Proportion des malades ayant consulté au cours des derniers jours par Sexe selon le type de consultation et le lieu de résidence

Tableau 58 : Proportion des malades ayant consulté au cours des 15 derniers jours par Sexe selon le type de consultation et le GSE du chef de ménage

Tableau 59 : Proportion des malades ayant consulté au cours des 15 derniers jours par Sexe selon le type de consultation et le niveau du chef de ménage

Tableau 60 : Proportion des malades n'ayant pas consulté par Sexe et par localité selon les raisons

Tableau 61 : Proportion des malades n'ayant pas consulté par Sexe selon les raisons et le GSE du chef de ménage

Tableau 62 : Proportion des malades n'ayant pas consulté selon les raisons, le niveau d'instruction du chef de ménage et le Sexe

Tableau 63 : Proportion des personnes possédant la carte d'assurance maladie ou de la Mutuelle de la Fonction Publique selon le lieu de résidence et le Sexe

Tableau 64 : Proportion des personnes possédant la carte d'assurance maladie ou de la Mutuelle de la Fonction Publique selon le GSE du chef de ménage et le Sexe

Tableau 65 : Proportion des enfants de 3 à 59 mois ayant été vacciné contre la POLIO par Sexe selon le lieu de résidence

Tableau 66 : Proportion des enfants de 3 à 59 mois ayant été vacciné contre le BCG par Sexe selon le lieu de résidence

Tableau 67 : Répartition de la population de 7 ans et plus ayant travaillé les 7 derniers jours par localité, le sexe et le secteur d'activité

Tableau 68 : Répartition de la population de 7 ans et plus ayant travaillé les 7 derniers jours par GSE du chef de ménage, le Sexe et le secteur d'activité

Tableau 69 : Taux d'activité selon le lieu de résidence et le Sexe

Tableau 70 : Taux d'activité par Sexe selon le GSE du chef de ménage

Tableau 71 : Taux d'activité par Sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 72 : Répartition de la population de 7 ans et plus inoccupées ayant cherché du travail ou pas au cours des 7 derniers jours selon le lieu de résidence et le Sexe

Tableau 73 : Répartition de la population inoccupée n'ayant pas cherché du travail au cours 7 derniers jours selon les raisons, le lieu de résidence et le Sexe

Tableau 74 : Proportion des enfants de 7 à 14 ans occupés selon le lieu de résidence et le Sexe

Tableau 75 : Répartition des enfants de 7 à 14 ans occupés selon le secteur d'activité, le sexe et la localité

Tableau 76 : Taux d'activité des chefs de ménage selon le lieu de résidence et le Sexe

Tableau 77 : Taux de dépendance par sexe selon le groupe socio-économique du chef de ménage et le lieu de Résidence

Tableau 78 : Taux d'activité des chefs de ménage selon le niveau d'instruction et le sexe

Tableau 79 : Répartition des ménages selon le statut actuel du logement et le lieu de résidence (%)

Tableau 80 : Répartition des ménages selon le statut actuel du logement et le GSE du chef de ménage (%)

Tableau 81 : Répartition des ménages selon le statut actuel du logement et le GSE du chef de ménage (%)

Tableau 82 : Répartition des ménages selon le statut actuel du logement et le sexe du chef de ménage (%)

Tableau 83 : Répartition des ménages selon la source actuelle d'approvisionnement en eau et le lieu de résidence en (%)

Tableau 84 : Répartition des ménages selon la source actuelle d'approvisionnement en eau et le GSE du chef de ménage (en %)

Tableau 85 : Répartition des ménages selon la source actuelle d'approvisionnement en eau et le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 86 : Répartition des ménages selon la source actuelle d'approvisionnement en eau et le sexe du chef de ménage

Tableau 87 : Répartition des ménages selon le lieu de résidence, la principale source d'approvisionnement en eau et le temps mis pour atteindre la source la plus proche

Tableau 88 : Répartition des ménages selon la principale source actuelle d'éclairage et le GSE du chef de ménage

Tableau 89 : Répartition des ménages selon la principale source actuelle d'éclairage et le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 90 : Répartition des ménages selon la principale source actuelle d'éclairage et le sexe du chef de ménage

Tableau 91 : Répartition des ménages qui habitaient ou non le même endroit il y a 12 mois selon le lieu de résidence du chef de ménage

Tableau 92 : Répartition des ménages qui habitaient ou non le même endroit il y a 12 mois selon le sexe du chef de ménage

Tableau 93 : Répartition des ménages qui habitaient ou non le même endroit il y a 12 mois selon le GSE du chef de ménage

Tableau 94 : Répartition des ménages qui habitaient ou non le même endroit il y a 12 mois selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 95 : Répartition des ménages qui n'habitaient pas le même endroit il y a 12 mois selon le lieu de provenance et selon le milieu de résidence actuel du chef de ménage

Tableau 96 : Répartition des ménages qui n'habitaient pas le même endroit il y a 12 mois selon le lieu de provenance et le sexe du chef de ménage

Tableau 97 : Répartition des ménages qui n'habitaient pas le même endroit il y a 12 mois selon le lieu de provenance et le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 98 : Répartition des ménages qui n'habitaient pas le même endroit il y a 12 mois selon le lieu de provenance et le GSE du chef de ménage

Tableau 99 : Proportion des ménages exploitant des champs selon les cultures pratiquées

Tableau 100 : Encadrement agricole et utilisation de la main d'œuvre

Tableau 101 : Proportion des ménages ayant utilisé des engrais selon les principales cultures

Tableau 102 : Proportion des ménages n'ayant pas utilisé des engrais selon les raisons

Tableau 103 : Proportion de ménages possédant du bétail ou de la volaille par type de bétail/volaille

Tableau 104 : Effectif de bétail ou de volaille

Tableau 105 : Proportion de ménages possédant au moins une entreprise non agricole par Sexe du chef de ménage

Tableau 106 : Proportion des ménages possédant au moins une entreprise non agricole en activité ou avec équipement moderne

Tableau 107 : Répartition des entreprises par type d'activité non agricole et selon le nombre d'employés et le lieu de résidence

Tableau 108 : Répartition des entreprises par type d'activité non agricole et le nombre de mois d'activités selon le lieu de résidence

Tableau 109 : Structure des dépenses selon le lieu de résidence

Tableau 110 : Structure des dépenses par GSE du C.M.

Tableau 111 : Part de l'autoconsommation dans les dépenses alimentaires selon le lieu de résidence

Tableau 112 : Dépense mensuelle moyenne selon le lieu de résidence et le sexe du chef de ménage (FBu)

Tableau 113 : Dépense mensuelle moyenne par GSE du chef de ménage

Tableau 114 : Dépense moyenne mensuelle par tête selon le lieu de résidence, la taille et le sexe du chef de ménage

Tableau 115 : Structure des dépenses alimentaires par lieu de résidence

Tableau 116 : Structure des dépenses alimentaires par GSE du chef de ménage

Tableau 117 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'âge et le sexe

Tableau 118 : Distribution enfants de 6 à 59 mois par sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 119 : Distribution enfants de 6 à 59 mois par sexe selon le GSE du chef de ménage

Tableau 120 : Distribution enfants de 6 à 59 mois par sexe selon la taille du ménage

Tableau 121 : Distribution des enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/âge exprimé en Z-scores.

Tableau 122 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice taille/âge exprimé en Z-scores par classe d'âge et par sexe

Tableau 123 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/âge exprimé en Z-scores selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 124: Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice taille/âge exprimé en Z-scores selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Tableau 125 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/âge exprimé en Z-scores selon le GSE du chef de ménage

Tableau 126: Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice taille/âge exprimé en Z-scores selon le GSE du chef de ménage

Tableau 127 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/âge exprimé en Z-scores selon la taille du ménage

Tableau 128 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice taille/âge exprimé en Z-scores selon la taille du ménage

Tableau 129 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/âge exprimé en Z-scores par classe d'âge selon le lieu de résidence

Tableau 130 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice taille/âge exprimé en Z-scores par classe d'âge selon le lieu de résidence.

Tableau 1 : Age moyen du chef de ménage selon le sexe du chef de ménage et le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Age
Bujumbura-Mairie	Masculin	39,9
	Féminin	44,2
	Ensemble	40,8
Reste du pays	Masculin	41,5
	Féminin	49,3
	Ensemble	43,6
Ensemble	Masculin	41,4
	Féminin	49,1
	Ensemble	43,4

Tableau 2 : Age moyen du chef de ménage selon le sexe et le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Masculin	Féminin	Ensemble
Cultivateur secteur d'exportation	41,5	48,1	43,1
Cultivateur autre	38,9	47,8	42,0
Public et parapublic	43,6	40,7	43,2
Privé formel	36,7	41,3	37,0
Informel	36,5	37,7	36,6
Inoccupés	61,5	67,7	63,6
Autre	36,5	52,8	38,8
Ensemble	41,4	49,1	43,4

Tableau 3 : Age moyen du chef de ménage selon le sexe et le niveau d'instruction du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	Masculin	Féminin	Ensemble
sans niveau	42,9	51,1	45,6
Primaire	39,5	39,8	39,6
Secondaire 1er cycle	37,4	41,0	37,9
Secondaire 2eme cycle	35,8	37,8	36,0
Supérieur	40,5	37,8	40,4
Ensemble	41,4	49,1	43,4

Tableau 4 : Répartition des chefs de ménage selon leur taille, le sexe et la situation matrimoniale

Situation matrimoniale	Sexe	Taille du ménage				Total
		1 à 3	4 à 6	7 à 10	+ de 10	
Célibataire	Masculin	25222	5261	656	23	31163
	Féminin	4356	3324	462		8143
	Total	29579	8585	1118	23	39305
Marié(e)	Masculin	210243	376382	238795	15897	841316
	Féminin	12229	16663	8310	38	37240
	Total	222472	393045	247105	15934	878556
Divorcé(e)	Masculin	3713	331			4044
	Féminin	5156	3158	1287		9602
	Total	8869	3490	1287		13646
Séparé(e)	Masculin	2198	444	42		2685
	Féminin	7843	5898	1407	17	15165
	Total	10041	6342	1449	17	17850
Veuf/veuve	Masculin	14108	11135	2589		27832
	Féminin	104450	113872	31520	856	250698
	Total	118559	125007	34109	856	278530
Ensemble	Masculin	255484	393554	242082	15920	907040
	Féminin	134058	142915	42986	910	320870
	Total	389543	536469	285068	16830	1227910

Tableau 5 : Répartition des ménages selon la situation matrimoniale, le sexe du chef de ménage et le lieu de résidence

la situation matrimoniale du chef de ménage	Bujumbura-Mairie			Reste du pays			Ensemble		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
Célibataire	12,5	8,7	11,7	2,9	2,3	2,7	3,4	2,5	3,2
Marié(e)	82,6	16,8	69,3	93,4	11,4	71,7	92,8	11,6	71,5
Divorcé(e)	0,9	5,4	1,8	0,4	2,9	1,1	0,4	3,0	1,1
Séparé(e)	0,5	7,4	1,9	0,3	4,6	1,4	0,3	4,7	1,5
Veuf/veuve	3,5	61,7	15,3	3,0	78,8	23,1	3,1	78,1	22,7
Total en %	100,0	100	100	100	100	100	100	100	100
Effectif	50888	12877	63765	856137	308009	1164145	907024	320886	1227910

Tableau 6 : Répartition des ménages selon l'état matrimoniale et le GSE du chef de ménage

	Cultivateur secteur d'exportation	Cultivateur autre	Public et parapublic	Privé formel	Informel	Inoccupés	Autre	Ensemble
Célibataire	2,5	2,6	10,1	6,2	5,1	2,9	12,8	3,2
Marié(e)	74,5	65	77,9	85,5	86,2	56,4	67,5	71,5
Divorcé(e)	0,9	1,5	0,1	2,3	0,8	1,1	0,9	1,1
Séparé(e)	1,6	1,6	0,4	0,8	1,6	0,6		1,5
Veuf/veuve	20,5	29,2	11,5	5,2	6,4	38,9	18,8	22,7
Total en %	100	100	100	100	100	100	100	100
Effectif	630542	374635	54037	55431	37304	70602	5360	1227910

Tableau 7 : Répartition des ménages par niveau d’instruction du chef de ménage,
par sexe du chef de ménage et selon le milieu de résidence.

Niveau d’instruction du chef de ménage	Bujumbura-Mairie			Reste du pays			Ensemble		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
sans niveau	13,1	40,3	18,6	62,2	84,2	68,0	59,4	82,5	65,4
Primaire	30,4	24,8	29,2	34,7	15,0	29,5	34,5	15,4	29,5
secondaire 1 ^{er} cycle	14,1	15,2	14,4	2,3	0,8	1,9	3,0	1,4	2,6
secondaire 2 ^e me cycle	13,6	13,1	13,5	0,7		0,5	1,4	0,5	1,2
Supérieur	28,8	6,6	24,3	0,1		0,0	1,7	0,3	1,3
Total en %	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Effectif	50888	12877	63765	856137	308009	1164145	907024	320886	1227910

Tableau 8 : Répartition des ménages selon le niveau d'instruction et le GSE du chef de ménage

Niveau d’instruction du chef de ménage	GSE du chef de ménage							
	Cultivateur secteur d'exportation	Cultivateur autre	Public et parapublic	Privé formel	Informel	Inoccupés	Autre	Ensemble
sans niveau	71,5	69,5	7,9	32,3	50,8	70,2	34,0	65,4
Primaire	27,7	29,5	45,4	34,6	45,7	19,9	39,8	29,5
Secondaire 1 ^{er} cycle	0,8	0,9	15,3	17,3	3,0	4,5	9,5	2,6
Secondaire 2 ^e me cycle	0,0	0,0	15,6	6,1	0,3	2,6	14,1	1,2
Supérieur		0,0	15,8	9,6	0,1	2,8	2,6	1,3
Total en %	100	100	100	100	100	100	100	100
Effectif	630542	374635	54037	55431	37304	70602	5360	1227910

Tableau 9 : Taille moyenne d'un ménage selon le sexe du chef de ménage et le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe du chef de ménage	Taille
Bujumbura-Mairie	Masculin	4,9
	Féminin	4,5
	Ensemble	4,8
Reste du pays	Masculin	5,2
	Féminin	4,1
	Ensemble	4,9
Ensemble	Masculin	5,2
	Féminin	4,1
	Ensemble	4,9

Tableau 10 : Taille moyenne d'un ménage selon la situation matrimoniale du chef de ménage et le lieu de résidence

Situation matrimoniale du chef de ménage	Bujumbura-Mairie	Reste du pays	Ensemble
Célibataire	2,2	2,6	2,6
Marié(e)	5,4	5,3	5,3
Divorcé(e)	3,0	3,4	3,3
Séparé(e)	4,2	3,2	3,3
Veuf/veuve	4,7	4,1	4,1
Ensemble	4,8	4,9	4,9

Tableau 11 : Taille moyenne d'un ménage selon le GSE du chef de ménage et le lieu de résidence

GSE du chef de ménage	Bujumbura-Mairie	Reste du pays	Ensemble
Cultivateur secteur d'exportation	7,2	5,0	5,0
Cultivateur autre	5,1	4,7	4,7
Public et parapublic	5,0	6,2	5,8
Privé formel	4,8	5,1	5,0
Informel	4,6	5,6	5,4
Inoccupés	5	4,2	4,3
Autre	4,8	4,5	4,6
Ensemble	4,8	4,9	4,9

Tableau 12 : Répartition de la population par tranches d'âge, par sexe et selon le lieu de résidence

Tranches d'âges	Bujumbura-Mairie		Reste du pays			Ensemble			
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
0-4	22092	21419	43511	438369	463672	902041	460461	485091	945552
5-9	21013	21511	42524	528589	525334	1053923	549602	546845	1096446
10-14	18554	19182	37737	428539	444677	873217	447093	463860	910953
15-19	16342	21006	37348	304598	339878	644476	320940	360885	681824
20-24	13655	17007	30662	169833	235212	405044	183488	252218	435706
25-29	12391	14398	26789	131621	188644	320264	144012	203042	347054
30-34	12793	11877	24669	128365	162575	290940	141157	174452	315609
35-39	12026	9045	21071	134518	171401	305919	146544	180446	326990
40-44	7998	7078	15075	115914	141884	257798	123912	148961	272873
45-49	6702	4109	10811	76195	117118	193314	82898	121227	204124
50-54	3786	2868	6654	71081	69414	140495	74866	72282	147148
55-59	2528	1465	3992	41693	48311	90005	44221	49776	93997
60-64	1338	1298	2636	35173	40413	75586	36511	41711	78222
65-69	1128	849	1977	23896	31756	55651	25024	32604	57628
>=70	1355	1747	3102	55691	52735	108427	57047	54482	111529
Total	153701	154858	308559	2684075	3033023	5717098	2837776	3187881	6025657

Tableau 13 : Répartition de la population par tranches d'âges
et par sexe du chef de ménage

Tranches d'âges	Masculin	Féminin	Ensemble
0-4	17,1	10,8	15,7
5-9	17,2	21,6	18,2
10-14	14,0	19,0	15,1
15-19	10,2	15,2	11,3
20-24	7,6	5,9	7,2
25-29	6,6	2,9	5,8
30-34	6,0	2,4	5,2
35-39	5,8	3,9	5,4
40-44	4,8	3,6	4,5
45-49	3,5	3,1	3,4
50-54	2,3	2,9	2,4
55-59	1,4	2,1	1,6
60-64	1,1	2,0	1,3
65-69	0,8	1,5	1,0
>=70	1,5	3,0	1,9
Total en %	100	100	100
Effectif	4703535	1322157	6025693

Tableau 14 : Répartition de la population par tranches d'âges et par groupe
socio-économique du chef de ménage

Tranches d'âges	Cultivateur secteur d'exportation	Cultivateur autre	Public et parapublic	Privé formel	Informel	Inoccupé	Autre	Ensemble
0-4	15,9	16,9	9,9	18,2	17,2	9,2	15,5	15,7
5-9	18,9	18,9	11,3	14,8	21,5	15,4	16,4	18,2
10-14	15,2	15,3	18,1	11,4	14,3	13,7	14,3	15,1
15-19	11,1	10,5	16,6	13,3	8,9	12,2	14,5	11,3
20-24	6,4	7,0	12,2	10,3	7,4	9,0	6,6	7,2
25-29	5,6	6,0	5,2	7,6	6,3	4,5	10,3	5,8
30-34	5,2	5,6	4,6	6,4	6,9	2,8	2,5	5,2
35-39	5,8	5,0	4,6	6,2	6,5	3,1	6,5	5,4
40-44	4,3	4,5	6,4	4,4	6,2	3,9	3,8	4,5
45-49	3,7	3,1	4,2	2,7	1,4	2,6	3,4	3,4
50-54	2,6	2,0	4,3	1,9	1,5	2,9	3,6	2,4
55-59	1,5	1,9	1,4	0,9	0,3	1,9	0,2	1,6
60-64	1,3	1,4	0,9	0,8	0,6	2,0	0,2	1,3
65-69	1,0	0,7	0,1	0,6	0,4	4,2	0,2	1,0
>=70	1,4	1,4	0,3	0,5	0,7	12,5	2,0	1,9
Total en %	100	100	100	100	100	100	100	100
Effectif	3151323	1750815	315701	275464	202823	304814	24752	6025693

Tableau 15 : Répartition de la population par âge, par groupe socio-économique du chef de ménage et par sexe
(pourcentage par groupe socio-économique et par sexe)

Groupes d'âges	GSE du chef de ménage																				
	Cultivateur secteur d'exportation			Cultivateur autre			Public et parapublic			Privé formel			Informel			Inoccupés			Autre		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
0-4	15,9	15,9	15,9	18,9	15,3	16,9	11,1	8,6	9,9	18,7	17,7	18,2	16,6	17,7	17,2	8,1	10,1	9,2	19,9	10,9	15,5
05-9	20,1	17,8	18,9	21	17,1	18,9	10,1	12,6	11,3	15	14,6	14,8	17,3	24,5	21,5	18,9	12,4	15,4	18,1	14,5	16,4
10-14	16,3	14,3	15,2	15,3	15,4	15,3	22,2	13,6	18,1	10,3	12,6	11,4	12,1	15,9	14,3	12,8	14,4	13,7	14,3	14,2	14,3
15-19	11,7	10,6	11,1	10,3	10,6	10,5	13,5	20,1	16,6	10,7	15,9	13,3	10,1	8	8,9	12,3	12,2	12,2	9,2	20,3	14,5
20-24	5,3	7,5	6,4	6,2	7,6	7	11,3	13	12,2	9,6	10,9	10,3	7,7	7,2	7,4	10,9	7,4	9	3,9	9,4	6,6
25-29	4,8	6,2	5,6	5,2	6,7	6	4,3	6,3	5,2	8,3	6,8	7,6	4,3	7,7	6,3	4,4	4,6	4,5	13,4	7	10,3
30-34	4,6	5,7	5,2	5,5	5,6	5,6	5,2	3,8	4,6	6,1	6,7	6,4	8,7	5,6	6,9	2,4	3,2	2,8	2,4	2,7	2,5
35-39	5,6	6	5,8	4,5	5,4	5	4	5,2	4,6	7,2	5,2	6,2	6,3	6,7	6,5	2,5	3,7	3,1	3,9	9,2	6,5
40-44	4,1	4,5	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	8,3	6,4	5,1	3,7	4,4	10,2	3,4	6,2	2,2	5,3	3,9	3,8	3,8	3,8
45-49	3,4	4	3,7	1,9	4,1	3,1	3,4	5,1	4,2	3,2	2,2	2,7	2,1	1	1,4	2,6	2,7	2,6	5,7	1	3,4
50-54	2,5	2,6	2,6	2,5	1,6	2	6,9	1,4	4,3	2,5	1,3	1,9	1,9	1,1	1,5	1,1	4,4	2,9	2,7	4,5	3,6
55-59	1,6	1,4	1,5	1,7	2,1	1,9	1,3	1,5	1,4	1,4	0,5	0,9	0,3	0,3	0,3	1,4	2,3	1,9	0,4		0,2
60-64	1,4	1,2	1,3	1,2	1,5	1,4	1,6	0,2	0,9	0,7	0,8	0,8	0,9	0,5	0,6	1,1	2,8	2	0,3	0,1	0,2
65-69	0,9	1	1	0,5	0,8	0,7	0,2	0	0,1	0,4	0,8	0,6	0,8	0,1	0,4	4,5	3,9	4,2	0,3		0,2
>=70	1,7	1,2	1,4	1	1,7	1,4	0,3	0,2	0,3	0,8	0,2	0,5	0,7	0,6	0,7	14,9	10,4	12,5	1,6	2,4	2
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau 16 : Taux brut de scolarisation au primaires selon le Sexe et le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Taux brut
Bujumbura-Mairie	Masculin	129,9
	Féminin	127,6
	Ensemble	128,7
Le reste du pays	Masculin	85,2
	Féminin	74,6
	Ensemble	80,0
Ensemble	Masculin	87,0
	Féminin	76,8
	Ensemble	82,0

Tableau 17 : Taux brut de scolarisation au primaire par sexe selon le groupe socio-économique du chef de ménage

Groupe socio-économique du chef de ménage	Sexe		Ensemble
	Masculin	Féminin	
Cultivateur secteur d'exportation	78,7	66,5	72,8
Cultivateur autre	81,6	76,9	79,3
Public et parapublic	171,7	165,7	169,3
Privé formel	123,1	124,3	123,7
Informel	91,7	73,3	78,9
Autre	89,9	91,9	90,9
Ensemble	87	76,8	82

Tableau 18 : Taux brut de scolarisation au primaire selon le sexe et le niveau d'instruction du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	Sexe		Ensemble
	Masculin	Féminin	
Sans niveau	79,3	68,3	74
Primaire	96,6	86,8	91,7
Secondaire 1 ^{er} cycle	140,1	115,7	128,3
Secondaire 2 ^{ème} cycle	134,9	183,9	158,1
Supérieur	126,4	130	128,2
Ensemble	87	76,8	82

Tableau 19 : Taux brut de scolarisation au secondaire selon le Sexe et le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Taux brut
Bujumbura-Mairie	Masculin	75,4
	Féminin	70,0
	Ensemble	72,4
Le reste du pays	Masculin	14,0
	Féminin	12,9
	Ensemble	13,4
Ensemble	Masculin	17,0
	Féminin	15,9
	Ensemble	16,4

Tableau 20 : Taux brut de scolarisation au secondaire selon le sexe et le GSE du chef de ménage

Groupe socio-économique du chef de ménage	Sexe		Ensemble
	Masculin	Féminin	
Cultivateur secteur d'exportation	11,6	7,5	9,5
Cultivateur autre	11,6	11,7	11,7
Public et parapublic	39,8	68,2	55,1
Privé formel	36	30,8	32,9
Informel	9,6	7,8	8,6
Autre	56,8	26,4	39
Ensemble	17	15,9	16,4

Tableau 21 : Taux net de scolarisation au primaire selon le Sexe et le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Taux net
Bujumbura-Mairie	Masculin	82,8
	Féminin	83,3
	Ensemble	83,1
Le reste du pays	Masculin	58,8
	Féminin	50,1
	Ensemble	54,5
Ensemble	Masculin	59,7
	Féminin	51,5
	Ensemble	55,7

Tableau 22 : Taux net de scolarisation au primaire selon le sexe et le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
Cultivateur secteur d'exportation	56,6	47,4	52,2
Cultivateur autre	56,8	49,9	53,4
Public et parapublic	92,2	87,2	90,2
Privé formel	72,4	78,9	75,6
Informel	67,0	60,0	62,2
Inoccupés	62,2	48,0	55,2
Autre	78,7	66,7	73,8
Total	59,7	51,5	55,7

Tableau 23 : Taux net de scolarisation au primaire selon le sexe et le niveau du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
Sans niveau	56	45,9	51,1
Primaire	63,6	59,3	61,4
Secondaire 1 ^{er} cycle	87	69,6	78,5
Secondaire 2 ^{ème} cycle	97,7	83,1	90,8
Supérieur	85,7	92,7	89,2
Total	59,7	51,5	55,7

Tableau 24 : Taux brut de scolarisation au secondaire selon le sexe et le niveau d'instruction du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	Sexe		Ensemble
	Masculin	Féminin	
Sans niveau	13,5	9,1	11,3
Primaire	14,6	19,1	17,1
Secondaire 1 ^{er} cycle	48,4	40	43,2
Secondaire 2 ^{ème} cycle	99	66,2	79,4
Supérieur	122,6	128,9	126
Ensemble	17	15,9	16,4

Tableau 25 : Taux net de scolarisation au secondaire selon le Sexe et le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Taux net
Bujumbura-Mairie	Masculin	47,6
	Féminin	47,8
	Ensemble	47,7
Le reste du pays	Masculin	8,0
	Féminin	6,7
	Ensemble	7,3
Ensemble	Masculin	10,0
	Féminin	8,8
	Ensemble	9,4

Tableau 26 : Taux net de scolarisation au secondaire selon le sexe et le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Sexe		Ensemble
	Masculin	Féminin	
Cultivateur secteur d'exportation	7,3	3,9	5,6
Cultivateur autre	7,2	4,9	5,9
Public et parapublic	25,4	37,3	31,8
Privé formel	21,9	20,8	21,2
Informel	5,9	6,1	6,0
Inoccupés	23,7	20,2	21,6
Autre	8,0	18,8	14,4
Ensemble	10,0	8,8	9,4

Tableau 27 : Taux net de scolarisation au secondaire selon le sexe et le niveau du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
Sans niveau	8,3	4,4	6,3
Primaire	7,8	11	9,6
Secondaire 1 ^{er} cycle	28	23,6	25,3
Secondaire 2 ^{ème} cycle	49,8	44	46,3
Supérieur	78,2	82	80,2
Total	10	8,8	9,4

Tableau 28 : Proportion des élèves de 13 à 19 ans qui sont dans le primaire selon le sexe et le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Proportion
Bujumbura-Mairie	Masculin	24,6
	Féminin	22,4
	Ensemble	23,5
Le reste du pays	Masculin	28,2
	Féminin	29,9
	Ensemble	29,0
Ensemble	Masculin	28,0
	Féminin	29,4
	Ensemble	28,6

Tableau 29 : Proportion des élèves de 13 à 19 ans qui sont dans le primaire selon le sexe et le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Sexe		Ensemble
	Masculin	Féminin	
Cultivateur secteur d'exportation	25,8	25,4	25,6
Cultivateur autre	25,9	33,2	29,4
Public et parapublic	42,9	39,6	41,6
Privé formel	33,1	28,5	30,8
Informel	22,8	15,6	18,2
Inoccupés	24,7	42,4	33,7
Autre	37,3	27,3	33,9
Ensemble	28,0	29,4	28,6

Tableau 30 : Proportion des élèves de 13 à 19 ans qui sont dans le primaire selon le sexe et le niveau du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	Sexe		total
	Masculin	Féminin	
Sans niveau	26,2	29,8	27,8
Primaire	31,9	28,7	30,4
Secondaire 1 ^{er} cycle	28,3	34,1	30,8
Secondaire 2 ^{ème} cycle	23,9	35,7	30,4
Supérieur	13	11,9	12,4
Total	28	29,4	28,6

Tableau 31 : Proportion des élèves de 20 à 23 ans qui sont dans le secondaire selon le Sexe et le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Proportion
Bujumbura-Mairie	Masculin	25,6
	Féminin	22,6
	Total	24,0
Le reste du pays	Masculin	30,4
	Féminin	40,5
	Total	35,6
Ensemble	Masculin	29,4
	Féminin	36,4
	Total	33,0

Tableau 32 : Proportion des élèves de 20 à 23 ans qui sont dans le secondaire par sexe selon le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Sexe		Ensemble
	Masculin	Féminin	
Cultivateur secteur d'exportation	27,5	46,7	35,2
Cultivateur autre	30,6	49,1	40,9
Public et parapublic	26,6	30,7	29,3
Privé formel	30,0	26,1	27,7
Informel	18,2	18,0	18,1
Inoccupés	35,6	20,5	29,8
Autre	27,9	7,0	13,2
Ensemble	29,4	36,4	33,0

Tableau 33 : Proportion élèves de 20 à 23 ans qui sont dans le secondaire par sexe selon le niveau du chef de Ménage

Niveau d'études du chef de ménage	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
Sans niveau	26,4	48,1	35,3
Primaire	37	32,3	34,1
Secondaire 1er cycle	29,5	29,7	29,6
Secondaire 2ème cycle	30,2	25,1	27,6
Supérieur	24,3	26	25,2
Total	29,4	36,4	33

Tableau 34 : Proportion de la population de 15 à 50 ans ayant terminé l'école primaire selon le sexe et le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Proportion
Bujumbura-Mairie	Masculin	66,0
	Féminin	57,3
	Total	61,6
Le reste du pays	Masculin	16,8
	Féminin	12,3
	Total	14,3
Ensemble	Masculin	20,3
	Féminin	14,9
	Total	17,3

Tableau 35 : Proportion de la population de 15 à 50 ans ayant terminé l'école primaire par sexe selon le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
Cultivateur secteur d'exportation	13,0	9,4	11,0
Cultivateur autre	18,1	11,0	13,9
Public et parapublic	49,4	54,9	52,4
Privé formel	42,5	32,9	37,7
Informel	16,2	10,8	13,4
Inoccupés	48,1	29,5	37,7
Autre	37,0	27,5	31,8
Total	20,3	14,9	17,3

Tableau 36: Proportion de la population de 15 à 50 ans ayant terminé l'école primaire par sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
Sans niveau	9,5	9,4	9,5
Primaire	26	16,9	21
Secondaire 1er cycle	81,3	45,6	62,5
Secondaire 2eme cycle	65,7	63,4	64,6
Supérieur	96,1	86,9	91,6
Total	20,3	14,9	17,3

Tableau 37 : Proportion de la population de 5 à 19 ans qui ne vont pas à l'école selon le Sexe et le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Proportion
Bujumbura-Mairie	Masculin	7,6
	Féminin	9,8
	Total	8,7
Le reste du pays	Masculin	12,9
	Féminin	13,1
	Total	13,0
Ensemble	Masculin	12,7
	Féminin	12,9
	Total	12,8

Tableau 38 : Proportion de la population de 5 à 19 ans qui ne vont pas à l'école par sexe selon le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
Cultivateur secteur d'exportation	15,3	13,5	14,4
Cultivateur autre	10,7	12,2	11,5
Public et parapublic	2,2	8,8	5,4
Privé formel	10,0	19,3	15,1
Informel	12,2	9,5	10,5
Inoccupés	10,2	11,3	10,7
Autre	7,0	30,1	19,1
Total	12,7	12,9	12,8

Tableau 39 : Proportion de la population de 5 à 19 ans qui ne vont pas à l'école par sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
Sans niveau	12,8	11,5	12,1
Primaire	13,4	15,3	14,4
Secondaire 1er cycle	9,1	22,0	16,0
Secondaire 2ème cycle	8,3	11,8	10,3
Supérieur	1,9	1,2	1,6
Total	12,7	12,9	12,8

Tableau 40 : Répartition de la population de 5 à 19 ans qui ne vont pas à l'école selon la raison,
le Sexe et le lieu de résidence

Raison	Lieu de résidence								
	Bujumbura-Mairie			Le reste du pays			Ensemble		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Trop âgé	4,0	7,4	6,0	6,8	6,2	6,5	6,7	6,3	6,5
Pas de place	4,0	2,6	3,2	7,2	3,9	5,5	7,1	3,8	5,4
Raisons financières	32,8	36,3	34,8	21,6	27,4	24,5	21,8	27,7	24,8
Echec, exclusion	8,2	8,5	8,4	8,4	10,2	9,3	8,4	10,1	9,3
Doit travailler	8,1	2,0	4,5	6,4	8,5	7,5	6,5	8,3	7,4
Maladie	5,2	8,9	7,4	7,8	7,4	7,6	7,7	7,5	7,6
A cause de la crise	20,0	17,3	18,4	30,3	25,3	27,7	30,1	25,0	27,5
Autres	17,7	17,1	17,3	11,5	11,2	11,3	11,7	11,4	11,5
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau 41 : Répartition de la population de 5 à 19 ans qui ne vont pas à l'école selon la raison, le sexe et le GSE du chef de ménage

	Groupe socio-économique du chef de ménage																		Ensemble		
	Cultivateur secteur d'exportation			Cultivateur autre			Public et parapublic			Privé formel			Informel			Autre					
Raisons/ne va pas à l'école	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Trop âge	8,3	8	8,2	2,8	4,2	3,6	18,2	0,5	4,6	8,7	10,1	9,6	1,2	1,7	1,4	3,5	0,6	1,9	6,7	6,3	6,5
Pas de place	7,5	5,1	6,3	5,6	1,2	3,2				11,2	3,7	6,5	12,8	0,7	6,3	5,2	9,3	7,4	7,1	3,8	5,4
Raisons financières	20,1	25,6	22,7	22,1	38,5	31,1	25,8	10,7	14,2	30,8	13,6	19,9	26,2	16,8	21,2	38,3	19,9	28,3	21,8	27,7	24,8
Exclusion	10	10,2	10,1	5,2	8,2	6,8	1,1	35,4	27,5	15,3	14,8	15	0,3	1,7	1,1	5,8	3,5	4,5	8,4	10,1	9,3
Doit travailler	7,8	8,3	8,1	3,8	7,5	5,8	14,3	5,1	7,3	10	4,5	6,6	0,8	13,6	7,7		15,4	8,4	6,5	8,3	7,4
Maladie	9,8	5,9	8	3,2	7,1	5,3	7	14,6	12,9	5,8	15,5	11,9	9	4,1	6,3	0,8	18,3	10,4	7,7	7,5	7,6
à cause de la crise	26	24,7	25,4	40,9	24,5	31,9	25,5	20,7	21,8	5,4	24,4	17,3	47,4	53,7	50,8	37,5	16,4	26	30,1	25	27,5
Autres	10,4	12,2	11,3	16,4	8,7	12,2	8	12,9	11,8	12,8	13,5	13,2	2,3	7,8	5,3	8,9	16,5	13,1	11,7	11,4	11,5
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Effectifs	110360	95007	205367	39509	50362	89871	1675	6137	7812	4935	11516	16451	4102	5369	9471	6649	8993	15642	167231	177384	344615

Tableau 42 : Répartition de la population de 5 à 19 ans qui ne vont pas à l'école selon la raison, le sexe et le niveau d'instruction du chef de ménage

	Niveau d'études du chef de ménage															Ensemble		
	Sans niveau			Primaire			Secondaire 1er cycle			secondaire 2eme cycle			Supérieur					
Raisons/ne va pas à l'école	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Trop âgé	6,8	6,1	6,5	7,1	6,9	7		2,5	1,6							6,7	6,3	6,5
Pas de place	5,8	2,9	4,4	9,1	4,1	6,3	24	21,7	22,6	2		0,9				7,1	3,8	5,4
Raisons financières	22,2	25,8	23,9	21,2	31,3	26,8	4,8	12,9	9,8	60,1	52,9	56,2	14,2	13	13,4	21,8	27,7	24,8
Exclusion	8,3	6,6	7,5	8,1	15,8	12,5	24,8	8,9	14,9	2	2,7	2,4				8,4	10,1	9,3
Doit travailler	5,8	9,6	7,6	8	7	7,4	9,3		3,5		2,8	1,5	21,6		11,2	6,5	8,3	7,4
Maladie	8,6	7,7	8,1	6,3	6,5	6,4	1,7	16,3	10,8		10,2	5,5	13,6		7,1	7,7	7,5	7,6
à cause de la crise	32,7	29,2	31	25,5	18,4	21,6	20,1	29,1	25,7	3,2	3,2	3,2		29	13,8	30,1	25	27,5
Autres	9,9	12,1	11	14,7	9,9	12	15,4	8,5	11,1	32,7	28,2	30,3	50,6	59	54,4	11,7	11,4	11,5
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Effectifs	110911	99231	210142	51903	67245	119148	3266	9077	12343	900	1664	2565	252	166	419	167231	177384	344615

Tableau 43 : Taux d'alphabétisation par Sexe selon le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Taux
Bujumbura-Mairie	Hommes	90,5
	Femmes	77,5
	Ensemble	85,1
Le reste du pays	Hommes	55,4
	Femmes	28,8
	Ensemble	46,7
Ensemble	Hommes	57,7
	Femmes	31,4
	Ensemble	49,0

Tableau 44 : Taux d'alphabétisation par GSE du chef de ménage et par Sexe

GSE du chef de ménage	Hommes	Femmes	Ensemble
Cultivateur secteur d'exportation	52,5	25,5	44,3
Cultivateur autre	52,8	27,6	44,2
Public et parapublic	95,8	72,5	87,4
Privé formel	81,0	59,9	73,0
Informel	66,4	33,7	56,0
Inoccupés	52,3	36,4	46,7
Autre	88,8	57,6	74,2
Ensemble	57,7	31,4	49,0

Tableau 45 : Taux d'alphabétisation par GSE et par lieu de résidence

GSE du chef de ménage	Lieu de résidence		Ensemble
	Bujumbura-Mairie	Le reste du pays	
Cultivateur secteur d'exportation	20,2	44,3	44,3
Cultivateur autre	52,0	44,1	44,2
Public et parapublic	96,0	84,3	87,4
Privé formel	88,3	62,1	73,0
Informel	75,4	52,1	56,0
Inoccupés	79,9	38,0	46,7
Autre	76,3	72,5	74,2
Total	85,1	46,7	49,0

Tableau 46 : Taux d'alphabétisation par niveau d'instruction du chef de ménage et par Sexe

Niveau d'études du chef de ménage	Hommes	Femmes	Ensemble
Sans niveau	39,8	20,6	35,1
Primaire	82,1	45,3	68,2
Secondaire 1er cycle	97,8	76,4	90,2
Secondaire 2eme cycle	99,1	81,9	96,9
Supérieur	99,6	96,4	98,1
Ensemble	57,7	31,4	49,0

Tableau 47 : Taux de fréquentation des centres d'alphabétisation par Sexe selon le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Taux
Bujumbura-Mairie	Hommes	5,3
	Femmes	8,1
	Ensemble	6,7
Le reste du pays	Hommes	32,3
	Femmes	38,7
	Ensemble	35,8
Ensemble	Hommes	19,6
	Femmes	25,7
	Ensemble	22,8

Tableau 48 : Taux de fréquentation des centres d'alphabétisation par Sexe selon le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Hommes	Femmes	Ensemble
Cultivateur secteur d'exportation	36,9	42,7	40,1
Cultivateur autre	26,0	33,2	30,1
Public et parapublic	3,3	6,6	4,9
Privé formel	7,2	9,3	8,2
Informel	13,6	18,4	16,2
Inoccupés	8,6	13,2	11,1
Autre	12,9	15,4	14,1
Ensemble	19,6	25,7	22,8

Tableau 49 : Taux de fréquentation des centres d'alphabétisation par Sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	Hommes	Femmes	Ensemble
Sans niveau	38,0	36,5	37,2
Primaire	11,3	25,3	18,4
Secondaire 1 ^{er} cycle	0,6	5,5	3,0
Secondaire 2 ^{ème} cycle	0,5	1,6	1,1
Supérieur	0,0	1,1	0,5
Ensemble	19,6	25,7	22,8

Tableau 50 : Taux d'alphabétisation des chefs de ménage par Sexe selon le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Taux
Bujumbura-Mairie	Masculin	89,2
	Féminin	59,7
	Total	83,2
Le reste du pays	Masculin	48,2
	Féminin	16,4
	Total	39,8
Ensemble	Masculin	50,5
	Féminin	18,2
	Total	42,0

Tableau 51 : Taux de morbidité de la population par Sexe selon le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Taux
Bujumbura-Mairie	Masculin	14,1
	Féminin	16,1
	Total	15,1
Le reste du pays	Masculin	18,4
	Féminin	23,3
	Total	21,0
Ensemble	Masculin	18,2
	Féminin	23,0
	Total	20,7

Tableau 52 : Taux de morbidité de la population par Sexe selon le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Hommes	Femmes	Ensemble
Cultivateur secteur d'exportation	17,9	22,8	20,4
Cultivateur autre	19,5	24,4	22,2
Public et parapublic	13,4	14,0	13,7
Privé formel	15,6	21,7	18,6
Informel	22,4	28,4	25,9
Inoccupés	19,1	22,6	21,0
Autre	14,8	17,9	16,3
Ensemble	18,2	23,0	20,7

Tableau 53 : Taux de morbidité par sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
Sans niveau	17,77	23,42	20,81
Primaire	19,44	23,57	21,58
Secondaire 1 ^{er} cycle	18,48	15,24	16,88
Secondaire 2 ^{ème} cycle	11,83	10,83	11,34
Supérieur	10,73	12,09	11,39
Total	18,15	22,97	20,7

Tableau 54 : Proportion des malades ayant consulté au cours des 15 derniers jours par Sexe selon le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Taux
Bujumbura-Mairie	Masculin	74,9
	Féminin	69,2
	Total	71,8
Le reste du pays	Masculin	60,2
	Féminin	58,5
	Total	59,2
Ensemble	Masculin	60,8
	Féminin	58,9
	Total	59,7

Tableau 55 : Proportion des malades ayant consulté au cours des 15 derniers jours par Sexe selon le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Hommes	Femmes	Ensemble
Cultivateur secteur d'exportation	59,5	56,9	58,0
Cultivateur autre	58,2	60,6	59,7
Public et parapublic	90,0	92,0	90,9
Privé formel	65,9	68,9	67,6
Informel	58,2	46,2	50,6
Inoccupés	61,7	52,9	56,6
Autre	77,9	56,5	66,5
Ensemble	60,8	58,9	59,7

Tableau 56 : Proportion des malades ayant consulté au cours des 15 derniers jours par Sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	Hommes	Femmes	Ensemble
Sans niveau	55,7	54,4	54,9
Primaire	66,7	65,8	66,2
Secondaire 1 ^{er} cycle	83,2	83,4	83,3
Secondaire 2 ^e me cycle	80,0	91,9	85,6
Supérieur	87,7	81,6	84,6
Ensemble	60,8	58,9	59,7

Tableau 57 : Proportion des malades ayant consulté au cours des derniers jours par Sexe selon le type de consultation et la strate

		Type de consultation		Total
Lieu de résidence	Sexe	Médecine informelle	Médecine moderne	
Bujumbura-Mairie	Masculin	4,8	95,2	100,0
	Féminin	4,5	95,5	100,0
	Total	4,6	95,4	100,0
Le reste du pays	Masculin	8,4	91,6	100,0
	Féminin	10,6	89,4	100,0
	Total	9,7	90,3	100,0
Ensemble	Masculin	8,2	91,8	100,0
	Féminin	10,4	89,6	100,0
	Total	9,4	90,6	100,0

Tableau 58 : Proportion des malades ayant consulté au cours des 15 derniers jours
par Sexe selon le type de consultation et le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Sexe	Type de consultation		Total
		Médecine informelle	Médecine moderne	
Cultivateur secteur d'exportation	Masculin	6,6	93,4	100
	Féminin	7,2	92,8	100
	Total	7,0	93,0	100
Cultivateur autre	Masculin	11,1	88,9	100
	Féminin	17,7	82,3	100
	Total	15,1	84,9	100
Public et parapublic	Masculin	7,2	92,8	100
	Féminin	3,8	96,2	100
	Total	5,5	94,5	100
Privé formel	Masculin	5,4	94,6	100
	Féminin	9,9	90,1	100
	Total	8,1	91,9	100
Informel	Masculin	24,5	75,5	100
	Féminin	5,4	94,6	100
	Total	13,4	86,6	100
Inoccupés	Masculin	0,6	99,4	100
	Féminin	2,7	97,3	100
	Total	1,8	98,2	100
Autre	Masculin	0,8	99,2	100
	Féminin	4,4	95,6	100
	Total	2,4	97,6	100
Ensemble	Masculin	8,2	91,8	100
	Féminin	10,4	89,6	100
	Total	9,4	90,6	100

Tableau 59 : Proportion des malades ayant consulté au cours des 15 derniers jours
par Sexe selon le type de consultation et le niveau du chef de ménage

Niveau d'instruction du chef de ménage	Sexe	Type de consultation		Total
		Médecine informelle	Médecine moderne	
Sans niveau	Masculin	7,1	92,9	100
	Féminin	8,0	92,0	100
	Total	7,7	92,3	100
Primaire	Masculin	10,4	89,6	100
	Féminin	15,2	84,8	100
	Total	13,1	86,9	100
Secondaire 1 ^{er} cycle	Masculin	6,4	93,6	100
	Féminin	1,2	98,8	100
	Total	4,1	95,9	100
Secondaire 2 ^e me cycle	Masculin	1,5	98,5	100
	Féminin	1,4	98,6	100
	Total	1,4	98,6	100
Supérieur	Masculin	2,9	97,1	100
	Féminin	12,1	87,9	100
	Total	7,5	92,5	100
Ensemble	Masculin	8,2	91,8	100
	Féminin	10,4	89,6	100
	Total	9,4	90,6	100

Tableau 60 : Proportion des malades n'ayant pas consulté par Sexe et par localité selon les raisons

		Raison de la non consultation				Total
Lieu de résidence	Sexe	Eloignement - manque de moyen de transport	Pas d'argent	Trop cher	Autre	
Bujumbura-Mairie	Masculin	2,8	64,1	7,1	26,0	100
	Féminin	2,9	63,0	8,4	25,7	100
	Total	2,9	63,5	7,8	25,8	100
Le reste du pays	Masculin	5,0	67,7	5,1	22,2	100
	Féminin	6,3	72,2	4,9	16,6	100
	Total	5,8	70,4	5,0	18,8	100
Ensemble	Masculin	5,0	67,6	5,1	22,3	100
	Féminin	6,3	72,0	5,0	16,8	100
	Total	5,7	70,2	5,0	19,0	100

Tableau 61 : Proportion des malades n'ayant pas consulté par Sexe selon les raisons et le GSE du chef de ménage

		Raison de la non consultation				Total
GSE du chef de ménage	Sexe	Eloignement - manque de moyen de transport	Pas d'argent	Trop cher	Autre	
Cultivateur secteur d'exportation	Masculin	2,9	70,0	2,4	24,7	100
	Féminin	6,5	75,0	2,5	16,0	100
	Total	5,1	73,0	2,5	19,5	100
Cultivateur autre	Masculin	8,2	68,4	8,0	15,5	100
	Féminin	7,4	68,9	6,4	17,3	100
	Total	7,7	68,7	7,0	16,6	100
Public et parapublic	Masculin	1,1	13,0	17,0	68,9	100
	Féminin	1,0	31,3	21,9	45,9	100
	Total	1,0	20,9	19,1	59,0	100
Privé formel	Masculin	1,0	58,0	5,6	35,4	100
	Féminin	2,2	60,5	0,4	37,0	100
	Total	1,6	59,4	2,6	36,3	100
Informel	Masculin		62,0	17,6	20,4	100
	Féminin	1,3	65,1	20,7	12,8	100
	Total	0,9	64,2	19,8	15,2	100
Inoccupés	Masculin	14,3	58,2	3,6	24,0	100
	Féminin	5,9	75,1	5,6	13,4	100
	Total	9,0	68,9	4,9	17,3	100
Autre	Masculin		93,6		6,4	100
	Féminin		89,0	1,5	9,6	100
	Total		90,4	1,0	8,6	100
Ensemble	Masculin	5,0	67,6	5,1	22,3	100
	Féminin	6,3	72,0	5,0	16,8	100
	Total	5,7	70,2	5,0	19,0	100

Tableau 62 : Proportion des malades n'ayant pas consulté selon les raisons, le niveau d'instruction du chef de ménage et le Sexe

Niveau d'instruction du chef de ménage	Sexe	Raison de la non consultation				Total
		Eloignement - manque de moyen de transport	Pas d'argent	Trop cher	Autre	
Sans niveau	Masculin	3,8	73,5	3,6	19,1	100
	Féminin	7,0	75,0	2,7	15,3	100
	Total	5,8	74,4	3,1	16,7	100
Primaire	Masculin	5,8	57,4	8,9	28,0	100
	Féminin	3,5	65,8	11,2	19,5	100
	Total	4,5	62,2	10,2	23,1	100
Secondaire 1 ^{er} cycle	Masculin	49,0	15,5		35,6	100
	Féminin	30,6	13,8	2,9	52,7	100
	Total	40,8	14,7	1,3	43,2	100
Secondaire 2 ^e me cycle	Masculin	2,9	6,6		90,5	100
	Féminin		59,3		40,7	100
	Total	2,1	20,5		77,4	100
Supérieur	Masculin		10,5	15,8	73,7	100
	Féminin	2,3	9,7	28,0	59,9	100
	Total	1,5	10,0	23,5	65,0	100
Ensemble	Masculin	5,0	67,6	5,1	22,3	100
	Féminin	6,3	72,0	5,0	16,8	100
	Total	5,7	70,2	5,0	19,0	100

Tableau 63 : Proportion des personnes possédant la carte d'assurance maladie ou de la Mutuelle de la Fonction Publique selon le lieu de résidence et le Sexe

Lieu de résidence	Sexe	Taux
Bujumbura-Mairie	Masculin	46,4
	Féminin	45,6
	Total	46,0
Le reste du pays	Masculin	24,6
	Féminin	23,5
	Total	24,0
Ensemble	Masculin	25,8
	Féminin	24,6
	Total	25,1

Tableau 64 : Proportion des personnes possédant la carte d'assurance maladie ou de la Mutuelle de la Fonction Publique selon le GSE du chef de ménage et le Sexe

GSE du chef de ménage	Hommes	Femmes	Ensemble
Cultivateur secteur d'exportation	24,6	23,9	24,2
Cultivateur autre	20,7	20,1	20,4
Public et parapublic	54,7	51,5	53,2
Privé formel	31,3	32,9	32,1
Informel	16,9	15,4	16,0
Inoccupés	31,4	31,3	31,3
Autre	42,4	28,2	35,5
Total	25,8	24,6	25,1

Tableau 65 : Proportion des enfants de 3 à 59 mois ayant été vacciné contre la POLIO par Sexe selon le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Taux
Bujumbura-Mairie	Masculin	97,7
	Féminin	97,6
	Total	97,6
Le reste du pays	Masculin	95,5
	Féminin	97,5
	Total	96,5
Ensemble	Masculin	95,7
	Féminin	97,5
	Total	96,6

Tableau 66 : Proportion des enfants de 3 à 59 mois ayant été vacciné contre le BCG par Sexe selon le lieu de résidence

Lieu de résidence	Sexe	Taux
Bujumbura-Mairie	Masculin	97,3
	Féminin	96,9
	Total	97,1
Le reste du pays	Masculin	94,7
	Féminin	96,6
	Total	95,7
Ensemble	Masculin	95,0
	Féminin	96,7
	Total	95,8

Tableau 67 : Répartition de la population de 7 ans et plus ayant travaillé les 7 derniers jours par localité, le sexe et le secteur d'activité

		Secteur d'activités							Total
		Agriculture et élevage	Administration publique (y compris militaires/PSP)	Secteur privé	Artisanat	Commerce	Apprenti	Autre	
Bujumbura-Mairie	Masculin	3211	19154	20245	2498	7868	361	2834	56170
	Féminin	5865	11825	7160	1007	8939	464	292	35551
	Total	9076	30979	27405	3505	16806	825	3125	91721
Le reste du pays	Masculin	1120865	40374	36490	21508	16879	73363	5292	1314771
	Féminin	1479597	9360	5242	10273	1672	171100	1778	1679023
	Total	2600462	49734	41733	31781	18551	244463	7070	2993794
Ensemble	Masculin	1124075	59528	56735	24006	24747	73724	8126	1370941
	Féminin	1485462	21185	12402	11280	10610	171564	2070	1714574
	Total	2609537	80713	69137	35286	35357	245288	10195	3085515

Tableau 68 : Répartition de la population de 7 ans et plus ayant travaillé les 7 derniers jours par GSE du chef de ménage, le sexe et le secteur d'activité

		Secteurs d'activités							Total
		Agriculture et élevage	Administration publique (y compris militaires/PSP)	Secteur privé	Artisanat	Commerce	Apprenti	Autre	
GSE du chef de ménage									
Cultivateur secteur d'exportation	Masculin	717119	2286	4531	473	1646	48568	1711	776334
	Féminin	821889	1182	1120	715		134227	259	959393
	Total	1539008	3468	5651	1188	1646	182795	1970	1735726
	Masculin	371916	2205	352	327	506	8941	469	384716
	Féminin	496736	995	94	1591	487	23850	365	524117
	Total	868652	3200	446	1918	993	32791	834	908834
Cultivateur autre	Masculin	10146	49721	1569	220	925	3676	14	66270
	Féminin	39256	13704	2239	642	1215	772	18	57847
	Total	49402	63425	3809	862	2140	4449	32	124118
Privé formel	Masculin	5201	786	49015	234	6585	2413	264	64498
	Féminin	37231	2919	8004	120	3786	1375	268	53703
	Total	42431	3705	57018	354	10371	3788	533	118200
Informel	Masculin	6112	61	445	22335	14655	1562	133	45303
	Féminin	34263	85	32	7976	3370	4835	8	50569
	Total	40375	146	477	30312	18025	6396	142	95873
Inoccupés	Masculin	13358	4449	801	375	415	8526	587	28511
	Féminin	53372	2211	809	186	1555	5959	402	64494
	Total	66730	6660	1610	561	1970	14485	989	93005
Autre	Masculin	223	19	22	42	15	40	4948	5309
	Féminin	2716	90	105	49	197	546	749	4450
	Total	2939	109	127	91	213	585	5696	9760
Ensemble	Masculin	1124075	59528	56735	24006	24747	73724	8126	1370941
	Féminin	1485462	21185	12402	11280	10610	171564	2070	1714574
	Total	2609537	80713	69137	35286	35357	245288	10195	3085515

Tableau 69 : Taux d'activité selon le lieu de résidence et le sexe

Lieu de résidence	Sexe	Taux
Bujumbura-Mairie	Masculin	67.7
	Féminin	42.6
	Total	55.1
Le reste du pays	Masculin	87.3
	Féminin	89.7
	Total	88.7
Ensemble	Masculin	86.0
	Féminin	87.1
	Total	86.6

Tableau 70 : Taux d'activité par sexe selon le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Masculin	Féminin	Total
Cultivateur secteur d'exportation	89.9	93.5	91.9
Cultivateur autre	89.2	90.3	89.8
Public et parapublic	70.9	54.2	62.4
Privé formel	82.6	66.5	74.6
Informel	92.3	85.0	88.5
Inoccupés	44.7	66.1	57.2
Autre	79.9	51.2	64.3
Ensemble	86.0	87.1	86.6

Tableau 71 : Taux d'activité par sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

niveau d'études du chef de ménage	Masculin	Féminin	Total
sans niveau	87.6	91.2	89.7
primaire	86.4	83.8	85.0
secondaire 1er cycle	71.1	64.9	67.8
secondaire 2eme cycle	71.3	53.2	62.5
supérieur	68.4	54.1	61.5
Ensemble	86.0	87.1	86.6

Tableau 72 : Répartition de la population de 7 ans et plus inoccupées ayant cherché du travail ou pas au cours des 7 derniers jours selon le lieu de résidence et le Sexe

Lieu de résidence	Sexe	A cherché du travail au cours des 7 derniers jours		Total
		Oui	Non	
Bujumbura-Mairie	Masculin	49,6	50,4	100,0
	Féminin	35,5	64,5	100,0
	Total	42,8	57,2	100,0
Le reste du pays	Masculin	22,8	77,2	100,0
	Féminin	7,1	92,9	100,0
	Total	16,4	83,6	100,0
Ensemble	Masculin	32,8	67,2	100,0
	Féminin	19,7	80,3	100,0
	Total	27,1	72,9	100,0

Tableau 73 : Répartition de la population inoccupée n'ayant pas cherché du travail au cours 7 derniers jours selon les raisons, la strate et le Sexe

Lieu de résidence	Sexe	Raisons					Total
		Pas de qualification	Pas d'emploi	Malade	Attend une réponse	Autre	
Bujumbura-Mairie	Masculin	31,9	29,8	10,9	3,0	24,4	100,0
	Féminin	37,7	22,0	8,7	3,7	27,9	100,0
	Total	35,0	25,6	9,7	3,4	26,3	100,0
Le reste du pays	Masculin	33,7	5,1	24,8	1,1	35,2	100,0
	Féminin	54,5		21,8		23,7	100,0
	Total	43,1	2,8	23,4	0,6	30,0	100,0
Ensemble	Masculin	33,2	12,1	20,9	1,7	32,2	100,0
	Féminin	48,5	7,9	17,1	1,3	25,2	100,0
	Total	40,5	10,1	19,1	1,5	28,8	100,0

Tableau 74 : Proportion des enfants de 7 à 14 ans occupés selon la strate et le Sexe

Lieu de résidence	Sexe	Tranches d'âge				Ensemble
		7-8	9-10	11-12	13-14	
Bujumbura-Mairie	Masculin	0,1	1,0	1,1	4,7	1,6
	Féminin	1,8	1,5	2,0	1,3	1,7
	Total	1,0	1,3	1,6	3,0	1,7
Le reste du pays	Masculin	26,4	19,1	28,9	41,9	28,2
	Féminin	24,9	25,0	39,6	54,7	35,3
	Total	25,7	22,0	34,1	48,8	31,8
Ensemble	Masculin	25,4	18,4	27,8	40,1	27,2
	Féminin	24,0	24,0	38,0	52,5	33,9
	Total	24,7	21,2	32,7	46,8	30,6

Tableau 75 : Répartition des enfants de 7 à 14 ans occupés selon le secteur d'activité, le sexe et la localité

Lieu de résidence	Secteur d'activité	Tranche d'âge														
		7-8			9-10			11-12			13-14			Ensemble		
		Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Bujumbura-Mairie	Agriculture et élevage	100	55,4	58,5	34,6	46,7	42,2	53,2	69,6	63,7	39,3	16,1	34,1	42,4	50,1	46,3
	Secteur privé				20,7		7,8				29,2	38,1	31,2	22,4	7,0	14,5
	Artisanat				29,0		10,9				10,7		8,3	11,4		5,6
	Commerce				15,7	20,8	18,9		17,7	11,3	7,2	12,7	8,4	7,1	12,2	9,7
	Apprenti		44,6	41,5		32,5	20,3	27,9	12,7	18,2	13,5	33,2	18,0	13,5	30,8	22,4
	Autre							18,8		6,8				3,1		1,5
	Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Le reste du pays	Agriculture et élevage	77,2	83,3	80,1	90,2	82,5	85,9	86,3	86,0	86,1	83,1	87,8	85,9	83,6	85,5	84,6
	Secteur privé										0,5	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1
	Artisanat		2,8	1,4		1,5	0,8		0,3	0,2		0,1	0,1		0,9	0,5
	Apprenti	21,0	13,4	17,4	8,8	14,9	12,2	12,9	13,4	13,2	15,8	12,1	13,5	15,2	13,2	14,1
	Autre	1,8	0,5	1,2	0,9	1,1	1,0	0,8	0,3	0,5	0,7		0,3	1,0	0,4	0,7
	Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ensemble	Agriculture et élevage	77,2	83,2	80,1	90,1	82,4	85,8	86,3	85,9	86,1	82,8	87,7	85,8	83,5	85,4	84,6
	Secteur privé				0,0		0,0				0,6	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1
	Artisanat		2,8	1,3	0,1	1,5	0,8		0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9	0,5
	Commerce				0,0	0,1	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Apprenti	21,0	13,5	17,4	8,8	15,0	12,2	12,9	13,4	13,2	15,8	12,1	13,6	15,2	13,2	14,1
	Autre	1,8	0,5	1,2	0,9	1,1	1,0	0,8	0,3	0,5	0,7		0,3	1,1	0,4	0,7
	Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau 76 : Taux d'activité des chefs de ménage selon le lieu de résidence et le Sexe

Lieu de résidence	Sexe	Taux
Bujumbura-Mairie	Masculin	85,3
	Féminin	64,7
	Total	81,4
Le reste du pays	Masculin	98,4
	Féminin	98,8
	Total	98,5
Ensemble	Masculin	97,7
	Féminin	97,3
	Total	97,6

Tableau 77 : Taux de dépendance par sexe selon le groupe socio-économique du chef de ménage et le lieu de résidence

		Hommes	Femmes	Ensemble
Bujumbura-Mairie	Cultivateur secteur d'exportation	69.6	180.7	100.5
	Cultivateur autre	185.1	173.3	178.4
	Public et parapublic	132.9	230.6	171.2
	Privé formel	116.4	324.0	185.0
	Informel	159.5	316.8	224.9
	Inoccupés	329.7	438.6	380.8
	Autre	131.7	574.1	237.8
	Ensemble	153.5	303.0	211.5
Le reste du pays	Cultivateur secteur d'exportation	146.6	114.9	128.9
	Cultivateur autre	157.8	122.2	137.1
	Public et parapublic	158.0	169.8	163.5
	Privé formel	123.5	130.4	127.0
	Informel	99.0	171.9	136.1
	Inoccupés	492.4	180.5	269.3
	Autre	214.5	150.8	179.8
	Ensemble	154.2	123.2	136.7
Ensemble	Cultivateur secteur d'exportation	146.6	114.9	128.9
	Cultivateur autre	158.1	122.7	137.5
	Public et parapublic	150.9	183.5	165.5
	Privé formel	120.7	177.7	146.1
	Informel	106.7	185.0	145.8
	Inoccupés	447.8	210.7	288.0
	Autre	174.0	236.4	201.0
	Ensemble	154.1	128.1	139.7

Tableau 78 : Taux d'activité des chefs de ménage selon le niveau d'instruction et le sexe

Niveau d'études du chef de ménage	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
Sans niveau	98,5	98,1	98,4
Primaire	97,7	95,4	97,4
Secondaire 1 ^{er} cycle	92,1	85	91,1
Secondaire 2 ^{ème} cycle	87,7	86,1	87,5
Supérieur	88,3	87,7	88,3
Ensemble	97,7	97,3	97,6

Tableau 79 : Répartition des ménages selon le statut actuel du logement et le lieu de résidence (%)

Statut actuel du logement	Bujumbura-Mairie	Reste du pays	Ensemble
Propriétaire	40,2	97,3	94,3
Locataire	50,8	1,5	4,1
Location vente	3,0		0,2
Logement gratuit	6,1	1,2	1,4
Total en %	100	100	100

Tableau 80 : Répartition des ménages selon le statut actuel du logement et le GSE du chef de ménage (%)

Statut actuel du logement	GSE du chef de ménage							
	Cultivateur secteur d'exportation	Cultivateur autre	Public et parapublic	Privé formel	Informel	Inoccupés	Autre	Ensemble
Propriétaire	98,8	96,8	68,9	68,8	85,1	87,6	70,2	94,3
Locataire	0,8	0,8	28,2	27,9	10,8	8,0	26,6	4,1
Location vente			2,0	0,7		0,5	0,4	0,2
Logement gratuit	0	2	1	3	4	4	2,8	1,4
Total en %	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau 81 : Répartition des ménages selon le statut actuel du logement et le GSE du chef de ménage (%)

Statut actuel du logement	sans niveau	primaire	secondaire 1 ^{er} cycle	secondaire 2 ^{ème} cycle	supérieur	Ensemble
Propriétaire	97,2	93,1	76,8	59,7	42,9	94,3
Locataire	1,5	5,1	21,2	37,2	47,2	4,1
Location vente		0,0	0,4	2,3	8,1	0,2
Logement gratuit	1,3	1,8	1,6	0,8	1,8	1,4
Total en %	100	100	100	100	100	100

Tableau 82 : Répartition des ménages selon le statut actuel du logement et le sexe du chef de ménage (%)

	Masculin	Féminin	Ensemble
Propriétaire	94,3	94,5	94,3
Locataire	4,7	2,3	4,1
Location vente	0,2	0,0	0,2
Logement gratuit	0,8	3,2	1,4
Total en %	100	100	100

Tableau 83 : Répartition des ménages selon la source actuelle d'approvisionnement en eau et le lieu de résidence en (%)

Source actuelle d'approvisionnement en eau	Bujumbura-Mairie	Reste du pays	Ensemble
Rivière, lac ruisseau	2,1	15,8	15,1
Puits	0,8	4,0	3,9
Fontaine publique	39,7	14,2	15,5
Robinet privé	57,1	0,8	3,7
Source aménagée (rusengo)	0,3	65,1	61,7
Total en %	100	100	100

Tableau 84 : Répartition des ménages selon la source actuelle d'approvisionnement en eau et le GSE du chef de ménage (en %)

Source actuelle d'approvisionnement en eau	GSE du chef de ménagée							
	Cultivateur secteur d'exportation	Cultivateur autre	Public et parapublic	Privé formel	Informel	Inoccupés	Autre	Ensemble
Rivière, lac, ruisseau	13,4	22,1	6,2	6,5	9,1	11,6	1,2	15,1
Puits	2,6	7,5	0,7	0,5	3,4	1,3	1,6	3,9
Fontaine publique	10,4	20,8	10,1	27,9	21,2	23,8	29,9	15,5
Robinet privé	0,7	0,4	29,9	25,4	5,3	9,7	18,9	3,7
Source aménagée (rusengo)	73,0	49,1	53,0	39,8	61,1	53,7	48,5	61,7
Total en %	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau 85 : Répartition des ménages selon la source actuelle d'approvisionnement en eau et le niveau d'instruction du chef de ménage

Source actuelle d'approvisionnement en eau	sans niveau	Primaire	secondaire 1er cycle	secondaire 2eme cycle	supérieur	Ensemble
Rivière, lac, ruisseau	15,9	15,3	8,0	0,1	0,5	15,1
Puits	3,8	4,4	2,7	0,1	0,3	3,9
Fontaine publique	14,2	18,7	19,6	15,6	3,3	15,5
Robinet privé	0,7	2,7	21,6	57,3	94,0	3,7
Source aménagée (rusengo)	65,4	59,0	48,1	26,9	2,0	61,7
Total en %	100	100	100	100	100	100

Tableau 86 : Répartition des ménages selon la source actuelle d'approvisionnement en eau et le sexe du chef de ménage.

Source actuelle d'approvisionnement en eau	Masculin	Féminin	Ensemble
Rivière, lac ruisseau	15,9	12,9	15,1
Puits	4,3	2,7	3,9
Fontaine publique	13,5	21,1	15,5
Robinet privé	4,2	2,5	3,7
Source aménagée (rusengo)	62,1	60,7	61,7
Total en %	100	100	100

Tableau 87 : Répartition des ménages selon le lieu de résidence, la principale source d'approvisionnement en eau et le temps mis pour atteindre la source la plus proche

Lieu de résidence	Temps mis pour atteindre la source la plus proche	Source d'approvisionnement en eau		Ensemble
		Lac, rivière, ruisseau	Robinet/source aménagée	
Bujumbura-Mairie	Moins de 15 minutes	1,7	81,6	83,3
	De 15 à 30 minutes	0,8	6,8	7,6
	De 30 minutes à 1 heure	0,2	2,0	2,2
	De 1 heure à 2 heures	0,1	0,4	0,5
	De 2 heures à 1/2 journée		0,0	0,0
	Une 1/2 journée et +	0,1		0,1
	Non applicable	0,1	6,1	6,2
	Total	3,0	97,0	100,0
Le reste du pays	Moins de 15 minutes	5,6	57,6	63,2
	De 15 à 30 minutes	5,2	16,9	22,1
	De 30 minutes à 1 heure	4,6	4,7	9,3
	De 1 heure à 2 heures	1,9	0,7	2,6
	De 2 heures à 1/2 journée	0,3	0,2	0,5
	Une 1/2 journée et +	0,2		0,2
	Non applicable	2,0		2,0
	Total	19,9	80,1	100,0
Ensemble	Moins de 15 minutes	5,4	58,9	64,2
	De 15 à 30 minutes	5,0	16,4	21,4
	De 30 minutes à 1 heure	4,4	4,6	9,0
	De 1 heure à 2 heures	1,8	0,7	2,5
	De 2 heures à 1/2 journée	0,3	0,2	0,5
	Une 1/2 journée et +	0,2		0,2
	Non applicable	1,9	0,3	2,2
	Total	19,0	81,0	100,0

Tableau 88 : Répartition des ménages selon la principale source actuelle d'éclairage et le GSE du chef de ménage

Source actuelle d'éclairage	GSE du chef de ménage							
	Cultivateur secteur d'exportation	Cultivateur autre	Public et parapublic	Privé formel	Informel	Inoccupés	Autre	Ensemble
Lampe tempête à pétrole	4,7	5,5	21,3	18,0	15,2	15,2	9,5	7,2
Electricité (compteur individuel)	0,0	0,3	21,8	19,0	2,0	6,9	23,2	2,5
Electricité (compteur collectif)		0,1	8,4	16,1	3,4	3,7	8,4	1,5
Energie solaire				0			4,2	0,0
Gaz			0,0					0,0
Bobèche	40,7	40,6	34,1	29,0	39,5	31,4	22,2	39,2
Bougies	0,4	0,3	0,4	1,3	1,6	0,5	0,9	0,4
Piles	0,1				0,0	0,3		0,0
Bois de chauffage	54,1	53,3	14,0	16,7	38,2	42,1	31,6	49,1
Total en %	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau 89 : Répartition des ménages selon la principale source actuelle d'éclairage et le niveau d'instruction du chef de ménage

Source actuelle d'éclairage	Sans niveau	Primaire	Secondaire 1er cycle	Secondaire 2eme cycle	Supérieur	Ensemble
Lampe tempête à pétrole	4,9	10,5	25,2	14,9	3,9	7,2
Electricité (compteur individuel)	0,3	1,2	11,8	43,0	87,3	2,5
Electricité (compteur collectif)	0,2	1,5	24,4	18,2	7,9	1,5
Energie solaire			0,8			0,0
Gaz				0		0
Bobèche	36,6	48,8	30,2	4,4		39,2
Bougies	0,4	0,5	1,0	0,5	0,8	0,4
Piles	0,0	0,1			0,1	0,0
Bois de chauffage	57,6	37,4	6,7	18,9		49,1
Total en %	100	100	100	100	100	100

Tableau 90 : Répartition des ménages selon la principale source actuelle d'éclairage et le sexe du chef de ménage

Source actuelle d'éclairage	Masculin	Féminin	Ensemble
Lampe tempête à pétrole	7,1	7,4	7,2
Electricité (compteur individuel)	2,7	1,7	2,5
Electricité (compteur collectif)	1,8	0,6	1,5
Energie solaire	0,0		0,0
Gaz	0,0		0,0
Bobèche	43,0	28,3	39,2
Bougies	0,5	0,4	0,4
Piles	0,1	0,0	0,0
Bois de chauffage	44,8	61,5	49,1
Total en %	100	100	100

Tableau 91 : Répartition des ménages qui habitaient ou non le même endroit il y a 12 mois selon le lieu de résidence du chef de ménage.

Lieu de résidence	Habitaient le même endroit	(%)
Bujumbura-Mairie	Oui	82,4
	Non	17,6
	Total	100
Reste du pays	Oui	94,4
	Non	5,6
	Total	100
Ensemble	Oui	94
	Non	6,2
	Total	100

Tableau 92 : Répartition des ménages qui habitaient ou non le même endroit il y a 12 mois selon le sexe du chef de ménage

Lieu de résidence	Habitaient le même endroit	(%)
Masculin	Oui	93,2
	Non	6,8
	Total	100
Féminin	Oui	95,5
	Non	4,5
	Total	100
Ensemble	Oui	93,8
	Non	6,2
	Total	100

Tableau 93 : Répartition des ménages qui habitaient ou non le même endroit il y a 12 mois selon le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Oui	Non	Ensemble
Cultivateur secteur d'exportation	96,5	3,5	100
Cultivateur autre	92,3	7,7	100
Public et parapublic	91,6	8,4	100
Privé formel	78,7	21,3	100
Informel	89,9	10,1	100
Inoccupés	93,7	6,3	100
Autre	93,8	6,2	100

Tableau 94 : Répartition des ménages qui habitaient ou non le même endroit il y a 12 mois selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Niveau d'instruction du chef de ménage	Oui	Non	Ensemble
sans niveau	95,4	4,6	100
Primaire	92,8	7,2	100
secondaire 1 ^{er} cycle	75,1	24,9	100
secondaire 2 ^{ème} cycle	82,1	17,9	100
Supérieur	85,2	14,8	100
Ensemble	93,8	6,2	100
Effectif	1151819	76091	1227910

Tableau 95 : Répartition des ménages qui n'habitaient pas le même endroit il y a 12 mois selon le lieu de provenance et selon le milieu de résidence actuel du chef de ménage

Lieu de provenance	Bujumbura-Mairie	Reste du pays	Ensemble
Même colline /quartier	28,4	48,1	45,2
Autre colline/ même commune	22,5	12,8	14,2
Autre commune /même province	23,0	4,6	7,4
Autre province	11,1	7,1	7,7
à l'étranger	4,5	6,8	6,4
le ménage n'existait pas il y a 12 mois	10,6	20,6	19,1
Total en %	100	100,0	100,0
Effectif	11253	64838	76091

Tableau 96 : Répartition des ménages qui n'habitaient pas le même endroit il y a 12 mois selon le lieu de provenance et le sexe du chef de ménage

Lieu de provenance	Masculin	Féminin	Ensemble
Même colline /quartier	48,5	31,4	45,2
Autre colline /même commune	11,8	24,5	14,2
Autre commune /même province	7,2	8,2	7,4
Autre province	4,8	19,7	7,7
à l'étranger	5,8	9,3	6,4
le ménage n existait pas il y a 12 mois	22,0	6,9	19,1
Total en %	100	100	100
Effectif	61520	14571	76091

Tableau 97 : Répartition des ménages qui n'habitaient pas le même endroit il y a 12 mois selon le lieu de provenance et le niveau d'instruction du chef de ménage

Lieu de provenance	sans niveau	primaire	secondaire 1 ^{er} cycle	Secondaire 2 ^{ème} cycle	supérieur	Ensemble
Même colline /quartier	50,4	31,4	75,1	44,3	19,5	45,2
Autre colline /même commune	16,3	9,8	12,0	22,6	28,5	14,2
Autre commune /même province	5,5	9,5	5,1	13,0	13,7	7,4
Autre province	9,1	8,2	0,2	5	7,6	7,7
à l'étranger	8,6	5,5	0,9	2	7	6
le ménage n existait pas il y a 12 mois	10,2	35,7	6,7	13,7	24,0	19,1
Total en %	100	100	100	100	100	100
Effectif	37057	26158	7847	2649	2380	76091

Tableau 98 : Répartition des ménages qui n'habitaient pas le même endroit il y a 12 mois selon le lieu de provenance et le GSE du chef de ménage

Lieu de provenance	GSE du chef de ménage							
	Cultivateur secteur d'exportation	Cultivateur autre	Public et parapublic	Privé formel	Informel	Inoccupés	Autre	Ensemble
Même colline /quartier	48,9	38,6	43,3	61,2	59,1	17,9	35,1	45,2
Autre colline /même commune	14,1	11,4	29,3	7,9	11,8	36,4	11,8	14,2
Autre commune même province	4,0	7,6	11,6	6,5	12,1	14,4	34,9	7,4
Autre province	4,2	13	4,3	4,9	5,4	4,5	13,6	7,7
à l'étranger	7,4	7		6	2,5	9,4		6,4
le ménage n existait pas il y a 12 mois	21,3	22,6	11,5	13,8	9,2	17,3	4,7	19,1
Total en %	100	100	100	100	100	100	100	100
Effectif	22278	28881	4552	11810	3786	4453	331	76091

Tableau 99 : Proportion des ménages exploitant des champs selon les cultures pratiquées

Culture	Proportion
Haricot	79,7
Patate douce	71,7
Banane à bière	64,3
Banane légume	62,0
Maïs	58,3
Manioc	52,3
Café	35,8
Sorgho	30,3
Colocase	29,8
Petits pois	26,0
Pomme de terre	22,3
Blé	12,1
Thé	10,3
Choux	10,2
Riz	7,1
Tabac	5,0
Soja	2,9
Poireau	2,5
Oignon	2,4
Coton	0,6
Carotte	0,4
Tomate	0,3
Noix de palme	0,3
Effectif de ménages	1227910

Tableau 100 : Encadrement agricole et utilisation de la main d'œuvre

Ménages visités par un agent de la vulgarisation	51,2
Ménages ayant utilisés la main d'œuvre	22,1

Tableau 101 : Proportion des ménages ayant utilisé des engrais selon les principales cultures

Culture	Proportion
Haricot	16,7
Petits pois	21,2
Riz paddy	13,8
Blé	9,3
Sorgho	5,3
Mais	15,8
Pomme de terre	29,1
Choux	44,0
Total	17,4

Tableau 102 : Proportion des ménages n'ayant pas utilisé des engrais selon les raisons

Culture	Raisons de la non utilisation d'engrais					Total
	Non disponible	Trop cher	Ne sait pas utiliser	Non nécessaire	Autre	
Haricot	30,9	46,5	0,7	18,6	3,2	100
Petits pois	27,1	57,1	0,4	11,9	3,4	100
Riz paddy	20,0	12,7	0,7	66,2	0,3	100
Blé	26,7	62,5	0,4	8,0	2,4	100
Sorgho	29,0	31,5	2,3	35,1	2,1	100
Mais	26,6	51,4	0,6	17,4	3,9	100
Pomme de terre	29,0	54,9	0,2	11,5	4,4	100
Choux	30,2	45,9	0,7	17,5	5,7	100
Total	28,5	47,1	0,8	20,2	3,3	100

Tableau 103 : Proportion de ménages possédant du bétail ou de la volaille par type de bétail/volaille

Type de bétail/volaille	Proportion
Bovins	15,4
Ovins	11,3
Caprins	26,6
Porcins	11,9
Volailles	25,0
Lapins	8,7
Ensemble	16,5

Tableau 104 : Effectif de bétail ou de volaille

Type de bétail/volaille	Effectif
Bovins	647615
Ovins	418565
Caprins	1078447
Porcins	225249
Volailles	1369383
Lapins	399887

Tableau 105 : Proportion de ménages possédant au moins une entreprise non agricole par Sexe du chef de ménage

Lieu de résidence	Sexe du chef de ménage	Proportion
Bujumbura-Mairie	Masculin	30,8
	Féminin	33,8
	Total	31,4
Le reste du pays	Masculin	19,7
	Féminin	5,8
	Total	16,0
Ensemble	Masculin	20,4
	Féminin	6,9
	Total	16,8

Tableau 106 : Proportion des ménages possédant au moins une entreprise non agricole en activité ou avec équipement moderne

Lieu de résidence	Sexe du chef de ménage	Entreprises en activité	Entreprises avec équipement moderne
Bujumbura-Mairie	Masculin	97,8	34,8
	Féminin	97,0	17,4
	Total	97,6	31,0
Le reste du pays	Masculin	94,7	7,0
	Féminin	89,3	0,0
	Total	94,2	6,3
Ensemble	Masculin	95,0	9,3
	Féminin	90,8	3,4
	Total	94,5	8,7

Tableau 107 : Répartition des entreprises par type d'activité non agricole et selon le nombre d'employés et le lieu de résidence

Lieu de résidence	Nombre d'employés	Type d'activité		Total
		Commerce	Autre	
Bujumbura-Mairie	0	48,9	43,3	46,8
	1	28,6	22,8	26,4
	2	7,7	11,1	9,0
	3	5,7	7,8	6,5
	4 et +	9,2	15,0	11,4
	Total	100	100	100
Le reste du pays	0	54,8	59,9	57,5
	1	30,2	17,6	23,6
	2	2,3	12,4	7,7
	3	11,2	1,2	5,9
	4 et +	1,4	8,8	5,3
	Total	100	100	100
Ensemble	0	54,1	58,7	56,5
	1	30,0	18,0	23,8
	2	3,0	12,3	7,8
	3	10,5	1,7	6,0
	4 et +	2,4	9,3	5,9
	Total	100	100	100

Tableau 108 : Répartition des entreprises par type d'activité non agricole et le nombre de mois d'activités selon le lieu de résidence

Lieu de résidence	Nombre de mois d'activités	Type d'activité		Total
		Commerce	Autre	
Bujumbura-Mairie	0	0,4	0,5	0,4
	1 à 6	18,5	19,2	18,8
	7 à 11	7,0	10,1	8,1
	12	80,2	75,6	78,5
	Total	100	100	100
Le reste du pays	0	0,4	0,5	0,5
	1 à 6	18,1	29,5	24,0
	7 à 11	12,8	9,5	11,1
	12	68,6	60,5	64,4
	Total	100	100	100
Ensemble	0	0,4	0,5	0,5
	1 à 6	17,3	28,3	22,9
	7 à 11	12,0	9,5	10,7
	12	70,2	61,7	65,9
	Total	100	100	100

Tableau 109 : Structure des dépenses selon le lieu de résidence

Postes de dépense	Lieu de résidence		Total
	Bujumbura-Mairie	Le reste du pays	
Alimentation	40,1	75,6	69,1
Dépenses courantes non alimentaires	13,8	9,6	10,3
Logement	18,8	5,4	7,9
Habillement	6,5	3,8	4,3
Transferts et autres	7,4	1,2	2,3
Education	4,1	1,4	1,9
Santé	2,4	1,7	1,9
Transport et communication	5,4	0,4	1,3
Loisirs et cérémonies	1,7	0,9	1,0
Dépenses totales	100	100,0	100,0

Tableau 110 : Structure des dépenses par GSE du C.M

Poste de dépenses	GSE du chef de ménage							Total
	Cultivateur secteur d'exportation	Cultivateur autre	Public et parapublic	Privé formel	Informel	Inoccupés	Autre	
Alimentation	78,4	76,1	49,2	46,9	60,7	60,4	56,5	69,1
Dépenses courantes non alimentaires	8,5	8,5	13,5	13,5	18,9	12,2	16,1	10,3
Logement	4,9	5,7	15,6	15,8	5,7	10,4	10,2	7,9
Habillement	3,3	3,9	5,9	6,7	6,8	3,8	5,1	4,3
Transferts et autres	0,9	1,3	5,3	6,1	2,1	3,7	3,6	2,3
Education	1,2	1,4	3,9	2,9	1,6	2,7	2,6	1,9
Santé	1,8	1,9	1,8	2,1	1,6	2,2	1,9	1,9
Transport et communication	0,3	0,4	3,4	4,5	1,7	2,2	2,7	1,3
Loisirs et cérémonies	0,8	0,7	1,3	1,4	0,8	2,5	1,3	1,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tableau 111: Part de l'autoconsommation dans les dépenses alimentaires selon le lieu de résidence

Lieu de résidence	Poste de dépense	%
Bujumbura-Mairie	Achats alimentaires	99,0
	Autoconsommation alimentaire	1,0
	Alimentation	100,0
Le reste du pays	Achats alimentaires	28,5
	Autoconsommation alimentaire	71,5
	Alimentation	100,0
Ensemble	Achats alimentaires	36,0
	Autoconsommation alimentaire	64,0
	Alimentation	100,0

Tableau 112 : Dépense mensuelle moyenne selon le lieu de résidence et le sexe du chef de ménage (FBu)

Poste de dépense	Bujumbura-Mairie			Le reste du pays			Ensemble		
	Sexe du chef de ménage			Sexe du chef de ménage			Sexe du chef de ménage		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Alimentation	41929	33617	40250	20397	13190	18490	21605	14010	19620
Education	4236	3781	4144	325	355	333	545	492	531
Santé	2485	1941	2375	467	314	427	581	379	528
Habillement	7197	3719	6494	1075	517	927	1418	645	1216
Logement	20228	13377	18844	1448	1010	1332	2501	1506	2241
Loisirs et cérémonies	1840	945	1660	242	153	218	331	185	293
Transport et communication	5924	3564	5448	109	69	99	436	210	377
Transferts et autres	8244	4105	7408	318	222	293	763	377	662
Dépenses courantes non alimentaires	14973	9377	13843	2784	1105	2340	3467	1437	2937
Dépenses totales	107057	74426	100467	27164	16935	24458	31646	19242	28405

Tableau 113 : Dépense mensuelle moyenne par GSE du chef de ménage

Poste dépense	GSE du chef de ménage							Ensemble
	Cultivateur secteur d'exportation	Cultivateur autre	Public et parapublic	Privé formel	Informel	Inoccupés	Autre	
Alimentation	18.833	16.263	36.234	31.538	23.171	19.936	27.210	19.620
Education	292	293	2.884	1.979	605	889	1.253	531
Santé	421	414	1.338	1.385	624	714	900	528
Habillement	788	843	4.313	4.517	2.579	1.240	2.443	1.216
Logement	1.173	1.215	11.466	10.598	2.171	3.440	4.935	2.241
Loisirs et cérémonies	196	157	959	953	318	814	649	293
Transport et communication	70	86	2.505	3.034	650	728	1.294	377
Transferts et autres	224	278	3.924	4.132	815	1.228	1.740	662
Dépenses courantes non alimentaires	2.039	1.823	9.960	9.089	7.217	4.039	7.765	2.937
Dépenses totales	24.037	21.371	73.584	67.225	38.151	33.028	48.187	28.405

Tableau 114 : Dépense moyenne mensuelle par tête selon le lieu de résidence, le sexe du chef de ménage et la taille du ménage

		Hommes	Femmes	Ensemble
Bujumbura-Mairie	1 à 3	43949	33875	41715
	4 à 6	23628	16533	22155
	7 à 10	16634	11066	15730
	+ de 10	9591	7206	9191
	Ensemble	28635	22092	27313
Le reste du pays	1 à 3	7377	5730	6798
	4 à 6	5506	3875	5066
	7 à 10	4460	3682	4343
	+ de 10	4689	3742	4653
	Ensemble	5730	4627	5438
Ensemble	1 à 3	9883	6777	8814
	4 à 6	6458	4355	5898
	7 à 10	5012	4047	4866
	+ de 10	5217	5057	5208
	Ensemble	7015	5328	6574

Tableau 115 : Structure des dépenses alimentaires par lieu de résidence

Classe de produits	Lieu de résidence		Total
	Bujumbura-Mairie	Le reste du pays	
Tubercules	10,2	38,9	33,9
Légumineuses	10,6	22,6	20,5
Fruits et légumes	15,6	13,2	13,6
Céréales	13,9	8,4	9,4
Boissons alcoolisées et non alcoolisées	17,7	6,1	8,1
Produits d'élevage et de la pêche	20,7	3,9	6,9
Huile de cuisine, sel, sucre	9,0	6,1	6,6
Tabac	0,5	0,7	0,6
Aliments préparés	1,8	0,2	0,5
Total	100	100	100

Tableau 116 : Structure des dépenses alimentaires par GSE du chef de ménage

Classe de produits	GSE du chef de ménage							Ensemble
	Cultivateur secteur d'exportation	Cultivateur autre	Public et parapublic	Privé formel	Informel	Inoccupés	Autre	
Tubercules	41,3	38,7	15,8	14,4	29,9	28,1	16,9	33,9
Légumineuses	24,1	21,7	14,7	12,4	14,3	16,9	12,4	20,5
Fruits et légumes	12,6	13,2	18,1	14,2	13,5	13,9	14,7	13,6
Céréales	7,8	9,6	10,7	13,5	8,3	11,2	12,8	9,4
Boissons alcoolisées et non alcoolisées	4,9	4,9	16,1	15,7	17,0	10,7	17,5	8,1
Produits d'élevage et de la pêche	3,2	4,2	14,7	18,5	8,8	9,3	15,3	6,9
Huile de cuisine, sel, sucre	5,1	6,8	8,4	9,0	6,7	8,6	9,5	6,6
Tabac	0,7	0,6	0,4	0,5	0,8	0,6	0,8	0,6
Aliments préparés	0,2	0,2	1,0	1,8	0,8	0,7	0,1	0,5
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau 117 . Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'âge et le sexe

Localité	Tranches d'âges	Garçons		Filles		Ensemble	
		N	%	N	%	N	%
Bujumbura-Mairie	6 - 17	4586	1,3	3447	1,0	8033	2,3
	18 - 29	3879	1,1	3401	1,0	7280	2,1
	30 - 41	3677	1,1	3509	1,0	7187	2,1
	42 - 53	2891	0,8	3716	1,1	6607	1,9
	54 - 59	1052	0,3	1375	0,4	2427	0,7
	Total	16086	4,6	15449	4,4	31535	9,0
Le reste du pays	6 - 17	37871	10,8	39584	11,3	77455	22,2
	18 - 29	34588	9,9	35610	10,2	70198	20,1
	30 - 41	37684	10,8	41276	11,8	78960	22,6
	42 - 53	29856	8,5	35057	10,0	64913	18,6
	54 - 59	11513	3,3	15017	4,3	26530	7,6
	Total	151513	43,3	166543	47,6	318056	91,0
Ensemble	6 - 17	42458	12,1	43031	12,3	85489	24,5
	18 - 29	38467	11,0	39011	11,2	77478	22,2
	30 - 41	41362	11,8	44785	12,8	86147	24,6
	42 - 53	32748	9,4	38773	11,1	71520	20,5
	54 - 59	12565	3,6	16392	4,7	28957	8,3
	Total	167599	47,9	181992	52,1	349591	100,0

Tableau 118 : Distribution enfants de 6 à 59 mois par sexe selon le niveau d'instruction du chef de ménage

niveau d'études du chef de ménage	Garçons		Filles		Ensemble	
	N	%	N	%	N	%
sans niveau	98238	58,6	115376	63,4	213613	61,1
Primaire	55940	33,4	55554	30,5	111494	31,9
secondaire 1 ^{er} cycle	6847	4,1	5621	3,1	12468	3,6
Secondaire 2 ^{ème} cycle	2535	1,5	1934	1,1	4469	1,3
Supérieur	4039	2,4	3507	1,9	7546	2,2
Ensemble	167599	100,0	181992	100,0	349591	100,0

Tableau 119 : Distribution enfants de 6 à 59 mois par sexe selon le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	Garçons		Filles		Ensemble	
	N	%	N	%	N	%
Cultivateur secteur d'exportation	79604	47,5	97770	53,7	177374	50,7
Cultivateur autre	49756	29,7	47587	26,1	97343	27,8
Public et parapublic	8373	5,0	8781	4,8	17154	4,9
Privé formel	12540	7,5	10420	5,7	22960	6,6
Informel	8468	5,1	7794	4,3	16262	4,7
Inoccupés	7212	4,3	8659	4,8	15871	4,5
Autre	1646	1,0	981	0,5	2627	0,8
Ensemble	167599	100,0	181992	100,0	349591	100,0

Tableau 120 : Distribution enfants de 6 à 59 mois par sexe selon la taille du ménage

taille du ménage	Garçons		Filles		Ensemble	
	N	%	N	%	N	%
1 à 3	20382	12,2	24419	13,4	44801	12,8
4 à 6	81412	48,6	79544	43,7	160957	46,0
7 à 10	59660	35,6	70230	38,6	129890	37,2
+ de 10	6144	3,7	7799	4,3	13943	4,0
Ensemble	167599	100,0	181992	100,0	349591	100,0

Tableau 121 : Distribution des enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/âge exprimé en Z-scores.

Tranches d'âges	< - 3 Z-scores (malnutrition sévère) sans oedèmes	>= -3 & < - 2 Z- scores (malnutrition modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	Oedèmes
	%	%	%	%
6 – 17	2,8	6,6	14,9	0,2
18 – 29	2,2	6,3	13,6	0,0
30 – 41	2,2	8,1	14,2	0,1
42 – 53	2,9	5,8	11,7	0,1
54 – 59	0,7	3,4	4,2	
Total	10,9	30,2	58,6	0,4

Tableau 122 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice taille/âge exprimé en Z-scores par classe d'âge et par sexe

SEXE	Tranches d'âges	< - 3 Z-scores (malnutrition aigüe sévère)sans oedèmes	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition aigüe modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	oedèmes
		%	%	%	%
Garçons	6 – 17	2,3	2,8	7,0	0,1
	18 – 29	2,9	2,4	5,7	
	30 – 41	3,7	3,2	5,0	
	42 – 53	3,3	2,5	3,6	
	54 – 59	1,6	1,0	1,0	
	Total	13,8	11,9	22,2	0,1
Filles	6 – 17	1,9	2,9	7,4	0,1
	18 – 29	1,9	3,3	6,0	0,0
	30 – 41	3,8	2,7	6,2	0,1
	42 – 53	3,7	2,1	5,2	0,1
	54 – 59	2,0	1,1	1,6	
	Total	13,3	12,1	26,3	0,3

Tableau 123 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/âge exprimé en Z-scores selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	< - 3 Z-scores (malnutrition sévère)sans oedèmes	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	oedèmes
	%	%	%	%
Sans niveau	8,0	19,6	33,1	0,4
Primaire	2,7	9,5	19,7	
Secondaire 1er cycle	0,1	0,9	2,6	
Secondaire 2eme cycle	0,1	0,0	1,2	
Supérieur	0,0	0,2	1,9	
Ensemble	10,9	30	58,6	0,4

Tableau 124: Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice taille/âge exprimé en Z-scores selon le niveau d'instruction du chef de ménage

Niveau d'études du chef de ménage	< - 3 Z-scores (malnutrition sévère)sans oedèmes	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	Oedèmes
	%	%	%	%
Sans niveau	19,9	15,0	25,9	0,4
Primaire	6,6	8,1	17,2	
Secondaire 1er cycle	0,5	0,6	2,5	
Secondaire 2eme cycle	0,1	0,1	1,1	
Supérieur	0,1	0,2	1,9	
Ensemble	27,1	24,0	48,5	0,4

Tableau 125 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/âge exprimé en Z-scores selon le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	< - 3 Z-scores (malnutrition sévère)	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	oedèmes
	%	%	%	%
Cultivateur secteur d'exportation	5,8	16,2	28,5	0,3
Cultivateur autre	3,4	8,0	16,3	0,1
Public et parapublic	0,3	0,7	3,9	
Privé formel	0,5	1,6	4,5	0,0
Informel	0,6	1,2	2,8	
Inoccupés	0,2	2,1	2,2	0,0
Autre	0,1	0,2	0,4	
Ensemble	10,9	30,2	58,6	0,4

Tableau 126: Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice taille/âge exprimé en Z-scores selon le GSE du chef de ménage

GSE du chef de ménage	< - 3 Z-scores (malnutrition sévère)	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	oedèmes
	%	%	%	%
Cultivateur secteur d'exportation	15,4	13,5	21,6	0,3
Cultivateur autre	7,4	6,1	14,3	0,1
Public et parapublic	0,6	0,9	3,5	
Privé formel	1,1	1,2	4,3	0,0
Informel	1,4	1,0	2,3	
Inoccupés	1,1	1,3	2,2	0,0
Autre	0,2	0,2	0,4	
Ensemble	27,1	24,0	48,5	0,4

Tableau 127 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/âge exprimé en Z-scores selon la taille du ménage

Taille du ménage	< - 3 Z-scores (malnutrition sévère)	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	oedèmes
	%	%	%	%
1 à 3	1,3	3,8	7,7	0,0
4 à 6	4,6	14,6	26,7	0,1
7 à 10	3,7	11,0	22,2	0,2
+ de 10	1,4	0,7	1,9	
Ensemble	10,9	30,2	58,6	0,4

Tableau 128 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice taille/âge exprimé en Z-scores selon la taille du ménage

Taille du ménage	< - 3 Z-scores (malnutrition sévère)	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	Oedèmes
	%	%	%	%
1 à 3	2,9	2,8	7,1	0,0
4 à 6	13,6	11,4	20,8	0,1
7 à 10	9,0	9,3	18,6	0,2
+ de 10	1,5	0,5	1,9	
Ensemble	27,1	24,0	48,5	0,4

Tableau 129 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice poids/âge exprimé en Z-scores par classe d'âge selon le lieu de résidence

Localité	Tranches d'âges	< - 3 Z-scores (malnutrition sévère)	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	oedèmes
		%	%	%	%
Bujumbura-Mairie	6 – 17	0,1	0,3	1,9	0,0
	18 - 29	0,0	0,3	1,8	0,0
	30 - 41	0,0	0,3	1,7	0,0
	42 - 53	0,0	0,2	1,6	
	54 - 59	0,0	0,1	0,6	
	Total	0,2	1,1	7,7	0,0
Le reste du pays	6 – 17	2,7	6,3	13,0	0,2
	18 - 29	2,2	6,0	11,9	
	30 - 41	2,2	7,9	12,5	0,1
	42 - 53	2,9	5,6	10,0	0,1
	54 - 59	0,7	3,3	3,5	
	Total	10,7	29,1	50,9	0,3

Tableau 130 : Distribution enfants de 6 à 59 mois selon l'indice taille/âge exprimé en Z-scores par classe d'âge selon le lieu de résidence.

Localité	Tranches d'âges	< - 3 Z-scores (malnutrition sévère)	>= -3 & < - 2 Z-scores (malnutrition modérée)	>= - 2 Z-scores (Pas de malnutrition)	oedèmes
		%	%	%	%
Bujumbura-Mairie	6 - 17	0,2	0,3	1,8	0,0
	18 - 29	0,2	0,4	1,5	0,0
	30 - 41	0,2	0,3	1,5	0,0
	42 - 53	0,2	0,2	1,5	
	54 - 59	0,1	0,1	0,5	
	Total	0,9	1,3	6,8	0,0
Le reste du pays	6 - 17	4,0	5,4	12,6	0,2
	18 - 29	4,7	5,3	10,1	
	30 - 41	7,2	5,6	9,7	0,1
	42 - 53	6,8	4,3	7,3	0,1
	54 - 59	3,5	2,1	2,0	
	Total	26,2	22,7	41,7	0,3

ANNEXE 4: CLASSEMENT DES COMMUNES EN ZONES AGRO-ECOLOGIQUES

ZONES DE PLAINES

	PROVINCE	COMMUNE
1	BUBANZA	GIHANGA
2	BUJA-RURAL	BUGARAMA
3	BURURI	RUMONGE
4	CANKUZO	CENDAJURU
5	CANKUZO	GISAGARA
6	CIBITKE	BUGANDA
7	CIBITKE	RUGOMBO
8	GITEGA	BUKIRASAZI
9	GITEGA	BURAZA
10	GITEGA	ITABA
11	GITEGA	MAKEBUKO
12	KIRUNDO	BUGABIRA
13	KIRUNDO	BUSONI
14	KIRUNDO	BWAMBARANGWE
15	KIRUNDO	GITOBE
16	KIRUNDO	KIRUNDO
17	KIRUNDO	NTEGA
18	MAKAMBA	KAYOGORO
19	MAKAMBA	KIBAGO
20	MAKAMBA	MABANDA
21	MAKAMBA	MAKAMBA
22	MAKAMBA	VUGIZO
23	MUYINGA	MUYANGE-GASHOHO
24	RUTANA	BUKEMBA
25	RUTANA	GIHARO
26	RUTANA	GITANGA
27	RUYIGI	GISURU
28	RUYIGI	KINYINYA
29	RUYIGI	NYABITSINDA

MONTAGNES ET ZONES DE TRANSITION

	PROVINCE	COMMUNE
1	BUBANZA	BUBANZA
2	BUBANZA	MPANDA
3	BUJA-RURAL	ISARE-MUGARURO
4	BUJA-RURAL	KABEZI
5	BUJA-RURAL	KANYOSHA
6	BUJA-RURAL	MUGONGOMANGA
7	BUJA-RURAL	MUHUTA
8	BUJA-RURAL	MUKIKE
9	BUJA-RURAL	MUTAMBU
10	BURURI	BURAMBI
11	BURURI	BURURI
12	BURURI	BUYENGERO
13	BURURI	MATANA
14	BURURI	MUGAMBA
15	BURURI	RUTOVU
16	BURURI	SONGA
17	BURURI	VYANDA
18	CIBITOKÉ	BUKINANYANA
19	CIBITOKÉ	MABAYI
20	CIBITOKÉ	MUGINA
21	GITEGA	RYANSORO
22	GITEGA	NYARUSANGE
23	KAYANZA	MURUTA
24	MURAMVYA	BUKEYE
25	MURAMVYA	GISOZI
26	MURAMVYA	MURAMVYA
27	MURAMVYA	RUSAKA

PLATEAUX OCCIDENTAUX

	PROVINCE	COMMUNE
1	GITEGA	BUGENDANA
2	GITEGA	GIHETA
3	GITEGA	GISHUBI
4	GITEGA	GITEGA
5	GITEGA	MUTAHO
6	KARUZI	BUGENYUZI
7	KARUZI	GIHOGAZI
8	KAYANZA	BUTAGANZWA
9	KAYANZA	GAHOMBO
10	KAYANZA	GATARA
11	KAYANZA	KABARORE
12	KAYANZA	KAYANZA
13	KAYANZA	MATONGO
14	KAYANZA	MUHANGA
15	KAYANZA	RANGO
16	MURAMVYA	BISORO
17	MURAMVYA	KAYOKWE
18	MURAMVYA	KIGANDA
19	MURAMVYA	MBUYE
20	MURAMVYA	NDAVA
21	MURAMVYA	NYABIHANGA
22	MURAMVYA	RUTEGAMA
23	NGOZI	BUSIGA
24	NGOZI	GASHIKANWA
25	NGOZI	KIREMBA
26	NGOZI	MARANGARA
27	NGOZI	MWUMBA
28	NGOZI	NGOZI
29	NGOZI	NYAMURENZA
30	NGOZI	RUHORORO

PLATEAUX ORIENTAUX

	PROVINCE	COMMUNE
1	CANKUZO	CANKUZO
2	CANKUZO	KIGAMBA
3	CANKUZO	MISHIHA
4	KARUZI	BUHIGA
5	KARUZI	GITARAMUKA
6	KARUZI	MUTUMBA
7	KARUZI	NYABIKERE
8	KARUZI	SHOMBO
9	KIRUNDO	VUMBI-BUKUBA
10	MUYINGA	BUHINYUZA
11	MUYINGA	BUTIHINDA
12	MUYINGA	GASORWE
13	MUYINGA	GITERANYI
14	MUYINGA	MUYINGA
15	MUYINGA	MWAKIRO
16	NGOZI	TANGARA
17	RUTANA	MPINGA-KAYOVE
18	RUTANA	MUSONGATI
19	RUTANA	RUTANA
20	RUYIGI	BUTAGANZWA
21	RUYIGI	BUTEZI
22	RUYIGI	BWERU
23	RUYIGI	RUYIGI