

AVANT - PROPOS

Dans le cadre de doter les districts des données statistiques fiables nécessaires pour la planification, le suivi et l'évaluation de la mise en œuvre des politiques et programmes sectoriels du pays, de la Stratégie de Développement Economique et de Réduction de la Pauvreté (EDPRS), de la Vision 2020 et des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD), le Gouvernement rwandais vient de réaliser une enquête sur les données démographiques et socioéconomiques de base dans tous les districts du pays.

Cette enquête est la première du genre et a été conçue par l'Institut National de la Statistique du Rwanda (INSR), en collaboration avec les autorités des provinces et des districts concernés. Elle a été réalisée en 2007 dans les districts de la Province du Sud et de l'Ouest, en 2008 dans les districts de la Ville de Kigali et en 2009 dans les districts de la Province du Nord. Les résultats de cette enquête sont d'une grande importance car ils contribuent à une meilleure connaissance de la population des districts et permettent aux autorités administratives à tous les niveaux et autres acteurs de développement d'évaluer les progrès enregistrés, de réajuster les objectifs intermédiaires, d'identifier les domaines prioritaires d'intervention et de faire des prévisions pour le développement sociodémographique futur.

La réalisation de cette étude a été rendue possible grâce à la participation active et constante d'un grand nombre de personnes et organisations. Qu'il nous soit permis de leur exprimer nos sincères remerciements.

Nos remerciements s'adressent en premier lieu à toute la population du District de Gakenke pour avoir accepté de participer à l'enquête.

Notre profonde gratitude s'adresse ensuite aux autorités administratives locales à tous les niveaux pour avoir facilité la mise en œuvre de cette enquête.

Nous remercions également tout le personnel de terrain (superviseurs, contrôleurs, éditeurs et agents enquêteurs) qui a assuré la collecte des données ainsi que tous les opérateurs de saisie et leurs superviseurs qui ont travaillé sous l'encadrement de Mr TWAGIRUMUKIZA Augustin, Directeur de l'Unité Management Information System.

Nous exprimons particulièrement notre reconnaissance aux partenaires de développement suivants : DFID, Union Européenne, PNUD et Intrahealth Twubakane pour l'appui financier qu'ils ont apporté au Gouvernement rwandais pour la réalisation de cette étude.

Ce rapport a été élaboré par une équipe des statisticiens de l'Unité Statistiques Démographiques et Sociales et de l'Unité Recherche et Renforcement des Capacités sous la direction de Mr RUTERANA Baudouin Abdon, Directeur de l'Unité Statistiques Démographiques et Sociales.

L'équipe était composée des personnes suivantes : GASIGWA Théobald, KAMBOGO François, MUNYARIBANJE Apollinaire, NZASINGIZIMANA Tharcisse, SEGAHWEGE Astrid.

Nous saisissons cette occasion pour leur présenter nos vifs remerciements.

A tous ceux qui, de près ou de loin, ont contribué à la réalisation de cette étude, nous exprimons notre sincère reconnaissance.

Enfin, nos compliments vont aux utilisateurs pour leurs commentaires et suggestions qui nous aideront à améliorer les prochaines publications.

KARUSISI Diane,

Directeur Général ai de l'Institut
National de la Statistique du Rwanda

TABLE DES MATIERES

AVANT - PROPOS	I
TABLE DES MATIERES	III
LISTE DES TABLEAUX	V
LISTE DES GRAPHIQUES	IX
INTRODUCTION	1
1. Contexte et justification	1
2. Objectifs de l'enquête.....	2
2.1. Objectif principal.....	2
2.2. Objectifs spécifiques	2
3. Méthodologie	2
3.1. Questionnaires	2
3.2. Recrutement et formation du personnel de terrain.....	4
3.3. Dénombrement des ménages, sélection des ménages à interviewer et collecte des données	5
4. Sensibilisation	6
5. Exploitation et Traitement des données.....	6
CHAPITRE I : ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION.....	7
1.1. Structure de la population par sexe et par âge	7
1.2. Distribution spatiale de la population	9
CHAPITRE II : CARACTERISTIQUES SOCIO-CULTURELLES DE LA POPULATION	12
2.1. Etat matrimonial de la population	12
2.2. Alphabétisation de la population.....	14
2.3. Fréquentation scolaire.....	18
2.4. Niveau d'instruction atteint	21
2.5. Survie des parents	23
CHAPITRE III: SANTÉ DE LA POPULATION	25
3.1. Population des handicapés	25
3.2. Maladies	27
3.3. Accès aux soins de santé.....	29
3.4: Assurance maladie.....	31
3.5. Utilisation de moustiquaire	33

3.6. Test de VIH.....	34
3.7. Vaccination des enfants	35
CHAPITRE IV : SANTE DE LA REPRODUCTION.....	40
4.1. Soins prénatals	40
4.2. Utilisation des méthodes contraceptives	41
CHAPITRE V : DECES SURVENUS AU COURS DES 12 MOIS AYANT PRECEDE L'ENQUETE.....	44
5.1. Prévalence des décès au cours des 12 derniers mois.....	44
CHAPITRE VI : EMPLOI.....	46
6.1. Emploi de la population âgée de 5 à 17 ans.....	46
6.2. Emploi de la population âgée de 18 à 64 ans.....	47
6.3. Statut dans l'emploi.....	48
CHAPITRE VII : MENAGES, LOGEMENTS ET HABITAT	50
7.1. Caractéristiques des ménages.....	50
7.1.1. Caractéristiques des chefs de ménages.....	50
7.1.2. Taille des ménages	55
7.1.3. Cadre de vie.....	56
7.2. Caractéristiques des logements	66
7.2.1. Mode d'occupation du logement.....	66
7.2.2. Mode d'acquisition de la parcelle.....	67
7.2.3. Nombre de pièces des logements	69
7.3. Caractéristiques de l'habitat	72
7.3.1. Type d'habitat.....	72
CHAPITRE VIII : ACTIVITES ECONOMIQUES	77
8.1. AGRICULTURE	77
8.1.1. Possession des terres	77
8.1.2. Lutte contre l'érosion	78
8.2. ELEVAGE	80
8.3. Epargne et crédits.....	81
8.3.1. Epargne	81
8.3.2. Crédit	82

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. 1: Répartition de la population par groupes d'âges selon le sexe	8
Tableau 1. 2: Répartition de la population par secteur selon le sexe.....	10
Tableau 2. 1: Répartition en (%) de la population par secteur selon l'état matrimonial.....	13
Tableau 2. 2 : Répartition (%) de la population par groupes d'âges selon l'état matrimonial.....	14
Tableau 2. 3: Répartition (en %) de la population non instruite âgée de 10 ans ou plus par secteur selon le degré d'alphabétisation et le sexe	16
Tableau 2. 4: Répartition (en %) de la population non instruite par groupes d'âges selon le degré d'alphabétisation et le sexe	17
Tableau 2. 5: Répartition de la population par secteur selon la fréquentation scolaire.....	19
Tableau 2. 6: Répartition de la population par secteur selon le sexe et la cause d'abandon scolaire	20
Tableau 2. 7: Répartition (%) de la population âgée de 20 ans au plus par secteur selon la survie des parents.....	24
Tableau 3. 1: Proportion de la population handicapée par secteur selon le sexe	25
Tableau 3. 2 : Répartition de la population handicapée par sexe selon le type de handicap ..	26
Tableau 3. 3 : Proportion de la population ayant souffert de maladie au cours des 30 jours précédant l'enquête par secteur selon le sexe	27
Tableau 3. 4: Proportion de la population ayant souffert de maladie au cours de 30 jours précédant l'enquête par groupes d'âges selon le sexe	28
Tableau 3. 5: Répartition de la population ayant souffert de maladie dans les 30 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le type de maladie.....	29
Tableau 3. 6: Répartition de la population ayant été malade par secteur selon le lieu de consultation.....	30
Tableau 3. 7: Répartition (en %) de la population ayant été malade par niveau d'instruction selon le lieu de consultation	31
Tableau 3. 8: Répartition de la population ayant une assurance maladie par secteur selon le type d'assurance.....	32
Tableau 3. 9 : Répartition de la population ayant souscrit à une assurance maladie par groupe d'âges selon le type d'assurance	33
Tableau 3. 10: Proportion de la population dormant sous la moustiquaire par secteur et selon le sexe	34

Tableau 3. 11: Proportion de la population ayant fait le test de VIH par groupe d'âge et selon le sexe	35
Tableau 3. 12 : Proportion des enfants de moins de 2ans ayant reçu le vaccin de BCG par secteur et selon le sexe de l'enfant	36
Tableau 3. 13:Répartition des enfants de moins de 5 ans ayant reçu le vaccin de PENTAVALAN par secteur selon le nombre de doses reçues et le sexe de l'enfant.....	37
Tableau 3. 14: Répartition des enfants de moins de 2 ans ayant reçu le vaccin contre la	38
Tableau 3. 15:Répartition des enfants de moins de 5 ans par secteur selon qu'ils aient reçu ou non de vaccins contre la rougeole (Rouvax) et selon le sexe	39
Tableau 4. 1:Répartition des femmes ayant été en consultation prénatale au cours de leur dernière grossesse par secteur selon le lieu de consultation.....	40
Tableau 4. 2: Répartition des femmes ayant donné naissance au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête par secteur selon le lieu d'accouchement.....	41
Tableau 4. 3: Répartition des femmes âgées de 12-49 ans utilisant des méthodes contraceptives par secteurs selon la méthode utilisée.....	42
Tableau 4. 4: Répartition des femmes âgées de 12-49 ans utilisant des méthodes contraceptives par état matrimonial selon la méthode utilisée.....	43
Tableau 5. 1: Répartition des décès des 12 mois ayant précédé l'enquête par groupes d'âges au décès selon le sexe.....	44
Tableau 6. 1: Proportions (en %) de la population âgée de 5 à 17 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le sexe	46
Tableau 6. 2: Proportions (en %)de la population âgée de 18 à 64 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le sexe	47
Tableau 6. 3: Répartition (en%) de la population âgée de 5 et plus ayant exercée une activité économique au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le statut dans l'emploi.....	49
Tableau 7. 1: Répartition (en%) de ménages par groupes d'âges des chefs de ménages selon le sexe	51
Tableau 7. 2: Répartition (en%) des ménages par secteur selon l'état matrimonial du chef de ménage.....	54
Tableau 7. 3: Répartition proportionnelle (en%) des ménages par secteur selon leur taille	55
Tableau 7. 4: Répartition proportionnelle (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le mode principal d'approvisionnement en eau	56

Tableau 7. 5: Répartition (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le type de toilettes	58
Tableau 7. 6: Répartition (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le mode principal d'évacuation des ordures ménagères.....	59
Tableau 7. 7: Répartition des ménages enquêtes par secteur selon la possession d'un poste de radio et/ou télévision	61
Tableau 7. 8 : Répartition des ménages enquêtes par secteur selon la possession d'un ordinateur et/ou internet	62
Tableau 7. 9: Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession de véhicule	63
Tableau 7. 10: Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession de motocyclette.....	64
Tableau 7. 11: Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession de vélo	65
Tableau 7. 12: Répartition (en%) des ménages enquêtés par secteur selon le mode d'occupation des logements	66
Tableau 7. 13 : Répartition des ménages dont le chef de ménage est propriétaire du logement par secteur selon le mode d'acquisition de la parcelle.....	68
Tableau 7. 14 : Répartition (en %) des ménages par secteur selon le nombre de pièces à usage d'habitation.....	70
Tableau 7. 15 : Répartition (en %) des ménages enquêtés par nombre de pièces à usage d'habitation selon leur taille	71
Tableau 7. 16 : Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon le type d'habitat	73
Tableau 7. 17 : Répartition (en %) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du mur	74
Tableau 7. 18 : Répartition des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du toit de l'habitation	75
Tableau 7. 19 : Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du pavement de l'habitation	76
Tableau 8. 1:Proportion des ménages enquêtés par secteur selon l'étendue des terres possédées par les membres	78
Tableau 8. 2: Proportion (%) des ménages par secteur selon les méthodes antiérosives utilisées	79
Tableau 8. 3: Proportion des ménages éleveurs par type de bétail selon le nombre de têtes de bétail	80

Tableau 8. 4: Proportion des ménages dont les membres possèdent des comptes en banques par secteur selon le sexe du Chef de Ménage	81
Tableau 8. 5 : Proportion des ménages enquêtés dont les membres ont contracté un crédit bancaire par secteur selon le type de projet pour lequel ce crédit a été contracté.....	82

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1. 1: Répartition de la population selon le sexe	7
Graphique 1. 2: Pyramide des âges de la population de Gakenke.....	9
Graphique 1. 3 : Carte des densités du district de Gakenke.....	11
Graphique 2. 1: Répartition de la population selon l'état matrimonial	12
Graphique 2. 2: Répartition de la population du District de Gakenke selon le degré d'alphabétisation	14
Graphique 2. 3: Répartition de la population âgée de 3 ans et plus selon la fréquentation Scolaire.....	18
Graphique 2. 4 : Répartition de la population par sexe selon le niveau d'instruction atteint.....	22
Graphique 2. 5: Répartition (en %) de la population âgée de moins de 20 ans selon la survie des parents	23
Graphique 6. 1 : Proportion (en%) de la population âgée de 5 ou plus ayant exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête par statut dans l'emploi.....	48
Graphique 7. 1: Répartition (en %) des ménages par sexe du chef de ménage	50
Graphique 7. 2: Pyramide des âges des chefs de ménages.....	52
Graphique 7. 3: Répartition (en%) des ménages par état matrimonial du chef de ménage	53
Graphique 7. 4: Répartition (en%) des ménages par type de toilette.....	57
Graphique 7. 5: Répartition (en %) des ménages enquêtés selon la possession d'un poste de radio et/ou de télévision	60

INTRODUCTION

1. Contexte et justification

Depuis 2000, le Rwanda s'est engagé dans un processus de développement économique et de réduction de la pauvreté à travers la Vision 2020. L'une des stratégies adoptées pour atteindre cet objectif fut la décentralisation, c'est-à-dire la mise en place de nouvelles instances administratives locales bien coordonnées, efficaces et efficientes et qui disposent des moyens financiers, matériels, techniques et humains permettant l'accélération de ce processus.

En Janvier 2006 déjà, le Gouvernement rwandais a procédé à une réforme administrative visant la mise en application de la politique de décentralisation. Le pays est alors organisé en 4 Provinces en plus de la Ville de Kigali, 30 Districts, 416 Secteurs, 2 148 Cellules et 14 837 Villages ou Imidugudu.

Pour remplir efficacement leurs fonctions d'assurer localement la bonne gouvernance et exécuter les programmes de développement socioéconomique et de lutte contre la pauvreté, les autorités locales des districts nouvellement constitués ont besoin des connaissances suffisantes sur les caractéristiques sociodémographiques et économiques de leurs populations. Or, les informations existantes ne correspondent pas à ces nouvelles structures administratives locales. Faut-il également souligner que les résultats du RGPH de 2002, aussi fiables soient-ils, sont déjà vieux de plus de 5 ans et ne traduisent pas la réalité actuelle au regard des politiques et programmes de développement adoptés depuis lors.

Le prochain RGPH étant prévu pour 2012, l'on ne peut pas attendre la publication de ses résultats pour faire une planification et une gestion basées sur des statistiques fiables. La production des données statistiques de base sur les districts et les secteurs s'avère donc nécessaire et urgente pour permettre aux autorités de nouvelles structures administratives ainsi qu'aux partenaires de développement d'avoir des connaissances récentes et fiables, nécessaires à l'élaboration des politiques de population et des programmes de développement socioéconomique et de lutte contre la pauvreté. Les données actualisées permettront également de faire le suivi et l'évaluation de la Vision 2020, de l'EDPRS, des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) et des contrats de performance pour les autorités administratives locales.

C'est dans cette optique qu'un recensement de la population et une enquête ont été initiés pour chaque district afin de fournir des données statistiques récentes dont le district a besoin. Ces opérations, connues sous le nom de « Enquête des données de référence des districts » ou « District Baseline Survey » (en anglais), concernent les aspects de la vie démographique et socio-économique de la population et permettent une désagrégation des données jusqu'au niveau du secteur.

2. Objectifs de l'enquête

2.1. Objectif principal

L'objectif principal du « District Baseline Survey » était d'améliorer les connaissances sur les caractéristiques sociodémographiques et économiques de la population en vue de :

- Elaborer de façon rationnelle les politiques et programmes de développement économique et social, et de lutte contre la pauvreté grâce à la compréhension des interrelations entre la population et le développement ;
- Faire le suivi et l'évaluation de la Vision 2020, de l'EDPRS, des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) et des contrats de performance des autorités administratives.

2.2. Objectifs spécifiques

Les objectifs spécifiques poursuivis sont entre autres de:

- Constituer une base récente et complète de données désagrégées en vue d'une planification et d'une définition des stratégies de réduction de la pauvreté au niveau des districts et des secteurs ;
- Connaître le volume, la composition et la répartition spatiale de la population de chaque entité administrative jusqu'au niveau des secteurs;
- Déterminer les caractéristiques socio-démographiques, socio-économiques et socioculturelles de la population des entités administratives;
- Connaître les conditions d'habitation des ménages par l'étude des caractéristiques de l'habitat ;
- Elaborer les monographies des districts;
- Evaluer annuellement les progrès réalisés dans l'implémentation de l'EDPRS, des OMD et des contrats de performance des autorités administratives.

3. Méthodologie

3.1. Questionnaires

Pour permettre la production des données dans des délais raisonnables et à des coûts moins élevés, nous avons opté pour une combinaison de méthodes de collecte qui consiste à faire un dénombrement exhaustif de toute la population uniquement pour quelques caractéristiques démographiques (âge, sexe, état matrimonial) et une enquête pour les caractéristiques socioculturelles des membres des ménages, les caractéristiques économiques et environnementaux et les caractéristiques de l'habitat. Deux types de questionnaires ont donc été développés, à savoir : *Questionnaire Tous Ménages (QTM)* et *Questionnaire Enquête Ménage (QEM)*.

Ces questionnaires, essentiellement élaborés par l'INSR, ont fait l'objet des réunions techniques regroupant les professionnels de l'INSR, ceux de la Province du Nord et des Districts qui la forment. Au cours de ces réunions, les questionnaires de base ont été présentés et expliqués pour s'assurer que tous les besoins ont été pris en compte. Ces questionnaires ont été finalisés après que la formation des enquêteurs et le pré-test aient eu lieu. Les représentants des partenaires de développement participant au financement de l'enquête ont été rencontrés à part dans le but de leur présenter le budget alloué à cette enquête parce qu'ils savaient déjà les variables retenues pour cette opération du fait de leur participation dans les réunions préparant cette enquête dans les Provinces du Sud et de l'Ouest et dans la Ville de Kigali.

- *Questionnaire Tous Ménages (QTM):*

Il a été administré dans tous les ménages du district. Il porte sur *l'identification de chaque ménage* et sur *quelques caractéristiques démographiques* (âge, sexe, état matrimonial). Il s'est agi de dénombrer, sans omission ni répétition, toutes les personnes de tous les ménages préalablement identifiés dans tous les villages (Imidugudu). Tous les ménages ont été visités et tous les résidents, présents et absents, ont été dénombrés afin de pouvoir dégager la population de droit du district.

- *Questionnaire Enquête Ménage (QEM):*

Ce questionnaire est destiné à quelques ménages échantillonnés systématiquement dans le district de façon à avoir une représentation à ce niveau. Il comporte les sections sur *les caractéristiques sociodémographiques* des membres de ménages (survie des parents pour les membres de ménages âgés de 20 ans au plus, fécondité, mortalité, migration), sur *les caractéristiques socioculturelles* (éducation, santé), sur *les caractéristiques économiques* (emploi, accès au crédit, épargne), sur *les activités agro-pastorales* (possession et exploitation des terres cultivables et/ou des fermes, les types de cultures/d'élevage) et sur *l'habitat et son environnement* (matériaux de construction des unités d'habitation, approvisionnement en eau potable, évacuation des déchets ménagers, existence des latrines et leur état, mode de cuisson, mode d'éclairage) et possession des biens de valeur (radio et/ou télévision, ordinateur avec ou sans internet, téléphones portables, moyens de transport) .

Alors que le « Questionnaire Tous Ménages » a été administré au cours du dénombrement des unités d'habitation et des ménages le « Questionnaire Enquête Ménage » l'a été après le tirage de l'échantillon dans les ménages recensés. La méthode de collecte des informations était l'interview directe auprès du chef de ménage ou son remplaçant reconnu comme tel par les autres membres du ménage.

3.2. Recrutement et formation du personnel de terrain

Le « District Baseline Survey » étant une enquête de grande envergure, il a mobilisé beaucoup d'agents de terrain au même moment et pendant un temps relativement court. Dans le souci de collecter des données de qualité, des critères de sélection ont été préalablement définis par l'INSR et les autorités administratives au niveau des secteurs ont été chargées de recruter les chefs d'équipes et les agents de collecte en fonction de ces critères. La formation a été organisée à 2 niveaux : la formation des contrôleurs au district de Musanze et celle des éditeurs et agents enquêteurs aux centres identifiés par les contrôleurs. Ces centres regroupaient des agents de deux ou trois secteurs pour faciliter la formation et la supervision.

- *Recrutement et formation des superviseurs*

Les superviseurs ont été recrutés parmi les personnes qui avaient exercé cette même fonction de superviseurs dans le « District Baseline Survey » en provinces du Sud et de l'Ouest et dans la Ville de Kigali. Ce sont des personnes qui ont au moins 2 ans d'université réussis et une longue expérience dans la supervision des enquêtes comme le DHS, l'EICV, etc. Comme ils étaient déjà familiarisés avec le questionnaire et qu'ils possédaient des prérequis suffisants en matière d'enquêtes, leur formation à proprement parler n'a pas eu lieu mais ils ont assisté à la formation des contrôleurs pour une remise à niveau..

- *Recrutement et Formation des contrôleurs :*

Les agronomes de Secteurs, à raison d'un agronome par Secteur, ont été identifiés pour jouer le rôle de contrôleurs. Ils ont bénéficié d'une formation de 4 jours sur la même matière que les superviseurs. Cette formation a été assurée par les statisticiens de l'INSR et a duré 4 jours. Elle avait un aspect théorique et un aspect pratique. Les statisticiens de District, eux aussi, ont été désignés pour participer à cette formation, après quoi ils ont joué le rôle de superviseur dans leurs Districts respectifs avec les superviseurs recrutés par l'INSR. Au total, 16 superviseurs ont participé dans la formation des enquêteurs et ils exerçaient en même temps le rôle de facilitateurs.

- *Recrutement et Formation des éditeurs et des agents enquêteurs :*

Le nombre d'enquêteurs à former dans chaque secteur a été déterminé par le nombre de ménages estimé par les autorités locales à ce niveau. Les enquêteurs ont été recrutés dans leurs secteurs de résidence habituelle, essentiellement parmi les finalistes du secondaire. Ils ont bénéficié de la même formation que les contrôleurs et pendant la même durée. Cette formation s'est déroulée au niveau des secteurs dans des centres préalablement identifiés et a été assurée par les contrôleurs déjà formés. Au total, 3 sites ont été identifiés dans le district de Gakenke. Des équipes composées de statisticiens de l'INSR et de superviseurs ont été déployées dans tous les sites de

formation pour distribuer le matériel de formation et pour appuyer les formateurs. A la fin de la formation des enquêteurs, un test a été organisé pour sélectionner les éditeurs.

3.3. Dénombrement des ménages, sélection des ménages à interviewer et collecte des données

L'opération de dénombrement des ménages et des unités d'habitation et l'administration du Questionnaire Tous Ménages (QTM) ou Questionnaire A a débuté le 05/12/2009 dans tous les secteurs et a duré 12 jours. Les agents enquêteurs devant travailler dans leurs cellules de résidence, il leur était facile de repérer les limites des imidugudu et de lister toutes les unités d'habitation et tous les ménages sans omission ni répétition. En cas de besoin, ils se faisaient aidés par les chefs des imidugudu. En même temps, ils administraient le questionnaire tous ménages ou le questionnaire A (QTM). Cette étape est très importante car le tirage de l'échantillon a été fait sur base des listes remises par ces agents enquêteurs aux contrôleurs et superviseurs. Dans le district de Gakenke, un échantillon de 4 699 ménages a été tiré systématiquement et utilisé pour collecter les données avec le questionnaire B (QEM).

La collecte des données sur le Questionnaire Enquête Ménage (QEM) ou Questionnaire B a commencé le 21/12/2009 et a duré 5 jours. Chaque enquêteur avait la liste des ménages échantillonnés dans son village et il devait passer de ménage en ménage pour interviewer le chef de ménage ou, le cas échéant, son remplaçant. Il a bénéficié d'une assistance des chefs de village, de leurs collaborateurs et de la population en général pour identifier les unités d'habitation et les ménages concernés.

Au total, 226 personnes dont 3 superviseurs, 17 contrôleurs, 17 éditeurs (à raison d'un contrôleur et d'un éditeur par secteur) et 199 enquêteurs ont assuré la collecte des données du Baseline Survey dans le District de Gakenke. La coordination régionale de l'enquête sur le terrain a été assurée par trois cadres de l'INSR et, au niveau national, elle a été assurée par le Directeur de l'Unité Statistiques Démographique et Sociales.

Durant toute la période de collecte des données, les éditeurs et les contrôleurs ont suivi de très près le personnel de terrain sous leur responsabilité pour s'assurer du bon déroulement des travaux de terrain, de la couverture des imidugudu, de la complétude et de la qualité des informations recueillies.

La supervision au niveau du District a été assurée par le statisticien du district et 2 agents recrutés par l'INSR à cette fin sous la coordination d'un cadre de l'INSR.

Le coordinateur du district et les superviseurs devaient tenir des réunions régulières avec les équipes sous leur responsabilité pour leur communiquer des anomalies constatées ou harmoniser la méthode de collecte. Des téléphones mobiles ont été utilisés pour faciliter une communication rapide entre les équipes et leurs contrôleurs ou superviseurs d'une part, et entre les contrôleurs ou superviseurs et les autorités locales ou l'équipe de coordination sur le terrain d'autre part. Aussi, le coordinateur principal a-t-il suivi de prêt le travail de terrain en communiquant chaque jour avec les

coordinateurs des districts et, de temps en temps, avec les superviseurs ou contrôleurs grâce aux téléphones mobiles. Egalement, des réunions de concertation ont été organisées au siège de l'INSR pour s'assurer du bon déroulement des travaux de terrain et de la qualité des données collectées et des décisions étaient prises pour un meilleur rendement.

4. Sensibilisation

Le succès de toute opération de collecte de données dépend notamment de la participation de l'ensemble de la population et des autorités administratives à tous les niveaux. Ces autorités ont été impliquées ou associées aux campagnes de sensibilisation pour aider au bon déroulement de la collecte.

C'est dans ce contexte que l'INSR a organisé des séances d'information et de sensibilisation à l'endroit des autorités de la Province du Nord et de ses districts respectifs pour présenter l'enquête et expliquer la pertinence de leur rôle pour la réussite de cette opération.

Ces réunions ont concerné essentiellement la présentation du contexte et de la justification des variables de chaque questionnaire, le budget de l'enquête et le personnel devant être impliqué dans les activités de collecte des données ainsi que la responsabilité des autorités administratives locales et celle de la population dans l'opération de collecte.

Des communiqués invitant la population à participer activement dans cette activité d'intérêt commun ont été diffusés à la radio (essentiellement à la Radio Communautaire Musanze) pendant toute la période de la collecte.

5. Exploitation et Traitement des données

Le programme d'exploitation et de traitement des données a été élaboré par l'INSR. L'informaticien programmeur a participé à l'élaboration des questionnaires pour juger de la cohérence des données et élaborer des spécifications techniques de contrôle et de correction automatique en cas de besoin ; tandis que le manuel des agents de saisie a été élaboré au même moment que celui de l'enquêteur.

La saisie des données et leur traitement ont été réalisés à l'aide du logiciel CSPRO. Quand à l'analyse, c'est le SPSS qui a été utilisé.

La saisie des données sur des microordinateurs a été organisée en même temps pour les 3 districts que compte la Ville de Kigali et a été réalisée pendant 78 jours par une équipe de 159 opérateurs recrutés et formés. Une deuxième équipe de 50 agents de bureau également formés étaient chargée de la vérification et de la codification des questions ouvertes avant la transmission des questionnaires dans l'atelier de saisie. Les superviseurs de l'opération de collecte des données faisaient également partie de cette seconde équipe. Par ailleurs, le programme de contrôle de qualité a permis de détecter certaines erreurs de saisie. Une équipe composée de 4 informaticiens de l'INSR ont supervisé la saisie des données.

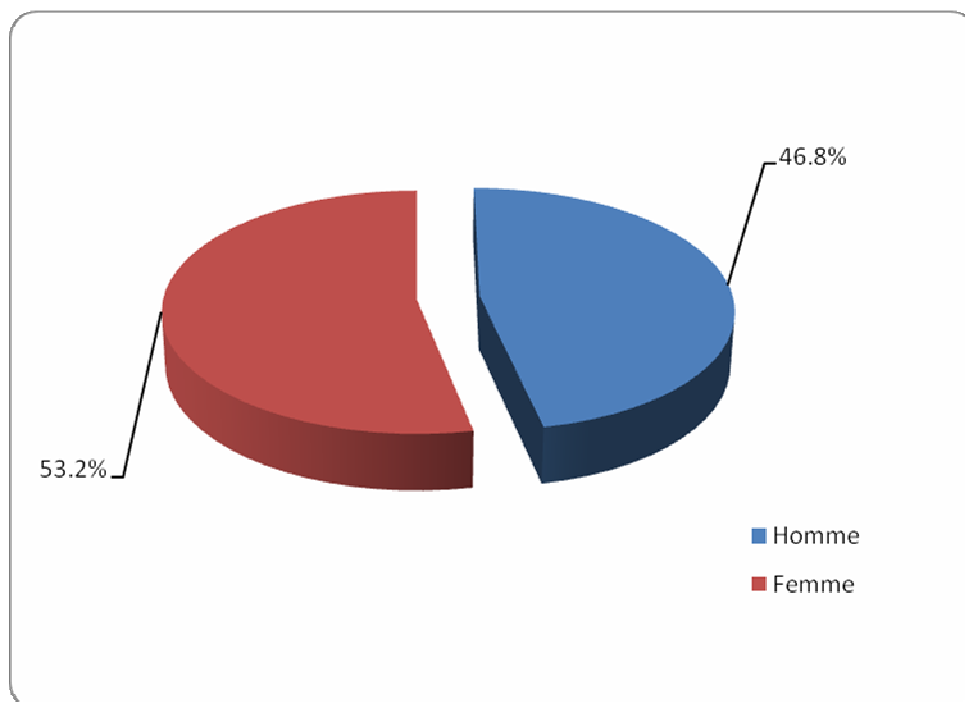
CHAPITRE I : ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

Ce chapitre aborde les caractéristiques sociodémographiques de la population du district. Outre l'effectif de la population, la structure par âge et sexe sera analysée. A cet effet, la pyramide des âges sera présentée et étudiée. Dans ce chapitre, le sexe ratio de la population sera aussi décrit par groupe d'âge quinquennal.

1.1. Structure de la population par sexe et par âge

D'après les résultats du recensement consignés dans le tableau 1.1, la population totale du District de Gakenke est de **321,685** individus. Cette population est composée de **150,463** hommes (46.8%) et de **171,222** femmes (53.2%) (Graphique 1).

Graphique 1. 1: Répartition de la population selon le sexe



Selon l'âge, la population de Gakenke est caractérisée par la prédominance de la jeunesse. En effet, les moins de 5 ans représentent 15.6% de la population. Les moins de 20 ans dépassent la moitié de la population car ils représentent 52.6%.

Pour l'ensemble du district, le sexe ratio est de 88 hommes pour 100 femmes. On observe une prédominance numérique du sexe féminin à tous les âges. On remarque aussi qu'à tous les âges les femmes sont plus nombreuses que les hommes. (Tableau 1.1).

Tableau 1. 1: Répartition de la population par groupes d'âges selon le sexe

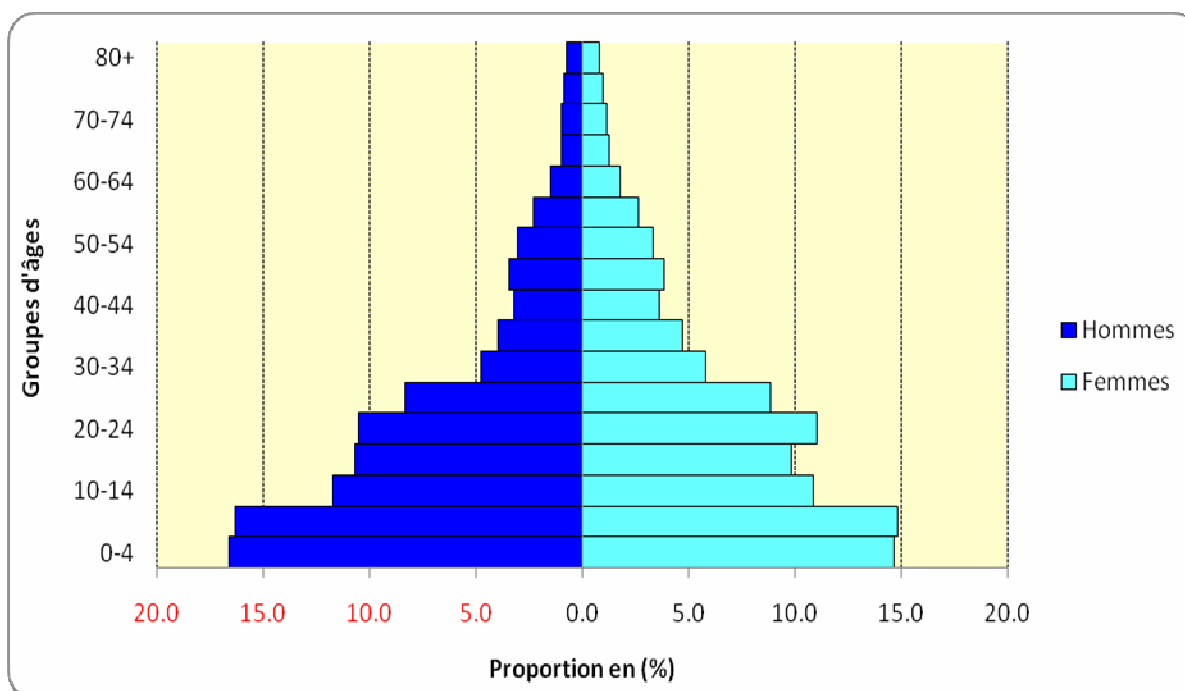
Groupes d'âges	Proportion			Effectifs			Sex ratio
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
0-4	16.6	14.7	15.6	24,969	25,130	50,099	99
5-9	16.3	14.8	15.5	24,595	25,396	49,991	97
10-14	11.7	10.8	11.3	17,678	18,557	36,235	95
15-19	10.7	9.8	10.2	16,093	16,828	32,921	96
20-24	10.5	11.0	10.8	15,861	18,866	34,727	84
25-29	8.3	8.9	8.6	12,531	15,160	27,691	83
30-34	4.8	5.8	5.3	7,202	9,974	17,176	72
35-39	4.0	4.7	4.4	5,944	8,092	14,036	73
40-44	3.2	3.6	3.4	4,816	6,241	11,057	77
45-49	3.4	3.8	3.6	5,187	6,544	11,731	79
50-54	3.1	3.4	3.2	4,592	5,756	10,348	80
55-59	2.3	2.6	2.5	3,468	4,483	7,951	77
60-64	1.5	1.8	1.6	2,264	3,033	5,297	75
65-69	1.0	1.2	1.1	1,434	2,132	3,566	67
70-74	1.0	1.2	1.1	1,479	2,012	3,491	74
75-79	0.8	1.0	0.9	1,265	1,681	2,946	75
80+	0.7	0.8	0.8	1,085	1,337	2,422	81
Ensemble	100.0	100.0	100.0	150,463	171,222	321,685	88

La structure de la population par sexe et âge est représentée par la pyramide des âges du district (Graphique 1.2). A la lecture de cette pyramide des âges, il ressort que les filles sont nombreuses que les garçons.

A partir de 50 ans, la situation s'inverse en faveur du sexe féminin.

Cette situation peut s'expliquer par la surmortalité masculine que l'on observe généralement à partir de 20 ans d'une part et particulièrement par les effets du génocide de 1994 qui a engendré plus de perte et de déficit d'hommes que de femmes d'autre part. D'une manière générale, la pyramide des âges a la même allure que celle du Rwanda (RGPH-2002).

Graphique 1. 2: Pyramide des âges de la population de Gakenke



1.2. Distribution spatiale de la population

La population de Gakenke est répartie dans les 19 secteurs que compte le district. La taille de la population varie entre 23,373 et 10,379 habitants selon les secteurs. Les secteurs les plus peuplés sont Muzo (7.3%), Busengo (6.9%), Gakenke (6.5%), Kamubuga et Mubuga(6.0%) .

A l'inverse, les secteurs les moins peuplés sont Minazi (3.2%), Karambo(3.6%) et Mataba (4.2%).Tableau 1.2).

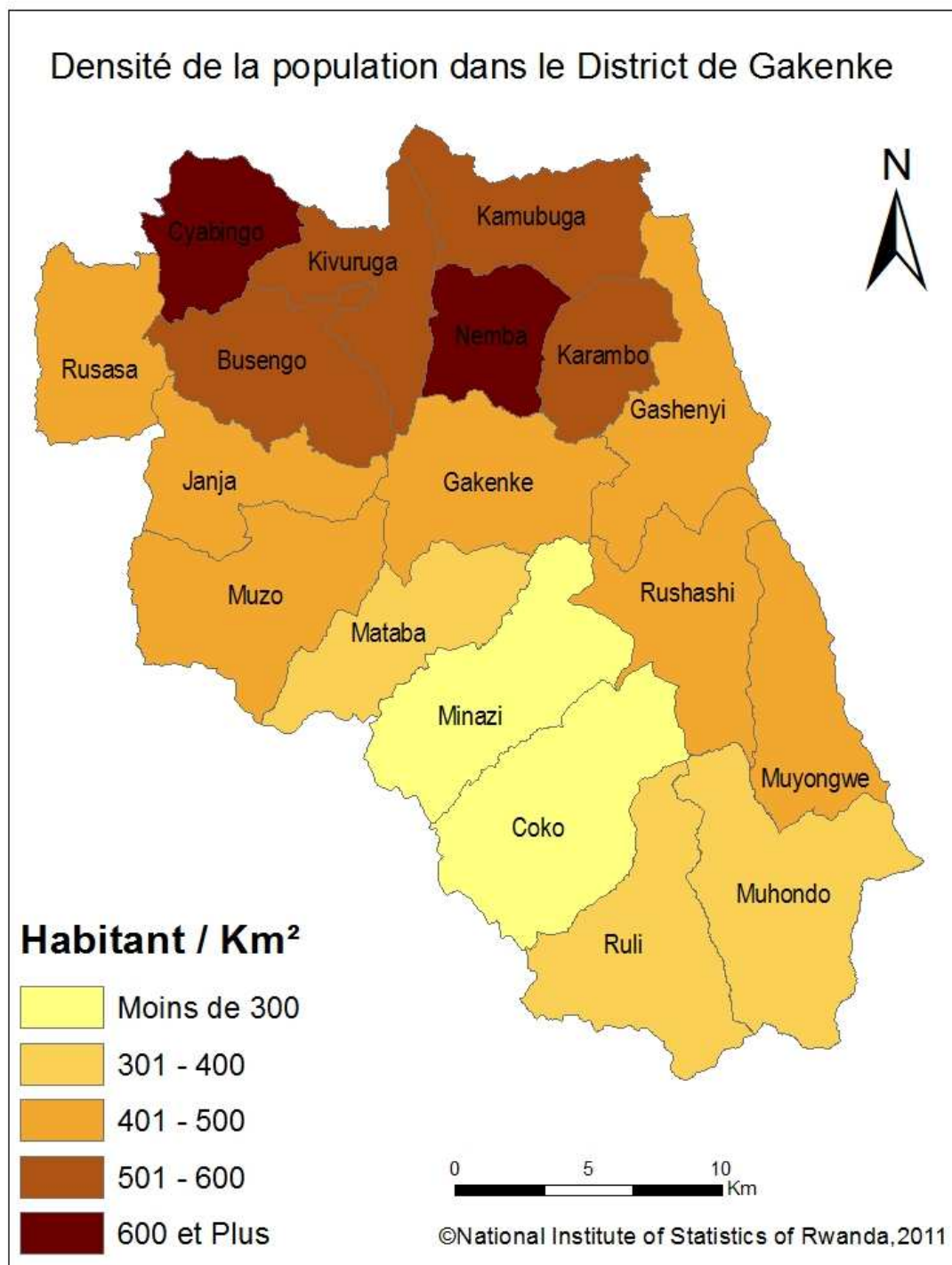
La répartition de la population par sexe et secteur fait ressortir les mêmes variations que pour l'ensemble du district. En effet, en ce qui concerne la population masculine, les secteurs qui compte un nombre élevé d'hommes sont les mêmes que pour l'ensemble de la population. Il en est de même pour les secteurs qui comptent un petit nombre. Dans la population féminine (Tableau 1.2), les mêmes variations sont observées.

Tableau 1. 2: Répartition de la population par secteur selon le sexe

Secteur	Proportions					Effectifs
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Busengo	6.9	7.0	6.9	10,321	11,936	22,257
Coko	4.9	4.8	4.8	7,312	8,227	15,539
Cyabingo	5.4	5.4	5.4	8,064	9,196	17,260
Gakenke	6.4	6.5	6.5	9,667	11,106	20,773
Gashenyi	5.9	5.7	5.8	8,805	9,790	18,595
Janja	4.8	4.8	4.8	7,230	8,214	15,444
Kamubuga	5.9	6.1	6.0	8,951	10,377	19,328
Karambo	3.4	3.7	3.6	5,183	6,281	11,464
Kivuruga	5.3	5.4	5.4	7,970	9,306	17,276
Mataba	4.2	4.1	4.2	6,366	7,062	13,428
Minazi	3.2	3.2	3.2	4,871	5,508	10,379
Mugunga	5.9	5.9	5.9	8,870	10,044	18,914
Muhondo	6.0	6.0	6.0	9,102	10,201	19,303
Muyongwe	4.7	4.7	4.7	7,001	8,043	15,044
Muzo	7.2	7.3	7.3	10,852	12,521	23,373
Nemba	4.6	4.6	4.6	6,871	7,807	14,678
Ruli	5.5	5.2	5.4	8,327	8,897	17,224
Rusasa	4.5	4.5	4.5	6,805	7,711	14,516
Rushashi	5.2	5.3	5.3	7,895	8,995	16,890
GAKENKE	100.0	100.0	100.0	150,463	171,222	321,685

En termes de densités (Graphique 1.3), les secteurs les plus peuplés sont Cyabingo et Nemba qui ont une densité de 600 habitants et plus par km². Les secteurs les moins peuplés sont Coko et Minazi dont la densité est moins de 300 habitants au km².

Graphique 1. 3 : Carte des densités du district de Gakenke



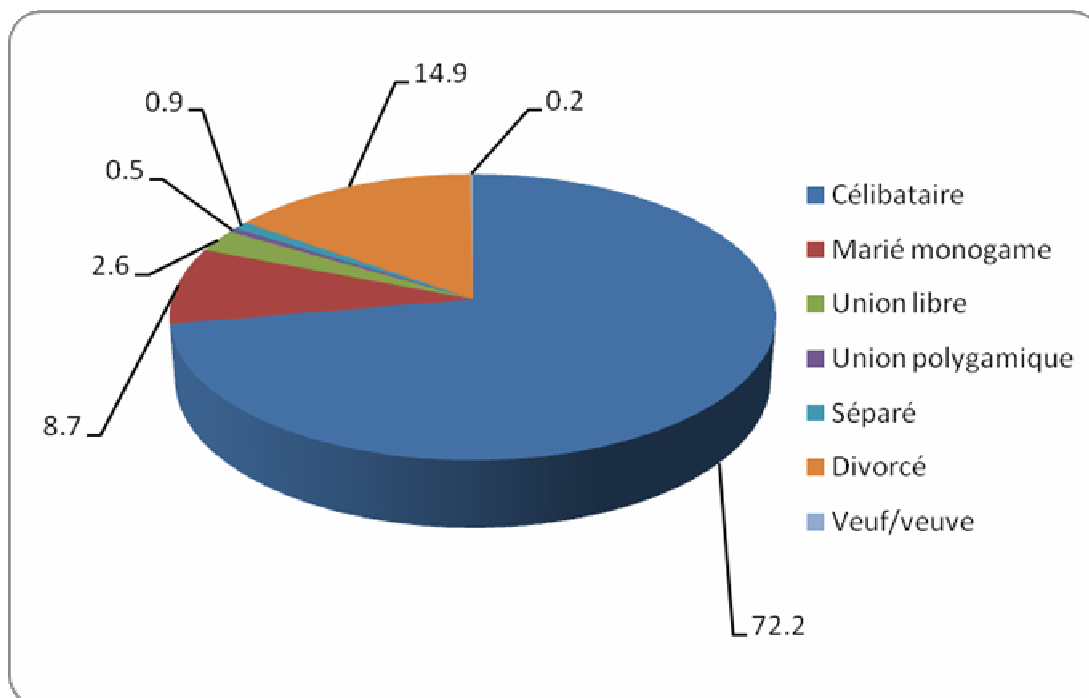
CHAPITRE II : CARACTERISTIQUES SOCIO-CULTURELLES DE LA POPULATION

Dans le présent chapitre, les points concernant l'état matrimonial, l'alphabétisation, la fréquentation scolaire et le niveau d'instruction de la population seront présentés. Outre ces caractéristiques classiques, ce chapitre porte également sur la survie des parents et les violences subies.

2.1. Etat matrimonial de la population

Au cours du recensement, les individus âgés de 12 ans ou plus ont été interviewés sur leur situation matrimoniale. Comme la montre le graphique 2.1, sur 144,920 répondants, 72.2% sont des célibataires, 14.9% sont des divorcés, (8.7%) des mariés monogames et 2.6% vivent en union libre (Graphique 2.1).

Graphique 2. 1: Répartition de la population selon l'état matrimonial



Si la proportion des célibataires au niveau du district est de 72.2%, dans les secteurs de Coko, Muhondo, Ruli et Minazi ces proportions atteignent respectivement 82.2%, 79.6 %, 77,8.et ,76,5%. Les secteurs où l'on retrouve les proportions les plus élevées des divorcés sont Karambo (18.3%), Kamubuga (17.1%) et Gashenyi (16.5%). Par rapport aux individus qui sont mariés monogames, les secteurs de Kamubuga (25.8%), de Rusasa (14.5%) et Muzo (13.7%) sont les secteurs où l'on retrouve les proportions les plus élevées (Tableau 2.1).

Lorsque l'on s'intéresse à l'union libre, on trouve beaucoup d'union libres dans les secteurs de Karambo(5.2%), Kamubuga(4.3%) et Mataba(4.0 %). (Tableau 2.1).

Tableau 2. 1: Répartition en (%) de la population par secteur selon l'état matrimonial

Secteurs	Etat matrimonial								Effectif
	Célibataire	Marié monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Total	
Busengo	74.8	8.0	1.9	0.4	0.7	14.1	0.3	100.0	7,922
Coko	82.2	2.6	1.8	0.6	1.2	11.1	0.4	100.0	5,752
Cyabingo	74.5	6.3	1.7	0.1	0.9	15.9	0.5	100.0	6,087
Gakenke	73.0	7.4	3.0	0.4	0.9	15.4	0.0	100.0	7,347
Gashenyi	73.1	5.1	3.5	0.4	1.0	16.5	0.4	100.0	6,646
Janja	76.4	4.7	2.2	0.5	0.6	15.6	0.0	100.0	5,322
Kamubuga	51.7	25.8	4.3	0.3	0.7	17.1	0.0	100.0	6,956
Karambo	64.3	10.9	5.2	0.6	0.6	18.3	0.0	100.0	4,158
Kivuruga	68.4	11.5	2.6	0.2	1.0	16.3	0.0	100.0	5,848
Mataba	71.8	7.7	4.0	0.2	1.0	15.1	0.1	100.0	4,810
Minazi	76.5	3.5	3.6	0.6	1.1	14.6	0.1	100.0	3,640
Mugunga	74.7	6.0	2.0	0.9	0.8	15.6	0.1	100.0	6,800
Muhondo	79.7	4.5	1.3	0.5	1.3	12.5	0.3	100.0	7,207
Muyongwe	75.1	5.4	3.1	1.2	0.8	14.0	0.4	100.0	5,460
Muzo	68.6	13.7	1.8	0.3	0.8	14.6	0.2	100.0	8,313
Nemba	68.8	11.1	2.4	0.8	0.6	16.3	0.0	100.0	5,226
Ruli	77.8	6.6	1.8	0.8	1.0	12.0	0.0	100.0	6,184
Rusasa	65.8	14.5	2.9	0.6	0.5	15.7	0.0	100.0	5,199
Rushashi	75.8	5.9	1.8	0.7	1.5	14.1	0.0	100.0	6,043
GAKENKE	72.2	8.7	2.6	0.5	0.9	14.9	0.2	100.0	114,920

La situation matrimoniale de la population du district selon l'âge est présentée dans le tableau 2.2. D'après les résultats, la majorité des jeunes âgés de 21-34 ans n'ont pas encore eu d'expérience de vie maritale. En effet 81.3% d'entre eux sont célibataires.

C'est dans le groupe d'âges 50-64 ans que l'on retrouve plus de personnes vivant en union libre. En effet, la proportion de ces personnes est de 4.3% alors que pour l'ensemble du district on en dénombre que 2.6%. Au fur et à mesure que l'âge augmente cette proportion augmente jusqu'à 64ans et diminue a 65ans et plus. Ce qui laisse à penser que généralement les gens se marient légalement. En ce qui concerne les mariés monogame, ce sont les moins de 21ans qui ont une proportion plus élevée (64.5%).

La rupture d'union par le décès du conjoint ou de la conjointe est généralement rare. La proportion plus élevée 0.6% est observée chez les moins de 21 ans. Pour l'ensemble du district elle est de 0.2%.

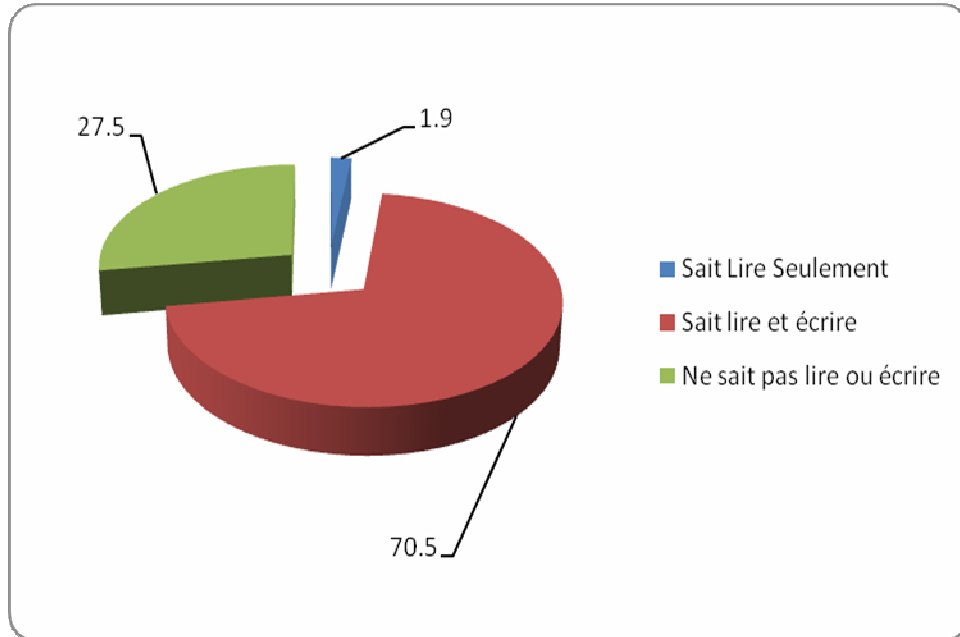
Tableau 2. 2 : Répartition (%) de la population par groupes d'âges selon l'état matrimonial

Groupes d'âges	Célibataire	Marié(e) monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Total	Effectif
<21 ans	32.5	64.5	1.0	0.5	0.4	0.5	0.6	100.0	2,200
21-34	81.3	14.1	1.1	0.6	0.8	2.0	0.1	100.0	42,808
35-49	76.0	5.1	2.9	0.7	1.2	13.8	0.2	100.0	34,295
50-64	66.7	2.4	4.3	0.3	1.0	25.2	0.1	100.0	23,192
65+	48.1	1.6	3.9	0.1	0.4	45.7	0.1	100.0	12,425
Ensemble	72.2	8.7	2.6	0.5	0.9	14.9	0.2	100.0	11,4920

2.2. Alphabétisation de la population

Le sujet d'alphabétisation a été abordé au cours de Baseline Survey. La question de savoir lire ou écrire a été posée aux individus qui n'ont pas fréquenté ou qui n'ont atteint que le niveau préscolaire sachant bien que ceux qui ont terminé le niveau primaire ou plus savent déjà lire et écrire. Les résultats montrent que, pour l'ensemble du district de Gakenke (Graphique 2.2), 27.5% de la population savent lire et écrire, 1.9% savent lire seulement et 70.5% ne savent pas lire ou écrire (Graphique 2.2).

Graphique 2. 2: Répartition de la population du District de Gakenke selon le degré d'alphabétisation



Selon le sexe, la proportion des hommes qui savent lire et écrire est de 75.6% et celle des femmes est de 66.6%. Pour l'ensemble de Gakenke, les femmes sont plus analphabètes que les hommes : alors que la proportion des femmes analphabètes est de 31.5%, celle des hommes est de 22.4% (Tableau 2.3).

Au niveau des secteurs (tableau 2.3), la situation d'analphabétisme a été plus observée dans les secteurs Mataba (54.1%), Karambo(49.5%), Kamubuga (45.0%) et Gakenke

(42.1%). Selon le sexe la situation ne varie pas chez les femmes et varie chez les hommes.

On a 64.5%, 55.7%, 52.1% et 46.3% femmes analphabètes, respectivement dans les secteurs Mataba, Karambo, Kamuga et Gakenke. Par contre les hommes analphabètes sont 40.8%, 39.5%, 36.8%, 35.6% respectivement dans les secteurs Karambo, Mataba, Gakenke et Kamubuga.

Tableau 2. 3: Répartition (en %) de la population non instruite âgée de 10 ans ou plus par secteur selon le degré d'alphabétisation et le sexe

Secteur	Masculin					Féminin					Ensemble				
	N.D	Sait Lire Seulement	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	N.D	Sait Lire Seulement	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	N.D	Sait Lire Seulement	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif
Busengo	0.0	2.6	81.8	15.6	192	0.0	1.2	70.3	28.5	249	0.0	1.8	75.3	22.9	441
Coko	0.0	2.8	77.8	19.3	176	0.0	3.1	67.8	29.1	227	0.0	3.0	72.2	24.8	403
Cyabingo	0.0	0.7	77.5	21.7	138	0.0	4.4	78.6	17.0	206	0.0	2.9	78.2	18.9	344
Gakenke	0.0	1.8	61.3	36.8	163	0.0	2.0	51.7	46.3	203	0.0	1.9	56.0	42.1	366
Gashenyi	0.0	2.7	75.3	22.0	186	0.0	1.4	63.6	34.9	209	0.0	2.0	69.1	28.9	395
Janja	0.0	1.5	78.7	19.9	136	0.0	1.7	69.9	28.4	176	0.0	1.6	73.7	24.7	312
Kamubuga	0.0	1.4	63.0	35.6	146	0.0	1.0	46.9	52.1	194	0.0	1.2	53.8	45.0	340
Karambo	0.0	0.0	59.2	40.8	120	0.0	1.2	43.1	55.7	167	0.0	0.7	49.8	49.5	287
Kivuruga	0.0	1.6	84.6	13.8	188	0.0	0.9	76.5	22.6	230	0.0	1.2	80.1	18.7	418
Mataba	0.0	1.2	59.3	39.5	86	0.0	3.3	32.2	64.5	121	0.0	2.4	43.5	54.1	207
Minazi	0.0	2.0	73.0	25.0	100	0.0	0.8	59.8	39.4	132	0.0	1.3	65.5	33.2	232
Mugunga	0.6	1.3	88.5	9.6	156	0.0	0.9	85.9	13.1	213	0.3	1.1	87.0	11.7	369
Muhondo	0.0	2.6	84.8	12.6	230	0.0	1.8	82.7	15.4	272	0.0	2.2	83.7	14.1	502
Muyongwe	0.0	2.1	70.7	27.1	140	0.0	2.8	61.6	35.6	177	0.0	2.5	65.6	31.9	317
Muzo	0.0	1.9	78.2	19.9	206	0.0	0.7	66.8	32.5	274	0.0	1.3	71.7	27.1	480
Nemba	0.0	1.7	68.3	30.0	120	0.7	2.7	55.3	41.3	150	0.4	2.2	61.1	36.3	270
Ruli	0.0	0.0	80.4	19.6	153	0.0	1.4	72.1	26.4	208	0.0	0.8	75.6	23.5	361
Rusasa	0.0	2.2	76.5	21.3	136	0.0	1.7	71.6	26.7	176	0.0	1.9	73.7	24.4	312
Rushashi	0.0	4.6	75.9	19.5	195	0.0	3.8	74.6	21.7	240	0.0	4.1	75.2	20.7	435
GAKENKE	0.0	2.0	75.6	22.4	2,967	0.0	1.9	66.6	31.5	3824	0.0	1.9	70.5	27.5	6,791

Par rapport à l'âge, les résultats consignés dans le tableau 2.4 révèlent que le nombre d'analphabètes augmente au fur et mesure que l'âge augmente. La proportion

d'analphabètes passe de 11.0% chez les 10-24 ans à 75.3% chez les personnes âgées de 65 ans et plus. La variation est plus accentuée chez les femmes que chez les hommes. Comme on le voit, aux mêmes groupes d'âges, les proportions passent de 11.5% à 65.1% chez les hommes et de 10.6% à 83.4% chez les femmes.

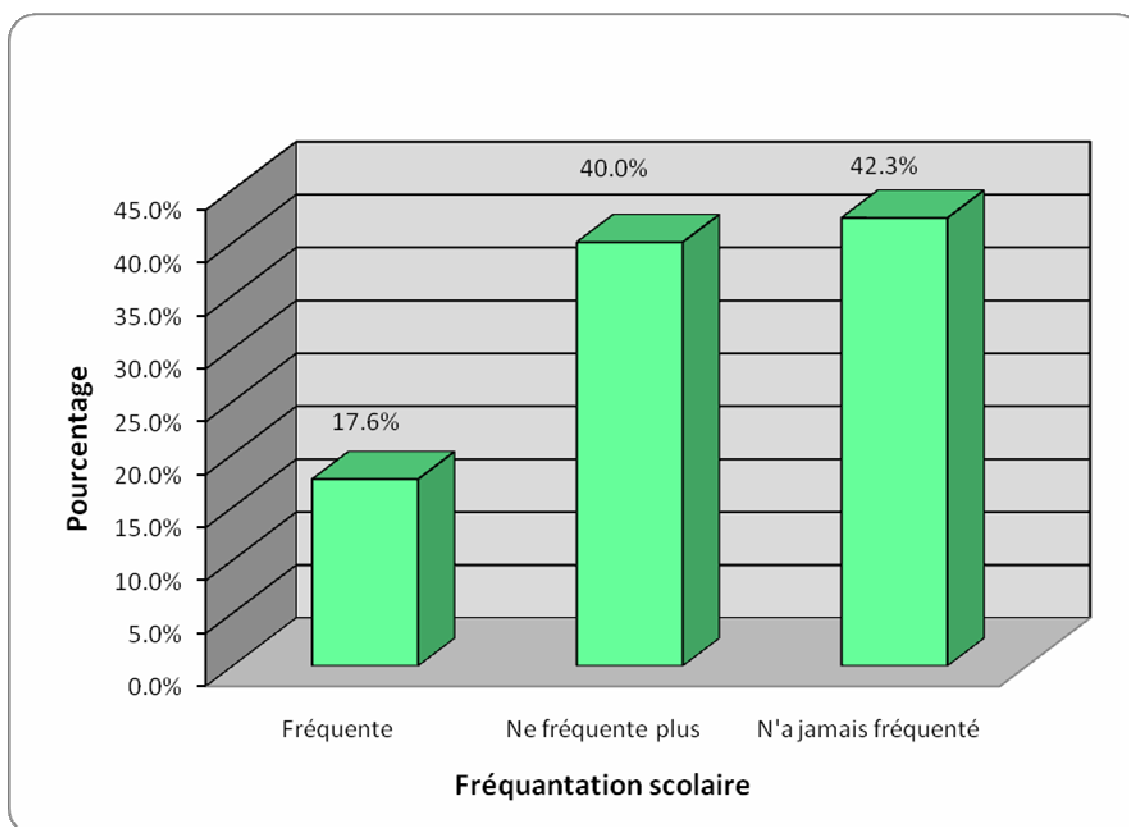
Tableau 2. 4: Répartition (en %) de la population non instruite par groupes d'âges selon le degré d'alphabétisation et le sexe

Groupes d'âges	Masculin					Féminin					Ensemble				
	N.D	Sait lire seulement	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	N.D	Sait lire seulement	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	N.D	Sait lire seulement	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif
10-24	0.0	1.3	87.2	11.5	768	0.0	1.1	88.3	10.6	939	0.0	1.2	87.8	11.0	1,707
25-34	0.0	1.0	86.1	12.9	813	0.1	1.2	83.5	15.2	1023	0.1	1.1	84.6	14.2	1,836
35-44	0.0	1.8	81.4	16.8	511	0.0	2.8	73.8	23.5	648	0.0	2.3	77.1	20.5	1,159
45-54	0.0	3.8	66.3	29.9	418	0.0	2.0	47.0	51.0	547	0.0	2.8	55.3	41.9	965
55-64	0.0	4.4	47.1	48.4	225	0.0	4.0	23.3	72.7	377	0.0	4.2	32.2	63.6	602
65+	0.4	2.2	32.3	65.1	232	0.0	2.4	14.1	83.4	290	0.2	2.3	22.2	75.3	522
Ensemble	0.0	2.0	75.6	22.4	2967	0.0	1.9	66.6	31.5	3824	0.0	1.9	70.5	27.5	6,791

2.3. Fréquentation scolaire

Au cours du recensement, 20,439 individus âgés de 3 ans et plus ont été dénombrés dans le district de Gakenke. Les résultats représentés par le graphique 2.3 montrent que 42.3% de la population âgée de 3 ans ou plus n'ont jamais fréquenté l'école. Environ 3 personnes sur 10 fréquentaient au moment du recensement 17.2% et 40.0% avaient cessé de fréquenter.

Graphique 2. 3: Répartition de la population âgée de 3 ans et plus selon la fréquentation Scolaire



Lorsque l'on descend au niveau des secteurs, on constate une disparité dans la situation de fréquentation scolaire. En effet, dans les secteurs Karambo, Kamubuga et Mataba, on a dénombré plus de personnes qui n'ont jamais fréquenté. Les proportions de cette couche de population dans ces secteurs sont respectivement de 51.2%, 45.8% et 44.8% alors que la moyenne du district est de 42.3%. En ce qui concerne la population qui ne fréquente plus, les plus fortes proportions ne se retrouvent dans les secteurs de Mugunga (44.7%), Muhondo (44.5%) et Coko (42.1%). (Tableau 2.5).

Tableau 2. 5: Répartition de la population par secteur selon la fréquentation scolaire

Secteur	Proportion			Effectif
	Fréquente	Ne fréquente plus	N'a jamais fréquenté	
Busengo	18.6	41.1	40.3	1,487
Coko	14.6	42.1	43.4	1,024
Cyabingo	18.4	39.9	41.7	1,104
Gakenke	19.5	36.5	44.0	1,292
Gashenyi	16.8	39.5	43.7	1,060
Janja	20.1	38.7	41.2	1,005
Kamubuga	18.6	35.6	45.8	1,113
Karambo	13.7	35.0	51.2	685
Kivuruga	18.3	40.6	41.0	1,080
Mataba	17.1	38.0	44.8	794
Minazi	17.5	38.5	44.1	676
Mugunga	18.3	44.7	37.1	1,117
Muhondo	16.3	44.5	39.2	1,355
Muyongwe	14.2	41.6	44.2	952
Muzo	18.2	39.6	42.3	1,479
Nemba	18.7	38.4	42.9	958
Ruli	19.1	40.8	40.1	1,180
Rusasa	16.4	41.1	42.5	897
Rushashi	18.0	40.6	41.4	1,181
GAKENKE	17.6	40.0	42.3	20,439

Au cours du recensement, les raisons de l'arrêt de la fréquentation scolaire ont été collectées auprès de la population concernée. Dans la population masculine ayant arrêté de fréquenter l'école, 39.8% ont évoqué les raisons d'aider les parents. Les femmes sont proportionnellement plus nombreuses que les hommes à évoquer la raison d'aider les parents(41.6%).

Elles sont aussi plus nombreuses (25.4%) à abandonner l'école pour la cause " l'école n'a pas d'intérêt". Toujours selon le sexe, les hommes sont proportionnellement plus nombreux que les femmes à abandonner l'école pour la cause manque d'argent et de maladie.

En effet pour le manque d'argent on en dénombre 12.6% d'hommes contre 8.7% de femmes qui ont évoqué cette raison et 7.2% d'hommes contre 5.3% de femmes pour la cause de maladie. (Tableau 2.6).

Tableau 2. 6: Répartition de la population par secteur selon le sexe et la cause d'abandon scolaire

Secteur	Hommes						Effectif
	Manque d'argent	Maladie	Aider les parents	Pas d'intérêt	Autre raison	ND	
Busengo	23.8	2.4	26.2	11.9	23.8	11.9	42
Coko	16.3	2.0	46.9	20.4	10.2	4.1	49
Cyabingo	17.9	5.1	41.0	30.8	0.0	5.1	39
Gakenke	19.7	5.6	23.9	29.6	1.4	19.7	71
Gashenyi	10.0	8.3	55.0	13.3	3.3	10.0	60
Janja	22.6	3.2	38.7	9.7	19.4	6.5	31
Kamubuga	18.6	8.6	41.4	25.7	1.4	4.3	70
Karambo	10.2	6.8	45.8	28.8	3.4	5.1	59
Kivuruga	2.9	14.7	29.4	29.4	2.9	20.6	34
Mataba	12.8	5.1	46.2	30.8	2.6	2.6	39
Minazi	5.6	22.2	36.1	5.6	22.2	8.3	36
Mugunga	4.0	16.0	48.0	24.0	4.0	4.0	25
Muhondo	4.4	2.2	33.3	26.7	22.2	11.1	45
Muyongwe	10.0	4.0	44.0	14.0	16.0	12.0	50
Muzo	20.8	3.8	52.8	15.1	3.8	3.8	53
Nemba	9.1	11.4	45.5	22.7	2.3	9.1	44
Ruli	6.1	9.1	21.2	54.5	3.0	6.1	33
Rusasa	2.8	5.6	33.3	27.8	16.7	13.9	36
Rushashi	8.2	8.2	38.8	10.2	12.2	22.4	49
GAKENKE	12.6	7.2	39.8	22.4	8.3	9.7	865

Secteur	Femme						Effectif
	Manque d'argent	Maladie	Aider les parents	Pas d'intérêt	Autre raison	ND	
Busengo	11.5	6.9	32.2	11.5	17.2	20.7	87
Coko	3.4	5.7	50.0	30.7	4.5	5.7	88
Cyabingo	3.3	6.7	48.3	25.0	10.0	6.7	60
Gakenke	13.3	7.5	30.0	29.2	5.8	14.2	120
Gashenyi	5.1	5.1	51.5	26.3	2.0	10.1	99
Janja	17.7	11.3	30.6	25.8	9.7	4.8	62
Kamubuga	8.9	8.1	52.0	22.8	2.4	5.7	123
Karambo	9.1	2.7	42.7	30.0	4.5	10.9	110
Kivuruga	15.1	4.1	45.2	17.8	4.1	13.7	73
Mataba	9.8	1.0	46.1	34.3	1.0	7.8	102
Minazi	7.9	6.3	33.3	12.7	31.7	7.9	63
Mugunga	8.9	2.2	40.0	20.0	2.2	26.7	45
Muhondo	3.7	3.7	33.3	31.5	9.3	18.5	54
Muyongwe	8.9	10.1	38.0	21.5	15.2	6.3	79
Muzo	8.7	5.2	51.3	23.5	7.0	4.3	115
Nemba	9.9	4.9	35.8	30.9	9.9	8.6	81
Ruli	6.8	4.1	39.2	44.6	2.7	2.7	74
Rusasa	4.8	1.6	39.7	27.0	9.5	17.5	63
Rushashi	5.1	1.3	36.7	11.4	15.2	30.4	79
GAKENKE	8.7	5.3	41.6	25.4	8.0	11.1	1,577

L'analyse des causes par secteurs et selon le sexe fait ressortir une grande disparité par rapport à l'ensemble du district (Tableau 2.6). Chez les hommes, la proportion de ceux qui ont abandonné l'école à cause d'aider les parents est de 55.0% dans le secteur Gashenyi au moment où cette proportion n'est que de 52.8% dans le secteur Muzo, et chez les femmes on y trouve les proportions 52.0% et 51.5% respectivement pour les secteurs Kamubuga et Gashenyi.

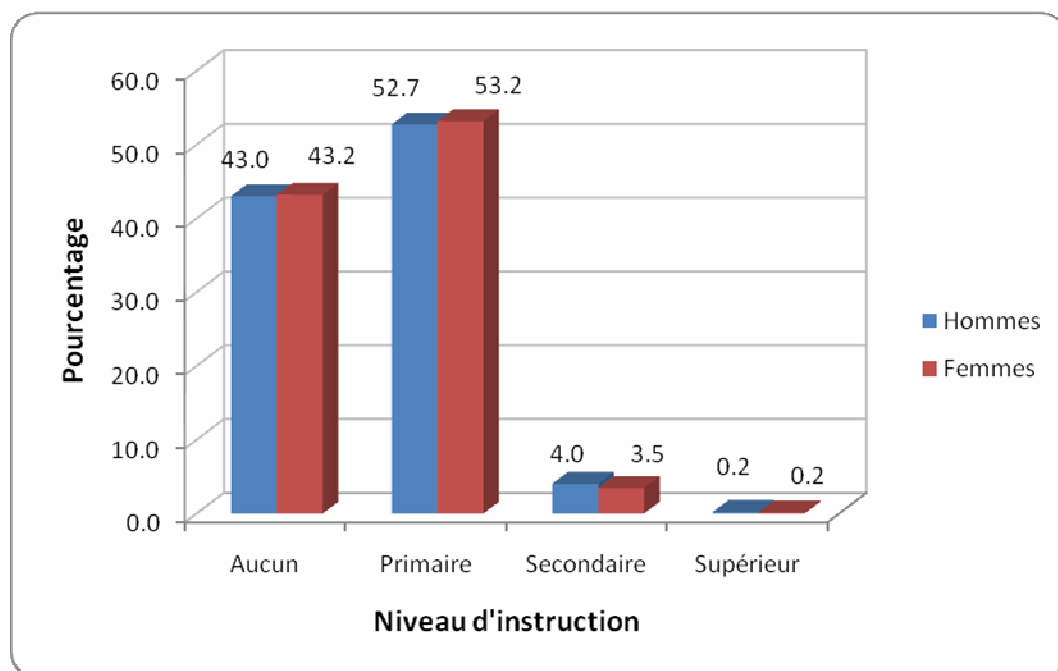
Alors que 54.5% d'hommes évoquent que l'école n'a pas d'intérêt comme cause d'abandon scolaire dans le secteur de Ruli que 30.8% dans le secteur de Cyabingo. Chez les femmes, à Rutunga 44.6% ont évoqué que l'école n'a pas d'intérêt comme raison d'abandon scolaire et à Mataba, elles n'en sont que 34.3%.

2.4. Niveau d'instruction atteint

Les résultats sur le niveau d'instruction atteint selon le sexe de la population du district sont récapitulés par le graphique 2.4.

Quel que soit le sexe, 5 personnes sur 10 ont un niveau primaire. Les femmes (53.2%) sont plus nombreuses que les hommes (52.7%) à atteindre le niveau primaire. La même tendance est observée pour ceux qui n'ont aucun niveau où l'on recense 43.2% de femmes et 43.0% d'hommes. Pour le niveau secondaire, les hommes sont plus nombreux que les femmes. En effet, on recense 4.0% d'hommes contre 3.5% de femmes. Pour le niveau universitaire, le nombre de femmes est au nombre d'hommes avec une proportion de 0.2%.

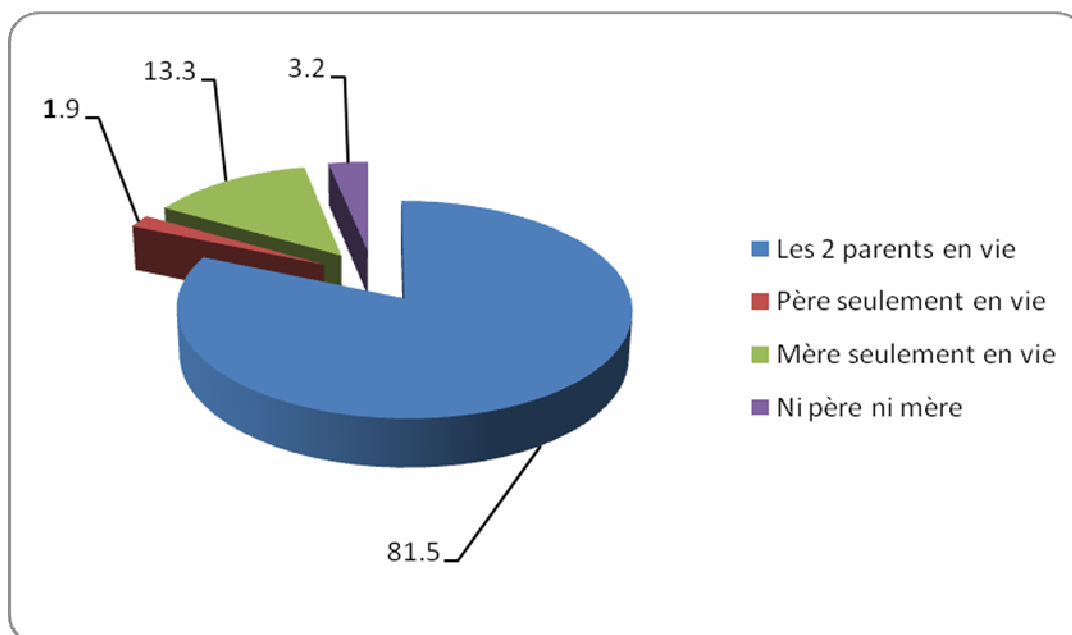
Graphique 2. 4 : Répartition de la population par sexe selon le niveau d'instruction atteint



2.5. Survie des parents

Dans le district de Gakenke, on a dénombré 11,253 individus âgés de 20 ans au plus (Graphique 2.5). Parmi eux, 81.5% ont leurs parents en vie et 15.2% sont orphelins d'un parent au moins. Les orphelins de pères sont plus nombreux. En effet, 13.3% des enfants ou jeunes ont perdu uniquement leur père, 1.9% ont perdu leur mère et 3.2% ont perdus les deux parents.

Graphique 2. 5: Répartition (en %) de la population âgée de moins de 20 ans selon la survie des parents



Les secteurs les plus touchés par la perte de parents aux jeunes âges (tableau 2.7) sont Kamubuga (19.3%), Muyongwe (15.7%), Nemba (15.4%) et Muzo (15.3%) où l'on dénombre les proportions les plus élevées d'orphelins de père. Les orphelins de mère se retrouvent plus dans les secteurs de Muhondo (4.4%), Mugunga (3.6%), Rusasa(3.0%) et Gakenke(2.2%). Quand à ceux qui ont perdu tous les deux parents, les secteurs de Janja (4.8%), Kivuruga et Rusasa (4.7%) chacun et Cyabingo (4.6%) détiennent les records. (Tableau 2.7).

Tableau 2. 7: Répartition (%) de la population âgée de 20 ans au plus par secteur selon la survie des parents

Secteur	Survie des parents (%)				Effectif
	Les 2 parents en vie	Père seulement en vie	Mère seulement en vie	Ni père ni mère	
Busengo	84.3	2.2	11.1	2.3	862
Coko	84.4	1.5	12.0	2.1	482
Cyabingo	79.6	1.3	14.4	4.6	603
Gakenke	80.2	2.2	15.0	2.5	759
Gashenyi	82.5	1.2	13.9	2.5	599
Janja	78.5	1.8	14.8	4.8	559
Kamubuga	76.0	1.5	19.3	3.3	737
Karambo	81.0	2.1	14.2	2.6	379
Kivuruga	80.5	0.8	14.0	4.7	599
Mataba	81.6	2.0	13.3	3.1	457
Minazi	80.9	2.1	13.9	3.1	382
Mugunga	80.7	3.6	12.6	3.1	636
Muhondo	86.3	4.4	7.5	1.9	641
Muyongwe	80.6	1.0	15.7	2.8	504
Muzo	78.8	1.5	15.3	4.4	869
Nemba	80.9	1.9	15.4	1.9	539
Ruli	84.7	1.0	10.1	4.2	524
Rusasa	82.9	3.0	9.4	4.7	533
Rushashi	85.7	1.7	10.0	2.5	589
GAKENKE	81.5	1.9	13.3	3.2	11,253

CHAPITRE III: SANTÉ DE LA POPULATION

Ce chapitre présente les données sur la population des handicapés et les types d'handicaps qui prévalent dans le district de Gakenke. Il décrit également l'état de santé de la population, l'accès aux soins de santé, l'adhésion à l'assurance maladie, le niveau d'utilisation de moustiquaire et renseigne sur le test de VIH ainsi que sur l'état vaccinal des enfants.

3.1. Population des handicapés

Des données du tableau 3.1, on note que le district de Gakenke compte 19,678 handicapés, ce qui fait environ 16.3% de la population du District. Selon le sexe, la population handicapée atteint environ 2.3% chez les hommes et 2.6 % chez les femmes. Les secteurs Rusasa (9.1%) et Busengo (6.4%) possèdent des proportions plus importantes de population handicapée. On remarque que dans ces secteurs les proportions des femmes sont plus élevées que celles des hommes.

Tableau 3. 1: Proportion de la population handicapée par secteur selon le sexe

Secteur	Proportion		Effectif			
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
Busengo	2.8	3.6	6.4	658	749	1,407
Coko	2.0	1.6	3.6	423	518	941
Cyabingo	2.9	3.5	6.3	464	547	1,011
Gakenke	2.6	2.3	4.9	595	699	1,294
Gashenyi	3.3	2.5	5.9	515	544	1,059
Janja	2.4	3.4	5.8	420	532	952
Kamubuga	2.6	2.4	4.9	542	632	1,174
Karambo	1.0	1.3	2.3	317	393	710
Kivuruga	1.2	1.4	2.7	498	553	1,051
Mataba	2.6	2.0	4.6	382	430	812
Minazi	1.7	4.0	5.7	315	330	645
Mugunga	2.5	2.3	4.8	550	567	1,117
Muhondo	1.9	2.5	4.3	584	640	1,224
Muyongwe	2.2	2.0	4.1	394	523	917
Muzo	2.4	3.7	6.1	634	807	1,441
Nemba	1.4	2.4	3.8	446	493	939
Ruli	1.9	2.4	4.2	475	544	1,019
Rusasa	4.3	4.8	9.1	410	469	879
Rushashi	1.6	1.6	3.1	523	563	1,086
GAKENKE	2.3	2.6	4.9	9,145	10,533	19,678

Dans l'ensemble, ces proportions semblent exagérées parce que, dans l'esprit des Rwandais, le handicap comprend aussi les maladies chroniques ainsi que les maladies d'une longue durée. C'est pourquoi d'ailleurs, on trouve dans le tableau qui va suivre une forte proportion des gens classés dans la modalité « Autre ».

Le tableau 3.2 montre que la grande partie de la population handicapée souffre d'un handicap au niveau des membres supérieurs (32.2%) et le tronc (16%). On remarque aussi que 15.2% de la population handicapée du district de Gakenke souffrent d'un handicap des membres inférieurs et que 13.7% sont aveugles.

Le handicap situé au niveau des membres supérieurs est déclaré par 33.3% des hommes et 31.3% des femmes alors que le handicap au niveau du tronc est observé à 18.0% chez les femmes et 13.7% chez les hommes.

Notons aussi que 13.2 % des hommes handicapés et 14.1% de femmes handicapées sont aveugles. Il apparaît une différence entre les handicapés mentaux hommes et femmes ; 9.5% pour les hommes et 8.7% pour les femmes.

Tableau 3. 2 : Répartition de la population handicapée par sexe selon le type de handicap

Type de handicap	Masculin	Féminin	Ensemble
N.D	0.0	0.2	0.1
Membres supérieurs	33.3	31.3	32.2
Membres inférieurs	15.4	15.1	15.2
Tronc	13.7	18.0	16.0
Handicap mental	9.5	8.7	9.1
Sourd	5.1	3.3	4.1
Aveugle	13.2	14.1	13.7
Muet	2.4	1.5	2.0
Autre	7.5	7.7	7.6
Ensemble	100.0	100.0	100.0
Effectif	454	517	971

3.2. Maladies

Le tableau 3.3 nous révèle que 3,120 personnes de Gakenke ont souffert de maladie au cours de 30 jours précédant l'enquête, soit 1.0 % de l'ensemble de la population du district.

Tableau 3. 3 : Proportion de la population ayant souffert de maladie au cours des 30 jours précédant l'enquête par secteur selon le sexe

Secteur	Proportion			Effectif		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
Busengo	1.1	1.3	1.2	115	160	275
Coko	0.7	1.0	0.8	51	81	132
Cyabingo	0.9	1.0	1.0	73	96	169
Gakenke	0.9	1.4	1.2	90	160	250
Gashenyi	0.6	0.7	0.7	55	70	125
Janja	1.1	1.5	1.3	83	124	207
Kamubuga	0.8	1.1	1.0	69	116	185
Karambo	0.5	0.9	0.7	26	56	82
Kivuruga	0.6	0.6	0.6	47	57	104
Mataba	0.5	0.8	0.6	30	55	85
Minazi	1.1	1.2	1.2	55	68	123
Mugunga	0.8	0.9	0.9	73	94	167
Muhondo	0.8	1.0	0.9	74	105	179
Muyongwe	0.7	0.9	0.8	49	73	122
Muzo	0.7	0.8	0.8	75	106	181
Nemba	1.6	1.8	1.7	108	137	245
Ruli	0.7	1.2	0.9	58	104	162
Rusasa	1.2	1.3	1.3	85	103	188
Rushashi	0.7	0.9	0.8	54	85	139
GAKENKE	0.8	1.1	1.0	1,270	1,850	3,120

Cette proportion s'élève à 1.1 % chez les femmes et à 0.8 % chez les hommes. Au niveau des secteurs, les fortes proportions de la population ayant souffert de maladie sont observées à Nemba (1.7%), Janja et Rusasa (1.3%) chacun et Busengo(1.2%).

Chez les hommes, ce sont les secteurs de Nemba(1,6%) et de Rusasa (18%) qui se démarquent avec des proportions plus élevées de la population ayant souffert de maladie. Chez les femmes, ce sont les secteurs de Nemba (1.8%) et Janja (1.5%) qui ont les plus importantes proportions de la population ayant souffert de maladie.

Dans l'ensemble, le tableau 3.4 nous informe que la population plus âgée a le plus souvent souffert de maladie au cours des 30 jours ayant précédé l'enquête (52.6%),

suivie par la population de 0 an (29.7%) et celle de 15-65 ans (19.5%). En général cette situation ne change pas selon le sexe, mais on observe qu'aux âges avancés, les proportions des personnes malades sont de 7% chez les hommes contre 12.4% chez les femmes au groupe d'âges 15-64 ans et de 19.9% chez les hommes contre 32.7% chez les femmes à 65 ans ou plus.

Tableau 3. 4: Proportion de la population ayant souffert de maladie au cours de 30 jours précédant l'enquête par groupes d'âges selon le sexe

Groupes d'âges	Proportion			Effectif		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
0	16.6	13.1	29.7	76	60	136
1-4	10.4	8.9	19.2	228	195	423
5-14	4.1	5.3	9.4	207	266	473
15-64	7.0	12.4	19.5	655	1158	1813
65+	19.9	32.7	52.6	104	171	275
Ensemble	7.3	10.6	17.8	1,270	1,850	3,120

Le tableau 3.5 montre que la population ayant souffert de maladie a déclaré avoir eu, en grande partie, la malaria (26.0%) et que c'est dans les secteurs de Karambo(45.1%), Muzo (39.8%) et Mataba (38.8%) que l'on observe les proportions élevées de la population ayant souffert de malaria. Les maux de ventre ou vers intestinaux ont été déclaré par 30.9% de la population mais c'est surtout les secteurs de Mugunga (38.9%), Coko (38.6%), Muyongwe (38.5%), où l'on peut le plus fréquemment localiser la population ayant souffert de maux de ventre ou vers intestinaux.

On note aussi que 11.2% de la population a eu les infections respiratoires et que ce sont essentiellement les secteurs de Kivuruga, Ruli et Rushashi 17.3% chacun et Kamubuga 16.2% qui ont été le plus affectés par cette maladie.

Tableau 3. 5: Répartition de la population ayant souffert de maladie dans les 30 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le type de maladie

Secteur	Malaria	Maux de ventre/vers intestinaux	Infections respiratoires	Maladie de la peau	Blessures	Maladies diarrhéiques	Autres maladie	Total	Effectif
Busengo	18.5	33.5	16.0	5.8	2.5	4.4	19.3	100.0	275
Coko	13.6	38.6	8.3	4.5	2.3	0.8	31.8	100.0	132
Cyabingo	27.8	33.1	8.3	7.7	2.4	2.4	18.3	100.0	169
Gakenke	34.4	26.4	12.8	4.4	2.4	2.4	17.2	100.0	250
Gashenyi	27.2	26.4	10.4	8.0	0.8	0.8	26.4	100.0	125
Janja	28.5	32.9	8.7	2.9	2.4	2.4	22.2	100.0	207
Kamubuga	24.3	25.9	16.2	3.8	3.2	2.7	23.8	100.0	185
Karambo	45.1	29.3	7.3	1.2	0.0	1.2	15.9	100.0	82
Kivuruga	23.1	31.7	17.3	4.8	6.7	6.7	9.6	100.0	104
Mataba	38.8	31.8	7.1	1.2	2.4	11.8	7.1	100.0	85
Minazi	38.5	27.0	8.2	1.6	5.7	2.5	16.4	100.0	122
Mugunga	25.1	38.9	4.8	5.4	3.6	7.2	15.0	100.0	167
Muhondo	17.3	24.6	10.1	6.1	4.5	3.9	33.5	100.0	179
Muyongwe	26.2	38.5	10.7	4.9	0.8	1.6	17.2	100.0	122
Muzo	39.8	30.9	6.6	3.3	1.7	2.2	15.5	100.0	181
Nemba	16.3	32.7	13.5	2.9	2.0	3.3	29.4	100.0	245
Ruli	10.5	30.9	17.3	3.7	5.6	0.6	31.5	100.0	162
Rusasa	33.0	26.1	6.4	3.7	5.9	2.1	22.9	100.0	188
Rushashi	24.5	29.5	17.3	5.0	2.2	2.2	19.4	100.0	139
GAKENKE	26.0	30.9	11.2	4.4	3.0	3.1	21.4	100.0	3,119

3.3. Accès aux soins de santé

Le tableau 3.6 fait remarquer que 66.7% de la population du district de Gakenke se font soigner dans une formation sanitaire quand elle est malade pendant que 4.6% se font soigner chez un guérisseur traditionnel quand elles ont un problème de santé. Il faut noter aussi que 24.6% ne se font pas soigner quand elle est malade.

Les secteurs de Karambo (80.5%), Mataba (75.3%), Gashenyi (75.2%) et Kivuruga (74.0%) ont des proportions importantes de la population qui se fait soigner dans une formation sanitaire quand elle tombe malade tandis que les secteurs Rusasa (10.1%), Mugunga (8.4%), Muyongwe (7.4%) et Minazi (7.3%) comptent une part importante de la population qui fait recours aux guérisseurs traditionnels quand elle est malade. Les secteurs de Coko (35.6%), Cyabingo (31.4 %) et Ruli (30.2%) possèdent des proportions élevées de la population qui ne se fait pas soigner en cas de maladie.

Tableau 3. 6: Répartition de la population ayant été malade par secteur selon le lieu de consultation

Secteur	Centre de santé/Hôpital	Domicile du médecin	Chez un guérisseur traditionnel	Autre	N'a pas été en consultation	Total	Effectif
Busengo	64.0	2.5	5.8	1.8	25.8	100.0	275
Coko	51.5	0.0	5.3	7.6	35.6	100.0	132
Cyabingo	68.0	0.0	0.6	0.0	31.4	100.0	169
Gakenke	66.4	0.8	1.2	2.8	28.8	100.0	250
Gashenyi	75.2	1.6	4.8	2.4	16.0	100.0	125
Janja	73.9	1.4	5.8	1.4	17.4	100.0	207
Kamubuga	64.9	3.8	5.9	1.1	24.3	100.0	185
Karambo	80.5	0.0	4.9	0.0	14.6	100.0	82
Kivuruga	74.0	0.0	4.8	0.0	21.2	100.0	104
Mataba	75.3	3.5	1.2	1.2	18.8	100.0	85
Minazi	55.3	0.0	7.3	12.2	25.2	100.0	123
Mugunga	66.5	2.4	8.4	5.4	17.4	100.0	167
Muhondo	65.9	0.0	2.2	6.7	25.1	100.0	179
Muyongwe	61.5	1.6	7.4	1.6	27.9	100.0	122
Muzo	70.7	0.0	1.7	1.1	26.5	100.0	181
Nemba	72.2	3.3	2.9	0.0	21.6	100.0	245
Ruli	62.3	0.6	3.7	3.1	30.2	100.0	162
Rusasa	62.2	0.5	10.1	2.7	24.5	100.0	188
Rushashi	62.6	1.4	5.8	1.4	28.8	100.0	139
GAKENKE	66.7	1.3	4.6	2.7	24.6	100.0	3,120

Du tableau 3.7, on observe que 44.1% de la population se fait soigner dans des formations sanitaires. Il est remarquable que 50.0% de la population du niveau universitaire se fait soigner dans des formations sanitaires et que celle du niveau primaire se fait soigner dans les formations sanitaires à 45.2%.

Tableau 3. 7: Répartition (en %) de la population ayant été malade par niveau d'instruction selon le lieu de consultation

Niveau d'instruction	Centre de santé/hôpital	Domicile du médecin	Chez un guérisseur traditionnel	Autre	N'a pas été en consultation	Total	Effectif
Aucun	44.1	0.8	2.4	2.7	50.0	100.0	1,008
Primaire	45.2	0.5	2.9	1.4	50.0	100.0	982
Secondaire	48.6	0.0	1.4	0.0	50.0	100.0	70
Superieur	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0	6

3.4: Assurance maladie

Au niveau de l'ensemble du district, on note, d'après le tableau 3.8, que la mutuelle de santé regroupe 89.0% d'adhérents alors que l'assurance Rama en compte 1.7%. Remarquez aussi que les gens qui n'appartiennent à aucune assurance maladie atteignent 8.7%.

Au niveau des secteurs, Coko (96.2%), Mataba (95.4%), Gashenyi (92.0%) et Muhondo (91.8%), rassemblent le plus fréquemment les personnes membres de la mutuelle de santé. De même, dans le secteur Gashenyi, la proportion des personnes assurées par Rama, atteint 4.5%.

Par contre, les secteurs de Gakenke (17.5%), Rusasa (14.0%), Nemba (11.1%) et Kamubuga (10.6), détiennent de fortes proportions de la population sans aucune assurance.

Tableau 3. 8: Répartition de la population ayant une assurance maladie par secteur selon le type d'assurance

Secteur	N.D	Rama	Mutuelle de santé	MMI	Autre assurance	Aucune assurance	Total	Effectif
Busengo	0.0	0.9	91.6	0.1	0.0	7.3	100.0	1,497
Coko	0.0	0.3	96.2	0.0	0.0	3.5	100.0	975
Cyabingo	0.0	1.6	88.9	0.2	0.0	9.3	100.0	1,075
Gakenke	0.0	2.9	78.9	0.7	0.0	17.5	100.0	1,358
Gashenyi	0.0	4.5	92.0	0.0	0.0	3.5	100.0	1,121
Janja	0.0	2.3	87.7	0.5	0.0	9.5	100.0	1,007
Kamubuga	0.0	1.2	86.9	0.2	1.2	10.6	100.0	1,232
Karambo	0.0	1.8	90.8	0.6	0.0	6.9	100.0	726
Kivuruga	4.9	0.5	85.6	0.5	0.0	8.5	100.0	1,079
Mataba	0.0	1.2	95.4	0.2	0.0	3.2	100.0	849
Minazi	0.0	0.7	90.2	0.0	0.0	9.1	100.0	682
Mugunga	0.0	2.1	87.7	0.2	0.0	10.0	100.0	1,171
Muhondo	0.0	1.0	91.8	0.2	0.1	7.0	100.0	1,277
Muyongwe	0.0	1.5	88.8	0.0	0.0	9.7	100.0	955
Muzo	0.2	0.7	89.5	0.5	0.0	9.0	100.0	1,529
Nemba	0.0	1.9	86.9	0.0	0.1	11.1	100.0	975
Ruli	0.0	3.7	88.7	0.1	0.0	7.5	100.0	1,062
Rusasa	0.0	1.1	84.9	0.0	0.0	14.0	100.0	959
Rushashi	0.0	2.1	91.7	0.4	0.1	5.7	100.0	1,120
GAKENKE	0.3	1.7	89.0	0.2	0.1	8.7	100.0	20,649

Le tableau 3.9, renseigne que pour l'ensemble du district de Gakenke et pour les 3 types d'assurance, les proportions des adhérents semblent augmenter avec l'âge jusqu'à 65 ans. La majorité de la population est assurée par la mutuelle de santé soit 89.0 % pour l'ensemble du district, 91.5% pour le groupe d'âge 65 et plus, 89.6% pour le groupe d'âge 5-14 ans.

L'assurance Rama suit avec une proportion de 1.7% pour l'ensemble du District ; puis 0.2% pour MMI tandis que autre l'assurance est sous représentée (0.1%).

Tableau 3. 9 : Répartition de la population ayant souscrit à une assurance maladie par groupe d'âges selon le type d'assurance

Groupes d'âges	N.D	Rama	Mutuelle de santé	MMI	Autre assurance	Aucune assurance	Total	Effectif
0	0.5	2.0	78.1	0.8	0.2	18.4	100.0	613
1-4	0.3	2.6	88.3	0.4	0.0	8.4	100.0	2,621
5-14	0.3	1.3	89.6	0.1	0.1	8.6	100.0	5,498
15-64	0.3	1.8	89.3	0.3	0.1	8.4	100.0	11,119
65+	0.0	0.3	91.5	0.0	0.1	8.1	100.0	798
Ensemble	0.3	1.7	89.0	0.2	0.1	8.7	100.0	20,649

3.5. Utilisation de moustiquaire

Du tableau 3.10, on observe que dans l'ensemble, 26.6% des hommes et 30.8% des femmes dorment sous la moustiquaire. Selon les secteurs, Mugunga (70.8%), Muhondo (68.0%), Cyabingo (66.5%), Gakenke (65.8%) et Rusasa 63.5%) enregistrent des proportions élevées des personnes dormant sous la moustiquaire. Pour tous ces cas, on n'observe pas de différence substantielle entre hommes et femmes.

Tableau 3. 10: Proportion de la population dormant sous la moustiquaire par secteur et selon le sexe

Secteur	Proportion			Effectif		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
Busengo	26.1	28.1	54.1	390	420	810
Coko	25.4	29.0	54.5	248	283	531
Cyabingo	29.8	37.0	66.8	320	398	718
Gakenke	30.9	34.9	65.8	419	474	893
Gashenyi	30.2	31.8	62.0	338	357	695
Janja	23.3	30.3	53.6	235	305	540
Kamubuga	18.1	20.7	38.8	223	255	478
Karambo	25.8	29.5	55.2	187	214	401
Kivuruga	19.0	22.0	41.0	205	237	442
Mataba	23.7	25.4	49.1	201	216	417
Minazi	29.8	31.8	61.6	203	217	420
Mugunga	34.1	36.7	70.8	399	430	829
Muhondo	31.6	36.4	68.0	403	465	868
Muyongwe	28.0	35.3	63.2	267	337	604
Muzo	19.0	26.7	45.7	291	408	699
Nemba	27.6	30.9	58.5	269	301	570
Ruli	26.6	32.4	58.9	282	344	626
Rusasa	29.5	34.0	63.5	283	326	609
Rushashi	29.6	32.9	62.4	331	368	699
GAKENKE	26.6	30.8	57.4	5,494	6,355	11,849

3.6. Test de VIH

Le tableau 3.11 montre que plus de 4 personnes sur 10 (soit 47.0%) ont fait le test de VIH dans le district de Gakenke. Selon le sexe, 21.1% des hommes ont fait ce test de VIH contre 26.0% des femmes.

Par groupes d'âges, on observe que la proportion des personnes qui se font tester, est faible aux jeunes âges mais commence à augmenter au groupe d'âges 15-19 pour atteindre des proportions plus élevées aux groupes d'âges 30-34 (85.6%), 35-39 (82.8%) et 25-29 (82.4%).

Cependant on voit qu'après avoir atteint son maximum au groupe d'âges 30-34 chez les hommes et les femmes (soit 36.4% et 49.2% respectivement), la proportion diminue progressivement pour atteindre 14.3% chez les hommes et 8.4% chez les femmes à 80 ans ou plus.

Il faut remarquer aussi qu'à 0 an 10.8% d'enfants de sexe masculin et 10.3% de sexe féminin ont été testés.

Tableau 3. 11: Proportion de la population ayant fait le test de VIH par groupe d'âge et selon le sexe

Groupes d'âges	Proportion			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
0	10.8	10.3	21.0	66	63	129
1-4	8.9	9.8	18.7	234	257	491
5-9	8.6	10.5	19.1	274	334	608
10-14	13.8	15.6	29.4	319	361	680
15-19	19.8	23.7	43.5	420	503	923
20-24	28.2	40.3	68.4	635	908	1543
25-29	38.0	44.5	82.4	674	790	1464
30-34	36.4	49.2	85.6	378	511	889
35-39	36.2	46.6	82.8	329	424	753
40-44	36.2	44.6	80.8	255	314	569
45-49	32.5	38.2	70.7	253	297	550
50-54	30.3	33.1	63.5	195	213	408
55-59	25.7	33.5	59.2	141	184	325
60-64	20.1	25.7	45.8	69	88	157
65-69	17.0	19.7	36.8	38	44	82
70-74	13.7	11.0	24.7	31	25	56
75-79	11.9	15.5	27.3	23	30	53
80+	14.3	8.4	22.7	22	13	35
Gakenke	21.1	26.0	47.0	4356	5359	9,715

3.7. Vaccination des enfants

D'après le tableau 3.12, on voit que dans le district de Gakenke la grande majorité des enfants de moins de 2 ans aussi bien garçons que filles ont reçu le BCG.

Les secteurs qui se démarquent avec des fortes proportions des enfants de moins de 2 ans ayant reçu le BCG, .sont ceux de Busengo, Coko, Cyabingo, Gakenke, Kamubuga, Karambo, Mataba, Minazi, Muhondo, Muyongwe, Muzo, Nemba et Ruli avec 100.0% chacun. Selon le sexe masculin, les mêmes proportions sont localisées dans les mêmes secteurs et selon le sexe féminin la situation reste la même plus le secteur de Rusasa avec 100.0%.

Tableau 3. 12 : Proportion des enfants de moins de 2ans ayant reçu le vaccin de BCG par secteur et selon le sexe de l'enfant

Secteur	Proportions			Effectif total des enfants de moins de 2 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Busengo	100.0	100.0	100.0	27	19	46
Coko	100.0	100.0	100.0	9	16	25
Cyabingo	100.0	100.0	100.0	16	17	33
Gakenke	100.0	100.0	100.0	24	18	42
Gashenyi	94.1	95.2	94.7	17	21	38
Janja	92.3	95.0	93.9	13	20	33
Kamubuga	100.0	100.0	100.0	24	13	37
Karambo	100.0	100.0	100.0	17	8	25
Kivuruga	94.7	100.0	96.9	19	13	32
Mataba	100.0	100.0	100.0	10	13	23
Minazi	100.0	100.0	100.0	13	10	23
Mugunga	95.2	95.2	95.2	21	21	42
Muhondo	100.0	100.0	100.0	16	14	30
Muyongwe	100.0	100.0	100.0	9	20	29
Muzo	100.0	100.0	100.0	23	22	45
Nemba	100.0	100.0	100.0	16	20	36
Ruli	100.0	100.0	100.0	14	14	28
Rusasa	94.4	100.0	96.8	18	13	31
Rushashi	93.3	94.1	93.8	15	17	32
GAKENKE	98.1	98.7	98.4	321	309	630

Le tableau 3.13 révèle que la quasi-totalité des enfants de moins de 2 ans du district de Gakenke (soient 96.9% pour le sexe masculin et 98.4% pour le sexe féminin), a reçu tous les vaccins de PENTAVALAN.

Les secteurs de Busengo, Coko, Cyabingo, Gakenke, Kamubuga, Karambo, Mataba, Minazi, Muhondo, Muyongwe, Nemba et Ruli(100.0% chacun) possèdent des enfants de sexe masculin de moins de 2 ans ayant reçu tous les vaccins de PENTAVALAN pendant que les secteurs de Busengo, Coko, Cyabingo, Gakenke, Kamubuga, Karambo, Kivuruga, Mataba, Minazi, Muhondo, Muyongwe, Nemba, Ruli et Rusasa(100% chacun) renferment des proportions élevées des enfants de moins de 2 ans de sexe féminin ayant reçu tous les vaccins de PENTAVALAN.

Tableau 3. 13: Répartition des enfants de moins de 5 ans ayant reçu le vaccin de PENTAVALAN par secteur selon le nombre de doses reçues et le sexe de l'enfant

Secteur	Masculin					Féminin				
	A reçu tous les vaccins	A reçu un seul	En a reçu deux	N'en a reçu aucun	Total	A reçu tous les vaccins	A reçu un seul	En a reçu deux	N'en a reçu aucun	Total
Busengo	100.0	0.0	0.0	0.0	27	100.0	0.0	0.0	0.0	19
Coko	100.0	0.0	0.0	0.0	9	100.0	0.0	0.0	0.0	16
Cyabingo	100.0	0.0	0.0	0.0	16	100.0	0.0	0.0	0.0	17
Gakenke	100.0	0.0	0.0	0.0	24	100.0	0.0	0.0	0.0	18
Gashenyi	88.2	0.0	5.9	5.9	17	95.2	0.0	0.0	4.8	21
Janja	92.3	0.0	0.0	7.7	13	95.0	0.0	0.0	5.0	20
Kamubuga	100.0	0.0	0.0	0.0	24	100.0	0.0	0.0	0.0	13
Karambo	100.0	0.0	0.0	0.0	17	100.0	0.0	0.0	0.0	8
Kivuruga	89.5	5.3	0.0	5.3	19	100.0	0.0	0.0	0.0	13
Mataba	100.0	0.0	0.0	0.0	10	100.0	0.0	0.0	0.0	13
Minazi	100.0	0.0	0.0	0.0	13	100.0	0.0	0.0	0.0	10
Mugunga	90.5	0.0	4.8	4.8	21	95.2	0.0	0.0	4.8	21
Muhondo	100.0	0.0	0.0	0.0	16	100.0	0.0	0.0	0.0	14
Muyongwe	100.0	0.0	0.0	0.0	9	100.0	0.0	0.0	0.0	20
Muzo	95.7	0.0	4.3	0.0	23	95.5	0.0	4.5	0.0	22
Nemba	100.0	0.0	0.0	0.0	16	100.0	0.0	0.0	0.0	20
Ruli	100.0	0.0	0.0	0.0	14	100.0	0.0	0.0	0.0	14
Rusasa	94.4	0.0	0.0	5.6	18	100.0	0.0	0.0	0.0	13
Rushashi	93.3	0.0	0.0	6.7	15	94.1	0.0	0.0	5.9	17
GAKENKE	96.9	0.3	0.9	1.9	321	98.4	0.0	0.3	1.3	309

Le tableau 3.14, décrit la répartition des enfants de moins de 5 ans selon qu'ils aient reçu ou non le vaccin contre la polio. De ce tableau, 96% des enfants de moins de 2 ans de sexe masculin et 98.1% de sexe féminin ont reçu le vaccin contre la polio.

Ceux qui n'ont pas été complètement vacciné ne s'élèvent qu'à 4.1% chez les deux sexes tandis que ceux qui n'ont reçu aucun vaccin sont estimés à 2.5% pour le sexe masculin et 1.6% pour le sexe féminin.

Tableau 3. 14: Répartition des enfants de moins de 2 ans ayant reçu le vaccin contre la POLIO par secteur selon le nombre de doses reçues et selon le sexe

Secteur	Masculin					Féminin				
	A reçu tous le vaccin	A reçu un seul	En a reçu deux	N'en a reçu aucun	Total	A reçu tous le vaccin	A reçu un seul	En a reçu deux	N'en a reçu aucun	Total
Busengo	100.0	0.0	0.0	0.0	27	100.0	0.0	0.0	0.0	19
Coko	100.0	0.0	0.0	0.0	9	100.0	0.0	0.0	0.0	16
Cyabingo	100.0	0.0	0.0	0.0	16	100.0	0.0	0.0	0.0	17
Gakenke	100.0	0.0	0.0	0.0	24	100.0	0.0	0.0	0.0	18
Gashenyi	88.2	5.9	0.0	5.9	17	95.2	0.0	0.0	4.8	21
Janja	92.3	0.0	0.0	7.7	13	95.0	0.0	0.0	5.0	20
Kamubuga	95.8	0.0	4.2	0.0	24	100.0	0.0	0.0	0.0	13
Karambo	100.0	0.0	0.0	0.0	17	100.0	0.0	0.0	0.0	8
Kivuruga	89.5	0.0	5.3	5.3	19	100.0	0.0	0.0	0.0	13
Mataba	90.0	10.0	0.0	0.0	10	100.0	0.0	0.0	0.0	13
Minazi	100.0	0.0	0.0	0.0	13	90.0	0.0	0.0	10.0	10
Mugunga	90.5	0.0	0.0	9.5	21	90.5	4.8	0.0	4.8	21
Muhondo	100.0	0.0	0.0	0.0	16	100.0	0.0	0.0	0.0	14
Muyongwe	100.0	0.0	0.0	0.0	9	100.0	0.0	0.0	0.0	20
Muzo	100.0	0.0	0.0	0.0	23	100.0	0.0	0.0	0.0	22
Nemba	87.5	6.3	0.0	6.3	16	100.0	0.0	0.0	0.0	20
Ruli	100.0	0.0	0.0	0.0	14	100.0	0.0	0.0	0.0	14
Rusasa	94.4	0.0	0.0	5.6	18	100.0	0.0	0.0	0.0	13
Rushashi	93.3	0.0	0.0	6.7	15	94.1	0.0	0.0	5.9	17
GAKENKE	96.0	0.9	0.6	2.5	321	98.1	0.3	0.0	1.6	309

Le tableau 3.15, présente les enfants de moins de 5 ans ayant reçu ou non le vaccin contre la rougeole. De ce tableau nous observons que 96.6% des enfants de moins de 5 ans de sexe masculin et 97.7% de sexe féminin ont reçu le vaccin contre la rougeole, 3.4 % n'en ont pas reçu chez les enfants masculins, 2.3% chez les enfants féminin.

Les secteur Busengo, Cyabingo, Gakenke, Kamubuga, Karambo, Maraba, Minazi, Muhondo, Muyongwe, Muzo, Nemba et Ruli détiennent une proportion plus élevée d'enfants de moins de 5 ans ayant reçu la Rouvax chez les hommes (100.0% chacun) et chez les femmes c'est dans les secteurs Busengo, Coko, Cyabingo, Gakenke, Kamubuga, Karambo, Kivuruga, Mataba, Minazi, Muhondo, Muyongwe, Ruli et Rushashi (100.0% chacun).

Tableau 3. 15: Répartition des enfants de moins de 5 ans par secteur selon qu'ils aient reçu ou non de vaccins contre la rougeole (Rouvax) et selon le sexe

Secteur	Masculin			Féminin		
	En a reçu	N'en a pas reçu	Total	En a reçu	N'en a pas reçu	Total
Busengo	100.0	0.0	27	100.0	0.0	19
Coko	88.9	11.1	9	100.0	0.0	16
Cyabingo	100.0	0.0	16	100.0	0.0	17
Gakenke	100.0	0.0	24	100.0	0.0	18
Gashenyi	94.1	5.9	17	95.2	4.8	21
Janja	92.3	7.7	13	95.0	5.0	20
Kamubuga	100.0	0.0	24	100.0	0.0	13
Karambo	100.0	0.0	17	100.0	0.0	8
Kivuruga	94.7	5.3	19	100.0	0.0	13
Mataba	100.0	0.0	10	100.0	0.0	13
Minazi	100.0	0.0	13	100.0	0.0	10
Mugunga	85.7	14.3	21	90.5	9.5	21
Muhondo	100.0	0.0	16	100.0	0.0	14
Muyongwe	100.0	0.0	9	100.0	0.0	20
Muzo	100.0	0.0	23	95.5	4.5	22
Nemba	100.0	0.0	16	95.0	5.0	20
Ruli	100.0	0.0	14	100.0	0.0	14
Rusasa	83.3	16.7	18	100.0	0.0	13
Rushashi	93.3	6.7	15	94.1	5.9	17
GAKENKE	96.6	3.4	321	97.7	2.3	309

CHAPITRE IV : SANTE DE LA REPRODUCTION

Ce chapitre sur la santé de la reproduction va essentiellement présenter les données sur les soins prénatals, l'accouchement et l'utilisation des méthodes contraceptives.

4.1. Soins prénatals

Du tableau 4.1, il s'avère que la grande majorité des femmes enceintes vont en consultations prénatales dans les formations sanitaires, En effet, on remarque que 94.1% des femmes ont été en consultation prénatale au cours de leur dernière grossesse. Cette situation change selon les secteurs où les proportions varient de 81.0% à 100.0%.

Tableau 4. 1: Répartition des femmes ayant été en consultation prénatale au cours de leur dernière grossesse par secteur selon le lieu de consultation

Secteur	Hôpital de référence/Hôpital du District/Hôpital privé/ Centre de santé	A la maison	Ailleurs	N'a pas été en consultation	Total
Busengo	94.1	0.0	0.0	5.9	191
Coko	97.9	0.0	0.0	2.1	139
Cyabingo	92.0	0.0	0.6	7.4	151
Gakenke	96.6	0.0	0.0	3.4	198
Gashenyi	91.8	0.0	0.0	8.2	146
Janja	100.0	0.0	0.0	0.0	139
Kamubuga	89.9	0.0	1.7	8.4	163
Karambo	93.3	0.0	0.0	6.7	112
Kivuruga	91.5	0.0	0.0	8.5	140
Mataba	96.7	0.0	0.0	3.3	116
Minazi	92.7	0.0	4.2	3.1	93
Mugunga	96.1	0.0	0.0	3.9	174
Muhondo	98.9	0.0	0.0	1.1	184
Muyongwe	96.0	0.0	0.0	4.0	144
Muzo	81.0	0.0	0.9	18.1	181
Nemba	97.1	0.0	0.0	2.9	136
Ruli	97.5	0.0	0.0	2.5	153
Rusasa	94.4	0.0	0.0	5.6	134
Rushashi	96.5	0.0	0.0	3.5	164
GAKENKE	94.1	0.0	0.3	5.5	2,858

Le tableau 4.2 fournit des informations sur le lieu d'accouchement des femmes pour leur dernière grossesse. Ainsi dans le district de Gakenke, 65.6% des femmes accouchent au centre de santé et à l'hôpital, 33.3% à la maison et 1.2% accouchent aux autres lieux de consultation prénatale.

Les secteurs de Janja (76.3%), Mugunga (74.6%), Cyabingo (73.6%) et Muhondo (73.1%) détiennent les proportions importantes des femmes qui accouchent au centre de santé et à l'hôpital pendant que Kamubuga (47.8%), Gakenke(45.9%) comptent une forte proportion des femmes qui accouchent à la maison.

Tableau 4. 2: Répartition des femmes ayant donné naissance au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête par secteur selon le lieu d'accouchement

Secteur	Hôpital/Centre de santé	A la maison	Autre	Total
Busengo	62.1	37.4	0.5	203
Coko	70.4	28.2	1.4	142
Cyabingo	73.6	25.2	1.2	163
Gakenke	51.7	45.9	2.4	205
Gashenyi	72.3	27.0	0.6	159
Janja	76.3	23.0	0.7	139
Kamubuga	51.1	47.8	1.1	178
Karambo	55.8	44.2	0.0	120
Kivuruga	60.1	39.9	0.0	153
Mataba	71.7	28.3	0.0	120
Minazi	57.3	40.6	2.1	96
Mugunga	74.6	21.0	4.4	181
Muhondo	73.1	26.3	0.5	186
Muyongwe	64.0	35.3	0.7	150
Muzo	67.0	31.7	1.4	221
Nemba	56.4	42.1	1.4	140
Ruli	71.3	28.7	0.0	157
Rusasa	70.4	28.2	1.4	142
Rushashi	66.5	31.8	1.8	170
GAKENKE	65.6	33.3	1.2	3,025

4.2. Utilisation des méthodes contraceptives

Le tableau 4.3, présente la répartition des femmes qui utilisent actuellement une méthode contraceptive ainsi que la proportion de celles qui n'en utilisent aucune.

De ce tableau, il apparaît que la grande majorité des femmes de 12-49 ans, 64.9%, n'utilisaient pas de méthodes contraceptives au moment de l'enquête. Parmi celles qui en utilisent, 14.5% utilisent des injections et 8.1% des pilules.

On peut noter que c'est dans les secteurs Rushashi (20.6%), Mugunga (19.2%) et Muhondo (19.1%), que se situent au moins dix-neuf pourcent des femmes de 12-49 ans qui utilisent les injections. Les secteurs Karambo (15.7%), Kamubuga (14.7%) et Nemba (11.3%) comptent les proportions plus élevées de femmes qui utilisent les pilules comme méthode contraceptive.

Tableau 4. 3: Répartition des femmes âgées de 12-49 ans utilisant des méthodes contraceptives par secteurs selon la méthode utilisée

Secteur	N.D	Ligature/Vasectomie	Pillule	Injections	DIU	Norplan	Condom	MAMA	Abstinence	Collier	Retrait	Autre méthode	Aucune méthodes	Total	Effectif des enquêtes
Busengo	0.0	0.5	7.1	14.6	0.9	0.7	0.9	2.1	14.6	1.4	0.0	0.2	57.0	100.0	437
Coko	0.0	0.0	8.1	15.6	1.4	0.0	2.4	1.4	2.7	0.0	0.0	0.0	68.5	100.0	295
Cyabingo	0.0	0.9	10.4	14.7	0.9	1.2	2.1	1.5	16.3	1.5	0.0	0.0	50.3	100.0	326
Gakenke	0.0	0.5	8.7	12.2	0.5	1.2	1.7	0.2	2.7	1.0	0.5	0.0	70.6	100.0	402
Gashenyi	0.0	0.3	11.0	17.4	1.0	0.7	0.3	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	67.9	100.0	299
Janja	0.0	0.0	4.0	13.9	1.0	0.0	1.3	1.3	4.3	2.3	1.3	0.3	70.2	100.0	302
Kamubuga	0.0	0.9	14.7	14.7	1.5	0.0	0.6	2.1	7.9	0.0	0.6	0.3	56.9	100.0	341
Karambo	0.0	0.0	15.7	13.0	0.9	0.0	1.3	0.4	2.2	0.0	0.4	0.0	66.1	100.0	230
Kivuruga	0.0	1.9	4.2	11.2	1.0	0.3	0.6	1.3	4.5	2.2	1.3	0.0	71.6	100.0	313
Mataba	0.0	0.4	7.9	14.5	0.8	0.4	4.1	0.0	2.9	0.8	0.8	0.4	66.8	100.0	241
Minazi	0.0	0.0	4.5	15.4	1.5	0.0	0.5	1.0	5.5	1.0	1.5	0.0	69.2	100.0	201
Mugunga	0.0	0.3	5.8	19.2	0.6	1.0	3.2	1.0	8.8	1.0	1.3	0.0	57.8	100.0	308
Muhondo	0.0	0.5	6.8	19.1	0.8	0.0	1.6	1.6	4.9	0.8	0.5	0.0	63.1	100.0	366
Muyongwe	0.0	0.7	7.8	12.3	0.0	0.0	2.0	0.0	7.5	0.7	1.7	0.0	67.2	100.0	293
Muzo	0.0	0.5	7.7	9.3	1.4	1.6	1.6	0.5	1.8	1.1	0.5	0.0	74.0	100.0	439
Nemba	0.0	0.4	11.3	10.2	0.0	0.0	1.8	0.4	2.8	0.4	0.4	0.0	72.5	100.0	284
Ruli	0.0	1.2	5.7	16.1	2.1	1.8	0.3	1.2	3.0	1.5	1.5	0.0	65.8	100.0	336
Rusasa	0.0	0.0	8.5	11.1	1.1	0.4	1.5	1.5	7.7	3.3	1.1	0.7	63.1	100.0	271
Rushashi	0.3	0.0	5.4	20.6	1.5	0.9	1.2	0.6	9.6	0.9	1.2	0.3	57.6	100.0	335
GAKENKE	0.0	0.5	8.1	14.5	1.0	0.6	1.5	1.0	6.0	1.1	0.7	0.1	64.9	100.0	6019

Le tableau 4.4 montre comment se présente l'utilisation de méthodes contraceptives par état matrimonial des femmes de Gakenke. Ces informations nous révèlent que les injections sont la méthode contraceptive la plus utilisée dans le district de Gakenke, 14.5% de femmes de 12-49 ans utilisatrices des méthodes contraceptives.

Les proportions les plus élevées de celles utilisant cette méthode sont observées chez les femmes Marié(e) monogame (31.8%) et union libre (24.1%).

Les pilules suivent avec 8.1% dans l'ensemble. Les proportions les plus importantes se situent chez les mariés monogames (17.4%), union libre (16.0%) et chez l'union polygamique (12.9%).L'abstinence est une méthode utilisée par 6.0 % dans l'ensemble, mais surtout par 17.9% des femmes utilisatrices des méthodes contraceptives mariée mais séparée, par 11.4% des femmes utilisatrices des méthodes contraceptives divorcée, par 10.0% de celles de Veuf et veuve.

Tableau 4. 4: Répartition des femmes âgées de 12-49 ans utilisant des méthodes contraceptives par état matrimonial selon la méthode utilisée

Méthodes contraceptives	Célibataire	Marié(e) monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Autre	Total
ND	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Stérilisation	0.1	1.0	0.9	2.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5
Pillule	0.8	17.4	16.0	12.9	0.0	2.9	6.5	27.3	8.1
Injections	1.3	31.8	24.1	17.6	14.3	11.4	11.9	18.2	14.5
DIU	0.0	2.3	1.1	2.4	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
Implants	0.1	1.1	2.0	1.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.6
Condom	0.7	2.6	2.3	1.2	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5
MAMA	0.2	2.0	1.7	2.4	0.0	2.9	0.3	0.0	1.0
Abstinence	6.1	5.4	2.6	8.2	17.9	11.4	10.0	18.2	6.0
Collier	0.1	2.6	0.6	3.5	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1
Retrait	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7
Autre méthode	0.0	0.2	0.3	1.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1
Aucune méthode	90.5	32.0	46.7	47.1	64.3	71.4	66.1	36.4	64.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Effectif	3,052	2,149	349	85	28	35	310	11	6,019

CHAPITRE V : DECES SURVENUS AU COURS DES 12 MOIS AYANT PRECEDE L'ENQUETE

Dans le présent chapitre, le phénomène de la mortalité sera abordé par les décès survenus dans le district au cours des 12 derniers mois ayant précédés le recensement. A cet effet la structure par sexe et âge au décès sera présentée.

5.1. Prévalence des décès au cours des 12 derniers mois

Au cours du recensement, des questions sur le décès survenu au cours des 12 derniers mois et l'âge au décès ont été posées. Les résultats montrent que, pour l'ensemble du district, on a dénombré 74 cas de décès au cours de la période indiquée.

La répartition selon le sexe montre qu'il y a eu plus d'hommes décédés (47 cas) que de femmes décédées (27 cas). Selon l'âge, on note une surmortalité chez les enfants de moins de 5 ans. En effet, dans cette tranche d'âge, le nombre de décès représente 39.2% du nombre total de décès déclarés.

Tableau 5. 1: Répartition des décès des 12 mois ayant précédé l'enquête par groupes d'âges au décès selon le sexe

Groupes d'âges	Proportitions			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
0	25.5	18.5	23.0	12	5	17
1-4	21.3	7.4	16.2	10	2	12
5-9	8.5	18.5	12.2	4	5	9
10-14	2.1	3.7	2.7	1	1	2
15-19	0.0	3.7	1.4	0	1	1
20-24	2.1	0.0	1.4	1	0	1
25-29	2.1	3.7	2.7	1	1	2
30-34	0.0	7.4	2.7	0	2	2
35-39	2.1	0.0	1.4	1	0	1
40-44	0.0	3.7	1.4	0	1	1
45-49	2.1	7.4	4.1	1	2	3
50-54	6.4	0.0	4.1	3	0	3
55-59	2.1	0.0	1.4	1	0	1
60-64	2.1	0.0	1.4	1	0	1
65-69	4.3	3.7	4.1	2	1	3
70-74	6.4	3.7	5.4	3	1	4
75-79	8.5	0.0	5.4	4	0	4
80+	4.3	18.5	9.5	2	5	7
Ensemble	100.0	100.0	100.0	47	27	74

La situation est plus préoccupante au niveau de la mortalité infantile car les enfants de moins d'1 an qui sont décédés représentent 23.0% de l'ensemble des décès. La structure des décès par sexe et âge au décès fait ressortir certaines particularités.

Proportionnellement, les garçons de moins de 5 ans ont plus connu la mort que les filles du même groupe d'âges soit respectivement 21.3% des garçons décédés à l'âge de 1-4 ans contre 7.4% des filles décédés au même âge. Par contre, entre 25 et 44 ans, on a dénombré plus de décès chez les femmes que de décès chez les hommes. Ceci peut s'expliquer par le fait que, à ces âges, les femmes sont en âge de procréation et courent plus de risques de décès que les hommes. Cependant, à partir de 45 ans, les hommes meurent plus que les femmes (Tableau 5.1).

CHAPITRE VI : EMPLOI

Le présent chapitre fait état de l'emploi des habitants du district selon les grands groupes d'âges, et leur statut dans l'emploi. Les groupes d'âges concernés dans ce rapport sont ceux des enfants âgés de 5 à 17 ans et ceux de la population active âgée de 18 à 64 ans.

6.1. Emploi de la population âgée de 5 à 17 ans

Dans le district de Gakenke, l'enquête a saisi 1,187 personnes âgées de 5 à 17 ans dont 546 de sexe masculin et 641 de sexe féminin.

Dans l'ensemble, 11.7% de cette population ont déclaré avoir exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête. Selon le sexe, cette population représente 11.9% de l'ensemble de la population masculine âgée de 5 à 17 ans et 11.5% de l'ensemble de la population féminine âgée de 5 à 17 ans.

Par rapport aux secteurs, Coko enregistre les plus fortes proportions d'enfants qui ont déclaré avoir exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête soit 28.3% des enfants de sexe masculin et 28.1% des enfants de sexe féminin âgés de 5 à 17 ans. Il est suivi de Rusasa avec 21.6% des personnes de sexe masculin et 23.2% de sexe féminin.

Tableau 6. 1: Proportions (en %) de la population âgée de 5 à 17 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le sexe

Secteur	Proportions			Effectif total des enquêtés âgés de 5 à 17 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Busengo	8.7	7.1	7.8	25	25	50
Coko	28.3	28.1	28.2	94	110	204
Cyabingo	7.0	4.0	5.3	13	10	23
Gakenke	6.5	8.2	7.4	18	29	47
Gashenyi	17.6	14.1	15.7	51	47	98
Janja	4.7	4.2	4.4	9	10	19
Kamubuga	6.0	7.2	6.6	13	17	30
Karambo	5.5	4.8	5.1	9	11	20
Kivuruga	7.7	6.5	7.0	16	16	32
Mataba	14.5	10.5	12.3	25	21	46
Minazi	8.5	9.7	9.2	11	17	28
Mugunga	12.4	12.3	12.3	31	32	63
Muhondo	6.5	5.0	5.7	20	17	37
Muyongwe	17.3	16.1	16.6	41	51	92
Muzo	12.0	13.5	12.8	39	55	94
Nemba	5.4	5.3	5.4	11	13	24
Ruli	9.6	9.0	9.3	26	29	55
Rusasa	21.6	23.2	22.5	50	73	123
Rushashi	15.0	16.5	15.8	44	58	102
GAKENKE	11.9	11.5	11.7	546	641	1,187

6.2. Emploi de la population âgée de 18 à 64 ans

Les résultats présentés au tableau 6.2 révèlent que, dans l'ensemble du district, 84.0% de la population enquêtée âgée de 18 à 64 ans exerçaient un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête. Selon le sexe, la population active a une même proportion chez les hommes et les femmes de 84.0%.

Selon les secteurs, Janja compte les proportions les plus élevées de la population de 18 à 64 ans qui avaient un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête soit 92.3%. Viennent ensuite les secteurs de Nemba, Karambo, et Cyabingo avec respectivement 90.8%, 90.3% et 90.1%. Par rapport au sexe, Janja et Nemba comptent proportionnellement plus d'hommes actifs occupés (93.2% et 91.1%) tandis que les proportions les plus élevées de femmes actives et occupées sont enregistrées dans les secteurs de Cyabingo et Janja qui comptent respectivement 91.9% et 91.7%.

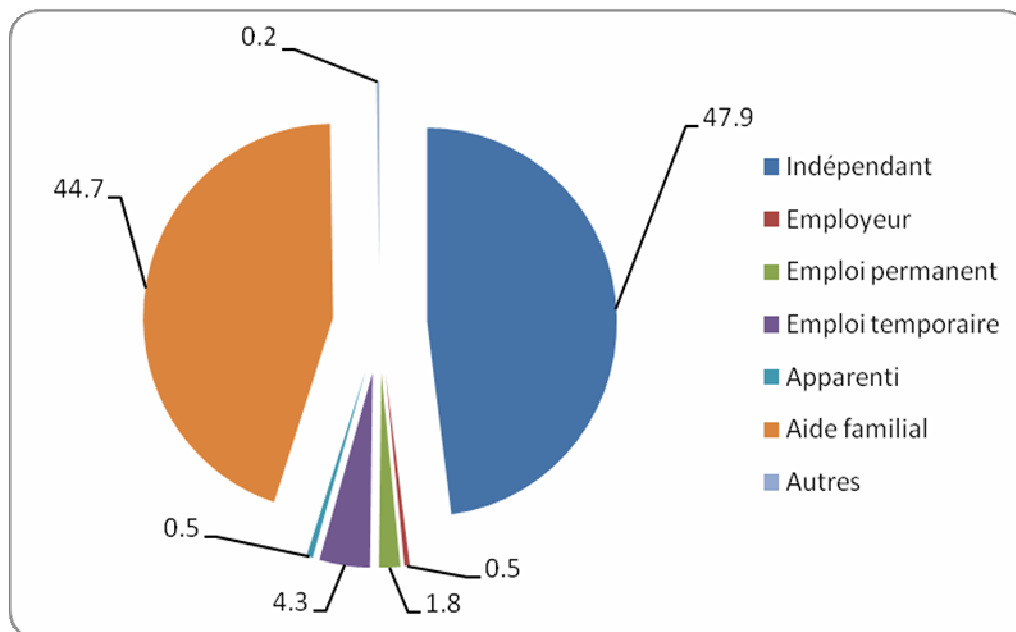
Tableau 6. 2: Proportions (en %)de la population âgée de 18 à 64 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le sexe

Secteur	Proportions			Effectif total des enquêtés âgés de 5 à 17 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Busengo	88.5	88.6	88.6	254	311	565
Coko	67.8	67.9	67.8	225	266	491
Cyabingo	87.7	91.9	90.1	164	227	391
Gakenke	91.0	87.5	89.1	253	309	562
Gashenyi	79.7	80.2	79.9	231	267	498
Janja	93.2	91.7	92.3	177	220	397
Kamubuga	90.8	87.7	89.2	197	207	404
Karambo	90.8	89.9	90.3	148	205	353
Kivuruga	87.1	90.3	88.8	182	224	406
Mataba	82.7	86.0	84.5	143	172	315
Minazi	89.2	86.9	87.9	116	153	269
Mugunga	84.0	82.4	83.2	210	215	425
Muhondo	87.7	90.6	89.2	270	308	578
Muyongwe	76.8	81.6	79.6	182	258	440
Muzo	85.3	82.0	83.5	278	333	611
Nemba	91.1	90.7	90.8	184	223	407
Ruli	84.5	85.1	84.8	229	275	504
Rusasa	74.0	71.7	72.7	171	226	397
Rushashi	77.8	77.5	77.6	228	272	500
GAKENKE	84.0	84.0	84.0	3,842	4,671	8,513

6.3. Statut dans l'emploi

Les résultats représentés par le graphique 6.1 montrent que 47.9 % de personnes âgées de 5ans ou plus qui ont déclaré avoir exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête avaient le statut d'indépendants et 44.7% dans l'aide familiale. Les autres statuts sont faiblement représentés.

Graphique 6. 1 : Proportion (en%) de la population âgée de 5 ou plus ayant exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête par statut dans l'emploi



Par secteur, les résultats du tableau 6.4 montrent que le statut d'indépendant est proportionnellement le plus important dans les secteurs Cyabingo (77.6%), Kamubuga et Busengo ont (58.9%), Muzo (58.7%).

Par contre, le statut d'aide familiale compte les proportions les plus élevées dans les secteurs Coko (62.2%), Muyongwe(57.5%), Muhondo(54.3%) et Rushashi (54.0%).

Tableau 6. 3: Répartition (en%) de la population âgée de 5 et plus ayant exercée une activité économique au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le statut dans l'emploi

Secteur	Indépendant	Employeur	Emploi permanent	Emploi temporaire	Apprenti	Aide familial	Autres	Total	Effectif
Busengo	58.9	0.0	0.9	2.7	1.1	35.9	0.5	100.0	638
Coko	31.9	0.0	0.4	5.2	0.0	62.2	0.3	100.0	724
Cyabingo	77.6	0.0	2.3	5.8	0.2	14.1	0.0	100.0	434
Gakenke	47.2	1.0	2.2	3.8	0.5	44.5	0.8	100.0	631
Gashenyi	43.2	0.8	2.6	1.9	1.9	49.1	0.5	100.0	623
Janja	53.5	1.9	1.4	4.0	0.0	39.1	0.2	100.0	430
Kamubuga	58.9	0.2	1.3	11.7	0.0	27.4	0.4	100.0	453
Karambo	45.5	1.5	0.3	2.0	0.5	49.9	0.3	100.0	391
Kivuruga	48.4	2.2	1.8	2.0	0.9	44.9	0.0	100.0	457
Mataba	47.5	0.0	1.3	1.1	6.4	43.4	0.3	100.0	373
Minazi	44.4	0.0	0.0	5.2	0.0	50.3	0.0	100.0	306
Mugunga	56.6	0.4	2.3	3.3	0.0	37.2	0.2	100.0	511
Muhondo	41.8	0.3	0.9	2.6	0.0	54.3	0.0	100.0	648
Muyongwe	36.9	0.0	1.4	4.2	0.0	57.5	0.0	100.0	553
Muzo	58.7	0.7	1.5	1.8	0.0	36.9	0.4	100.0	732
Nemba	50.7	0.2	2.7	6.3	0.0	40.2	0.0	100.0	448
Ruli	37.9	0.0	5.6	12.1	0.2	44.3	0.0	100.0	594
Rusasa	45.6	0.0	0.5	2.9	0.0	50.4	0.5	100.0	546
Rushashi	38.0	0.0	3.6	4.3	0.0	54.0	0.0	100.0	644
GAKENKE	47.9	0.5	1.8	4.3	0.5	44.7	0.2	100.0	10,136

CHAPITRE VII : MENAGES, LOGEMENTS ET HABITAT

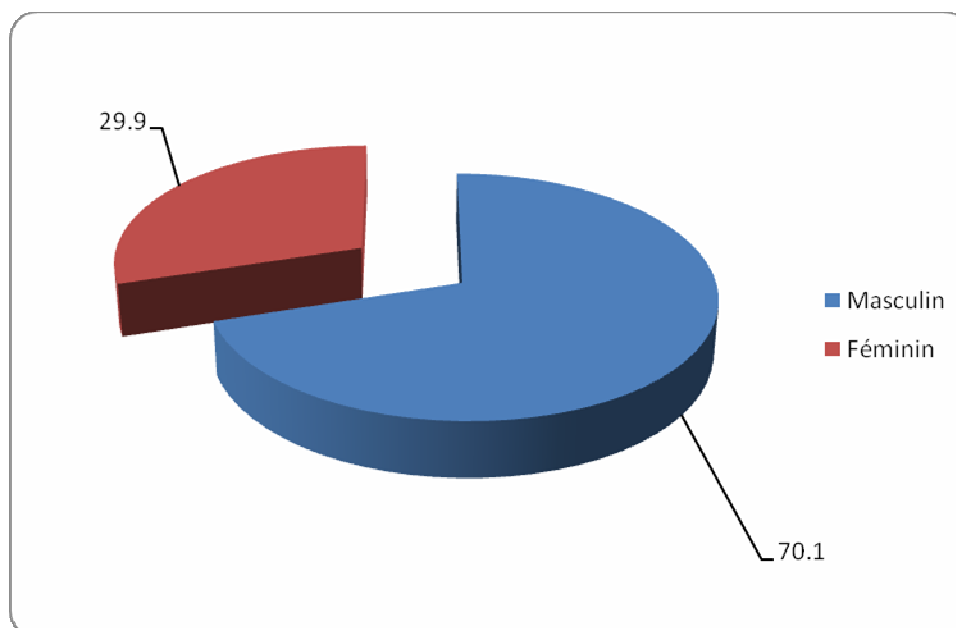
Ce chapitre traite de la répartition des ménages et leur taille, des caractéristiques des chefs de ménages (âge, sexe, état matrimonial) et du cadre de vie de ces ménages (approvisionnement en eau, type de toilette et les biens de valeurs possédés par les ménages. Il traite également des caractéristiques des logements de ménages à travers le mode d'occupation des logements, le mode d'acquisition de la parcelle pour les propriétaires des logements et la taille de ces logements. Enfin, ce chapitre aborde les caractéristiques de l'habitat à travers le type d'habitat, les matériaux de construction du mur, du toit et du pavé.

7.1. Caractéristiques des ménages

7.1.1. Caractéristiques des chefs de ménages

Au total, 73,125 ménages ont été dénombrés dans le district de Gakenke. Parmi eux, 51,238 sont dirigés par les hommes soit 70.1% et 21,887 dirigés par les femmes soit 29.9% de l'ensemble des ménages comme on peut le voir à travers le graphique 7.1 suivant.

Graphique 7. 1: Répartition (en %) des ménages par sexe du chef de ménage



La distribution des ménages par groupes d'âges (Tableau 7.1) montre que le groupe d'âges 25-34 ans vient en tête avec l'effectif le plus élevé (18,591 ménages), suivi du groupes d'âges 45-54 ans (14,707 ménages).

La distribution des ménages par âge et sexe des chefs de ménages représentée par le tableau 7.1 suivant fait voir une certaine dissymétrie. Dans l'ensemble, on observe que les proportions des chefs de ménages augmentent en flèche passant de 8.1 % au groupe d'âges de 15-24 ans à 25.4 % au groupe d'âges de 25-34 ans.

Les proportions les plus importantes des chefs de ménages se remarquent aux groupes d'âges compris entre 25-34 ans et 55-64 ans. Au-delà de 64 ans, les proportions des chefs de ménage diminuent avec une dissymétrie jusqu'aux âges de 85 ans et plus.

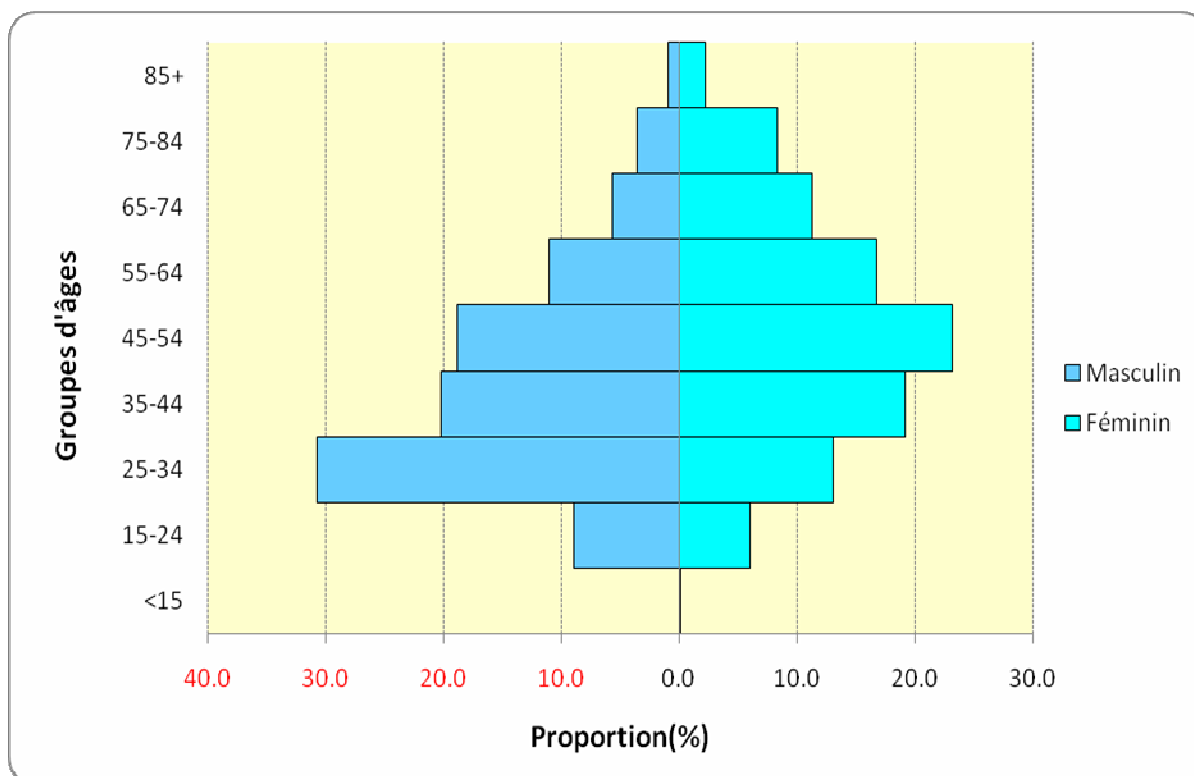
Tableau 7. 1: Répartition (en%) de ménages par groupes d'âges des chefs de ménages selon le sexe

Groupes d'âges	Proportion (en %) des chefs de ménages			Effectifs des chefs de ménages			sex ratio
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
<15	0.0	0.0	0.0	14	9	23	156
15-24	9.0	6.0	8.1	4,600	1,305	5,905	352
25-34	30.7	13.1	25.4	15,731	2,860	18,591	550
35-44	20.2	19.2	19.9	10,364	4,204	14,568	247
45-54	18.8	23.2	20.1	9,629	5,078	14,707	190
55-64	11.1	16.8	12.8	5,682	3,673	9,355	155
65-74	5.7	11.3	7.3	2,895	2,472	5,367	117
75-84	3.6	8.3	5.0	1,858	1,810	3,668	103
85+	0.9	2.2	1.3	465	476	941	98
Ensemble	100.0	100.0	100.0	51,238	21,887	73,125	234

Selon le sexe, les hommes chefs de ménages(51,238 ménages) sont plus nombreux que les femmes(21,887ménages) dans la même situation quel que soit l'âge sauf à l'âge de 85 ans et plus où les femmes chefs de ménages sont plus nombreuses que les hommes. En effet, pour l'ensemble du district, le sexe ratio est de 234 hommes pour 100 femmes chefs de ménages. Jusqu'à l'âge de 44 ans, le sexe ratio est supérieur à celui au niveau de district et, à partir de 45 ans, il diminue progressivement pour atteindre 98 hommes chefs de ménages sur 100 femmes dans la même situation à 85 ans ou plus.

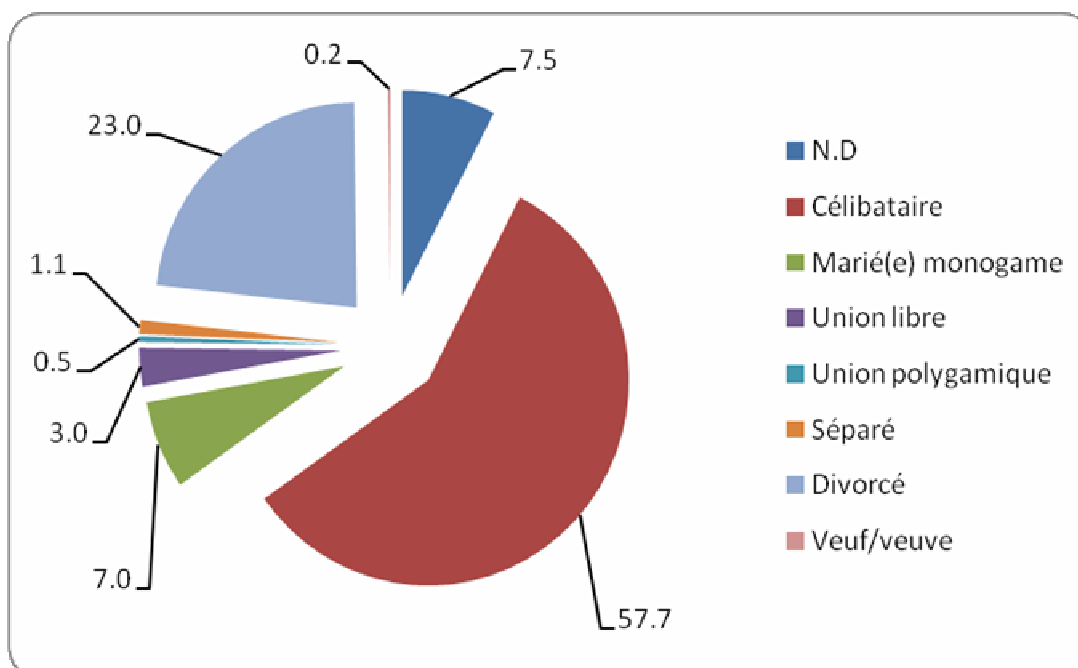
La dissymétrie évoquée plus haut se remarque également à travers le graphique 7.2 suivant de la pyramide des âges des chefs de ménages. Alors que la base est très étroite, les proportions des hommes chefs de ménages augmentent très rapidement au groupe d'âges 25-34 ans mais diminuent progressivement à partir de 35 ans. A partir de 45ans les proportions des femmes montrent que les femmes chefs de ménage sont plus nombreuses que les hommes à tous les groupes d'âge.

Graphique 7. 2: Pyramide des âges des chefs de ménages



Selon l'état matrimonial du chef de ménage, la distribution des ménages représentée par le graphique 7.3 révèle que, dans l'ensemble du district, les célibataires sont proportionnellement les plus nombreux (57.7%) à jouir du statut de chef de ménage. Suivent les personnes divorcées (23.0%). Les autres catégories des chefs de ménage sont généralement faibles. Soient 7.5%, 7%, 3%, 1.1% 0.5% et 0.2% respectivement pour les Non Déclarés, les mariés monogames, les unions libre, les séparés, les unions polygamiques et les veufs/veuves.

Graphique 7. 3: Répartition (en%) des ménages par état matrimonial du chef de ménage



La répartition des ménages par secteur (tableau 7.2) montre que les ménages dirigés par des célibataires sont proportionnellement nombreux dans tous les secteurs.

Tableau 7. 2: Répartition (en%) des ménages par secteur selon l'état matrimonial du chef de ménage

Secteur	N.D	Célibataire	Marié(e) monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Total	Effectif
Busengo	8.3	59.7	6.4	2.3	0.3	0.7	21.9	0.4	100.0	5,057
Coko	5.4	70.0	2.2	2.1	0.4	1.4	17.9	0.6	100.0	3,439
Cyabingo	5.8	60.3	5.2	2.0	0.1	1.2	24.8	0.6	100.0	3,852
Gakenke	8.7	57.1	5.9	3.5	0.4	1.1	23.5	0.0	100.0	4,748
Gashenyi	7.2	57.1	4.0	4.0	0.4	1.4	25.4	0.6	100.0	4,274
Janja	7.7	60.4	3.6	2.9	0.5	0.9	24.0	0.1	100.0	3,402
Kamubuga	7.8	40.1	20.5	4.5	0.3	0.8	26.1	0.0	100.0	4,536
Karambo	8.0	49.4	8.5	5.6	0.5	0.8	27.3	0.0	100.0	2,754
Kivuruga	6.7	54.4	9.3	3.2	0.1	1.3	25.0	0.0	100.0	3,788
Mataba	7.1	57.1	6.0	4.5	0.1	1.3	23.5	0.2	100.0	3,078
Minazi	7.2	61.7	2.8	4.0	0.4	1.2	22.5	0.1	100.0	2,300
Mugunga	8.5	58.7	4.7	2.5	0.9	1.0	23.5	0.2	100.0	4,441
Muhondo	6.6	66.4	3.8	1.5	0.3	1.4	19.6	0.4	100.0	4,433
Muyongwe	6.9	61.1	4.4	3.7	1.1	0.9	21.4	0.6	100.0	3,388
Muzo	8.5	54.3	10.8	2.4	0.4	0.9	22.6	0.2	100.0	5,311
Nemba	6.6	54.5	8.8	2.8	0.8	0.9	25.5	0.0	100.0	3,325
Ruli	9.1	63.0	5.2	2.3	0.7	1.3	18.4	0.0	100.0	3,870
Rusasa	6.8	52.7	11.6	3.2	0.5	0.7	24.5	0.1	100.0	3,297
Rushashi	8.7	60.4	4.7	2.4	0.6	1.8	21.4	0.0	100.0	3,832
GAKENKE	7.5	57.7	7.0	3.0	0.5	1.1	23.0	0.2	100.0	73,125

Le secteur de Coko(70.0%) vient en 1^{ère} position avec une proportion plus élevée des ménages dirigés par des célibataires. Il est suivi de Muhondo (66.4%), Ruli (63.0%) et Minazi (61.7%).

Par contre, les proportions des ménages dont les chefs de ménage sont des divorcés en sont les plus élevées dans les secteurs Karambo, Kamubuga , Nemba et Gashenyi qui comptent respectivement 27.3%, 26.1%, 25.5% et 25.4%.

Si les proportions des chefs de ménages en situation de veuf ou veuve sont presque insignifiantes dans tous les secteurs, les maries monogames sont à la tête de 20.5% des ménages du secteur Kamubuga, 11.6% des menages du secteur de Rusasa et 10.8% des menages du secteur de Kivuruga.

7.1.2. Taille des ménages

Dans l'ensemble du district, la taille moyenne des ménages est de 4.4 personnes. La taille moyenne la plus élevée de 4.6% est enregistrée dans le secteur de Kivuruga et 4.5% dans les secteurs de Janja, Coko et Minazi. (Tableau 7.3).

Tableau 7. 3: Répartition proportionnelle (en%) des ménages par secteur selon leur taille

Secteur	Taille de ménages						Effectif	Taille moyenne
	1	2-3	4-5	6-7	8+	Total		
Busengo	6.1	30.9	34.1	21.0	7.8	100.0	5,057	4.4
Coko	5.3	30.0	34.5	21.4	8.8	100.0	3,439	4.52
Cyabingo	7.0	29.8	32.8	20.8	9.5	100.0	3,852	4.48
Gakenke	7.3	31.7	32.0	20.5	8.5	100.0	4,748	4.38
Gashenyi	7.7	31.4	32.7	19.8	8.4	100.0	4,274	4.35
Janja	6.2	28.4	33.5	23.3	8.6	100.0	3,402	4.54
Kamubuga	6.9	31.9	35.2	19.3	6.8	100.0	4,536	4.26
Karambo	7.0	33.9	34.8	18.4	5.9	100.0	2,754	4.16
Kivuruga	6.1	29.6	32.7	21.2	10.3	100.0	3,788	4.56
Mataba	7.1	30.4	33.9	21.9	6.7	100.0	3,078	4.36
Minazi	6.1	30.3	32.3	21.0	10.3	100.0	2,300	4.51
Mugunga	7.9	30.0	36.9	19.0	6.2	100.0	4,441	4.26
Muhondo	7.1	31.1	33.7	20.7	7.4	100.0	4,433	4.35
Muyongwe	6.5	29.5	34.7	21.7	7.6	100.0	3,388	4.44
Muzo	6.9	30.2	34.4	20.4	8.1	100.0	5,311	4.4
Nemba	6.9	30.8	33.2	20.0	9.1	100.0	3,325	4.41
Ruli	7.4	28.8	34.5	20.7	8.7	100.0	3,870	4.45
Rusasa	7.1	29.7	33.8	22.2	7.2	100.0	3,297	4.4
Rushashi	7.1	29.7	34.0	21.5	7.8	100.0	3,832	4.42
GAKENKE	6.8	30.5	33.9	20.7	8.1	100.0	73,125	4.4

Alors que 33.9% des ménages comptent entre 4 et 5 membres, 30.5% en comptent entre 2 et 3 tandis que 20.7 % en comptent 6 et 7 et seuls 8.1% de ménages comptent entre 8 personnes et plus.

Les secteurs qui comptent proportionnellement plus de ménages composés de 4 et 5 personnes sont Mugunga (36.9%), Kamubuga (35.2%), Karambo (34.8%) et Muyongwe (34.7%).

7.1.3. Cadre de vie

7.1.3.1. Approvisionnement en eau

La source aménagée est le principal mode d'approvisionnement en eau pour plus de la moitié des ménages de Gakenke (55.2%) tandis que la source non aménagée sert à 23.2% d'autres. Le robinet à 17.0% des ménages seulement comme on peut le voir au Tableau 7.4 suivant. Faut-il noter que 4.3% des ménages s'approvisionnent à la rivière et 0.3% d'autres s'approvisionnent soit au marigot soit à l'étang soit à toute autre eau de surface.

Tableau 7. 4: Répartition proportionnelle (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le mode principal d'approvisionnement en eau

Secteur	Robinet dans la maison/enclos/Public	Cano/Source aménagée	Source non aménagée	Rivière	Lac/marigot/eau de surface/marins/eau de pluie/autre	Total	Effectif
Busengo	11.5	59.1	27.6	1.5	0.3	100.0	323
Coko	17.0	39.3	39.3	3.1	1.3	100.0	224
Cyabingo	6.9	88.7	2.8	1.2	0.4	100.0	248
Gakenke	6.3	65.6	27.8	0.3	0.0	100.0	302
Gashenyi	15.2	67.8	15.9	1.1	0.0	100.0	270
Janja	15.9	65.5	15.0	3.2	0.5	100.0	220
Kamubuga	7.6	62.9	25.4	4.1	0.0	100.0	291
Karambo	2.8	76.4	12.4	8.4	0.0	100.0	178
Kivuruga	23.8	50.4	20.1	5.7	0.0	100.0	244
Mataba	7.6	41.9	47.0	3.5	0.0	100.0	198
Minazi	4.0	30.9	61.1	2.7	1.3	100.0	149
Mugunga	46.6	35.2	13.2	4.6	0.4	100.0	281
Muhondo	44.2	33.6	16.3	5.7	0.4	100.0	283
Muyongwe	18.5	44.4	24.1	13.0	0.0	100.0	216
Muzo	9.1	50.9	29.2	10.5	0.3	100.0	342
Nemba	31.6	46.5	19.5	2.3	0.0	100.0	215
Ruli	22.8	50.4	26.4	0.4	0.0	100.0	250
Rusasa	3.3	70.8	14.6	10.8	0.5	100.0	212
Rushashi	19.4	62.9	16.5	1.2	0.0	100.0	248
GAKENKE	17.0	55.2	23.2	4.3	0.3	100.0	4,694

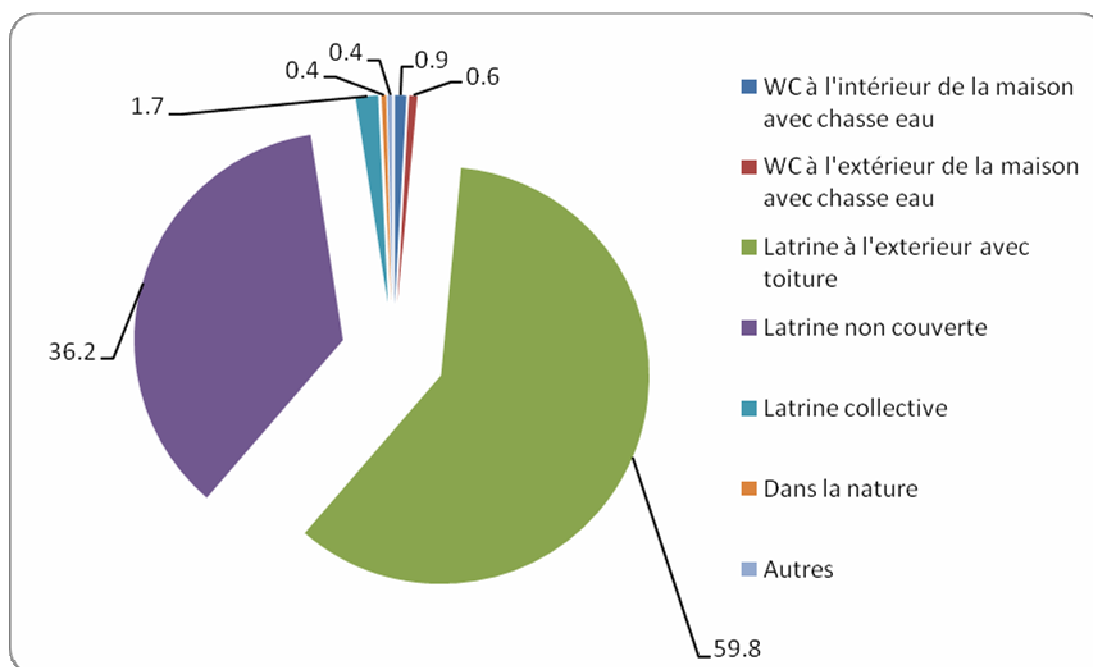
Les proportions les plus élevées de ménages qui utilisent l'eau de source aménagée se retrouvent dans les secteurs Cyabingo(88.7%) et Karambo (78.9%). Les secteurs qui comptent proportionnellement beaucoup de ménages utilisant l'eau de la source non aménagée sont Minazi (61.1%), Mataba (47.0 %) et Coko(39.3%). Pour le robinet, le secteur de Mugunga vient en 1^{ère} position avec 46.6% des ménages qui s'y approvisionnent. Il est suivi de Muhondo et Nemba qui ont respectivement 44.2% et 31.6%.

Concernant la rivière comme mode d'approvisionnement en eau, le secteur Muyongwe vient en 1^{ère} position avec 13.0% des ménages. Quand à l'eau stagnante, elle est proportionnellement plus utilisée dans les secteurs de Coko et Minazi à 1.3% des ménages et dans les secteurs de Janja et Rusasa à 0.5% des ménages.

7.1.3.2. Type de toilette

Les résultats représentés par le graphique 7.4 révèlent que 59.8% des ménages enquêtés utilisent des latrines à l'extérieur avec toiture. Par contre, 36.2% des ménages utilisent des latrines non couvertes ; ce qui paraît dangereux.

Graphique 7. 4: Répartition (en%) des ménages par type de toilette



Les latrines collectives servent seulement dans 1.7% des ménages. Les autres types de toilettes sont presque inexistantes.

Par secteur, les résultats présentés au tableau 7.5 montrent que Janja, Mugunga, Rushashi, Gakenke et Busengo comptent proportionnellement des ménages qui disposent des WC avec chasse eau que les autres secteurs dans les proportions respectives 2.7%, 2.5%, 2.4% et 2,0 %.

Tableau 7. 5: Répartition (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le type de toilettes

Secteur	l'intérieur de la maison avec chasse eau	WC a l'extérieur de la maison avec chasse eau	Latrine à l'extérieur avec toiture	Latrine non couverte	Latrine collective	Dans la nature	Autres	Total	Effectif
Busengo	1.2	0.6	57.3	32.8	7.7	0.0	0.3	100.0	323
Coko	0.4	0.0	59.1	35.6	3.6	0.0	1.3	100.0	225
Cyabingo	0.4	0.0	64.1	25.0	9.3	0.8	0.4	100.0	248
Gakenke	2.0	1.0	48.8	46.9	0.3	0.3	0.7	100.0	303
Gashenyi	0.4	0.4	52.2	44.4	0.7	0.7	1.1	100.0	270
Janja	2.7	0.0	51.4	45.0	0.9	0.0	0.0	100.0	220
Kamubuga	0.7	0.3	38.8	58.8	0.7	0.3	0.3	100.0	291
Karambo	0.0	0.0	57.9	37.1	1.7	3.4	0.0	100.0	178
Kivuruga	0.4	0.4	48.4	50.0	0.4	0.0	0.4	100.0	244
Mataba	0.0	0.0	64.6	32.3	1.0	1.5	0.5	100.0	198
Minazi	0.7	0.0	83.2	15.4	0.0	0.0	0.7	100.0	149
Mugunga	2.5	0.0	55.9	40.2	1.4	0.0	0.0	100.0	281
Muhondo	0.0	0.7	89.8	9.5	0.0	0.0	0.0	100.0	283
Muyongwe	0.5	0.0	63.4	35.2	0.0	0.0	0.9	100.0	216
Muzo	0.3	0.0	64.3	33.9	1.2	0.3	0.0	100.0	342
Nemba	0.0	3.3	43.3	52.1	0.9	0.5	0.0	100.0	215
Ruli	0.8	0.4	73.2	24.4	0.8	0.0	0.4	100.0	250
Rusasa	0.9	0.0	68.7	30.3	0.0	0.0	0.0	100.0	211
Rushashi	2.4	4.8	62.2	30.1	0.4	0.0	0.4	100.0	249
GAKENKE	0.9	0.6	59.8	36.2	1.7	0.4	0.4	100.0	4,696

Les ménages disposant des latrines à l'extérieur avec toiture sont proportionnellement plus nombreux dans les secteurs Muhondo(89.8%), Minazi (83.2%), Ruli (73.2%), Rusasa (68.7%) et Mataba (64.6%).

Alors que les latrines non couvertes sont proportionnellement plus nombreuses à être utiliser dans les secteurs Kamubuga (58.8 %), Nemba (52.1%), Kivuruga (50%) et Gakenke (46.9%), les latrines collectives le sont dans les secteurs Cyabingo (9.3%), Busengo(7.7%) Coko (3.6%) et Karambo (1.7%).

7.1.3.3. Mode principal d'évacuation des ordures ménagères

La majorité des ménages du district de Gakenke (79.1%) jettent les déchets ménagers dans des fosses aménagées à l'extérieur de la maison et quelques 17.7% d'autres les jettent dans les champs. La rivière/ la nature a été déclarée par 1.3% des ménages.

Tableau 7. 6: Répartition (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le mode principal d'évacuation des ordures ménagères

Secteur	Fosse aménagée à l'extérieur de l'enclos	Poubelle dans l'enclos/ Collective	Dans les champs	Dans la rivière/nature	Evacués par des associations d'assainissement	Ailleurs	Total	Effectif
Busengo	83.3	0.6	14.6	1.2	0.3	0.0	100.0	323
Coko	76.4	0.4	23.1	0.0	0.0	0.0	100.0	225
Cyabingo	84.7	0.8	12.5	1.6	0.0	0.4	100.0	248
Gakenke	86.5	1.3	11.2	0.7	0.3	0.0	100.0	303
Gashenyi	83.0	6.7	7.0	2.2	0.4	0.7	100.0	270
Janja	80.0	0.5	18.6	0.5	0.0	0.5	100.0	220
Kamubuga	75.9	0.3	22.7	0.0	0.7	0.3	100.0	291
Karambo	81.5	1.1	15.7	1.7	0.0	0.0	100.0	178
Kivuruga	67.6	0.0	26.6	5.7	0.0	0.0	100.0	244
Mataba	74.7	0.0	24.7	0.5	0.0	0.0	100.0	198
Minazi	71.1	1.3	26.8	0.0	0.7	0.0	100.0	149
Mugunga	80.4	0.0	14.9	4.3	0.4	0.0	100.0	281
Muhondo	71.7	8.8	19.1	0.4	0.0	0.0	100.0	283
Muyongwe	92.6	0.0	6.9	0.0	0.0	0.5	100.0	216
Muzo	69.9	0.3	28.1	1.5	0.3	0.0	100.0	342
Nemba	80.9	3.3	11.6	2.8	0.0	1.4	100.0	215
Ruli	68.0	0.4	31.6	0.0	0.0	0.0	100.0	250
Rusasa	87.7	0.0	11.8	0.0	0.5	0.0	100.0	212
Rushashi	88.0	0.8	9.6	0.4	0.8	0.4	100.0	250
GAKENKE	79.1	1.5	17.7	1.3	0.2	0.2	100.0	4,698

Dans 10 secteurs, les fosses aménagées sont utilisées par plus de 80% des ménages, Muyongwe venant en tête avec 92.6%. Dans 9 autres secteurs, les ménages qui jettent les déchets ménagers dans les fosses aménagées représentent entre 87.6% et 80.0%.

Dans les secteurs qui comptent les proportions les plus faibles de ménages qui usent des fosses aménagées, les déchets ménagers sont directement jetés dans la poubelle dans l'enclos ou Collective, dans la rivière ou dans la nature, dans les champs ou ailleurs ou évacués directement par les associations d'assainissement.

Les proportions les plus élevées de ménages qui recourent à ces derniers modes d'évacuation des déchets ménagers se retrouvent dans les secteurs Muhondo (8.8%) pour la poubelle dans l'enclos/collective tandis que Ruli (31.6%) l'est pour les ménages jetant les ordures ménagers dans les champs.

7.1.3.4. Biens de valeur possédés par les ménages

7.1.3.4.1. Possession d'une poste de radio et/ou de télévision

Les résultats représentés par le graphique 7.5 révèlent que (67,6%), des ménages enquêtés dans le district de Gakenke possèdent seulement un poste de radio et 1.2% d'autres possèdent à la fois un poste de radio et un poste téléviseur tandis que 0.1% n'ont qu'un poste de télévision. Par contre 31.1% n'ont ni poste de radio ni poste téléviseur.

Graphique 7. 5: Répartition (en %) des ménages enquêtés selon la possession d'un poste de radio et/ou de télévision

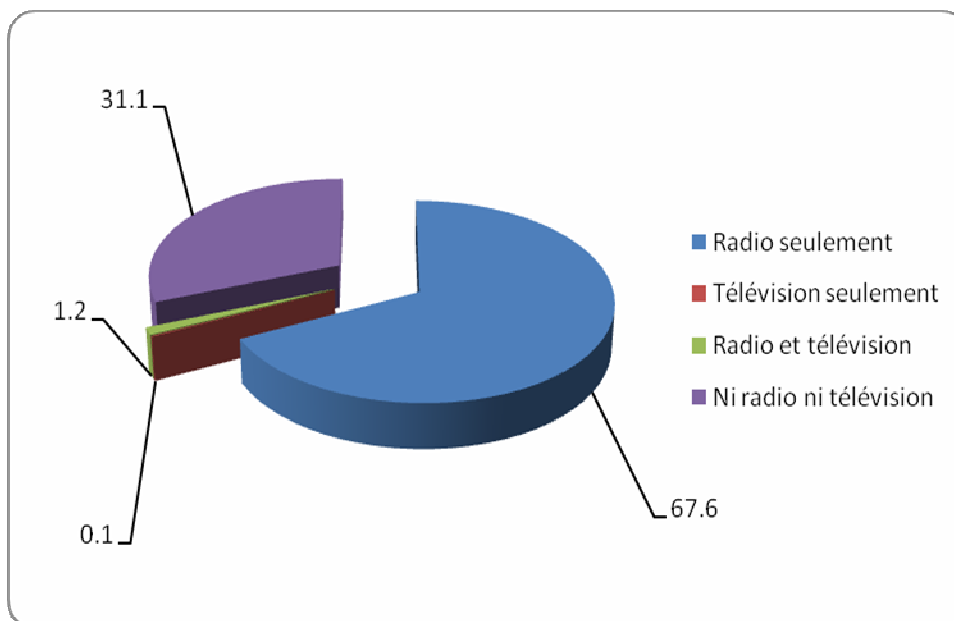


Tableau 7. 7: Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession d'un poste de radio et/ou télévision

Secteur	Radio seulement	Télévision seulement	Radio et télévision	Ni radio ni télévision	Total	Effectif des ménages enquêtés
Busengo	70.0	0.3	1.2	28.5	100.0	323
Coko	75.1	0.4	0.9	23.6	100.0	225
Cyabingo	82.7	0.0	0.4	16.9	100.0	248
Gakenke	53.5	0.0	2.6	43.9	100.0	303
Gashenyi	67.4	0.0	0.4	32.2	100.0	270
Janja	67.7	0.0	0.5	31.8	100.0	220
Kamubuga	62.9	0.3	1.4	35.4	100.0	291
Karambo	50.6	0.0	0.0	49.4	100.0	178
Kivuruga	75.8	0.0	1.2	23.0	100.0	244
Mataba	58.1	0.0	0.0	41.9	100.0	198
Minazi	63.8	0.0	0.7	35.6	100.0	149
Mugunga	68.0	0.4	0.7	31.0	100.0	281
Muhondo	73.9	0.0	0.7	25.4	100.0	283
Muyongwe	63.9	0.5	0.0	35.6	100.0	216
Muzo	67.5	0.3	1.5	30.7	100.0	342
Nemba	61.9	0.0	1.4	36.7	100.0	215
Ruli	76.8	0.0	4.4	18.8	100.0	250
Rusasa	67.5	0.0	0.5	32.1	100.0	212
Rushashi	70.8	0.0	3.2	26.0	100.0	250
GAKENKE	67.6	0.1	1.2	31.1	100.0	4,698

Les résultats par secteur (Tableau 7.7) révèlent que les secteurs de Cyabingo(82.7%), Ruli (76.8%), Kivuruga (75.8%), Coko(75.1%) et Muhondo(73.%) sont ceux qui comptent proportionnellement plus de ménages qui ne possèdent qu'un poste de radio pour écouter les informations.

Les secteurs Karambo (49.4%), Gakenke (43.9%), Mataba (41.9%), Nemba (36.7%), Muyongwe et Minazi (35.6%) viennent en première position à avoir les ménages qui ne possèdent ni télévision ni radio. (Tableau 7.7)

7.1.3.4.2. Possession d'un ordinateur

Les ménages disposant d'un ordinateur représentent 0.6% de l'ensemble des ménages enquêtés du district de Gakenke tandis que ceux disposant d'un ordinateur avec internet ne représentent que 0.1% (Tableau 7.7).

Par secteur, Gakenke vient en tête avec 2% des ménages enquêtés qui ont déclaré posséder un ordinateur, suivi de Rushashi avec 1.6%. Pour la possession d'un ordinateur avec internet, le secteur Muyongwe vient en première place avec 1.4%, suivi de Mugunga et Gashenyi avec 0.4% chacun.

Tableau 7. 8 : Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession d'un ordinateur et/ou internet

Secteur	Ordinateur seulement	Ordinateur avec internet	Ni ordinateur, ni internet	Internet seulement	Total	Effectif des ménages enquêtés
Busengo	0.9	0.3	96.6	2.2	100.0	323
Coko	0.0	0.0	98.7	1.3	100.0	224
Cyabingo	0.0	0.0	99.6	0.4	100.0	248
Gakenke	2.0	0.0	96.7	1.3	100.0	303
Gashenyi	0.7	0.4	97.8	1.1	100.0	270
Janja	0.9	0.0	95.0	4.1	100.0	218
Kamubuga	0.3	0.0	99.0	0.7	100.0	291
Karambo	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	178
Kivuruga	0.4	0.0	98.4	1.2	100.0	243
Mataba	0.0	0.0	99.0	1.0	100.0	198
Minazi	0.7	0.0	98.7	0.7	100.0	149
Mugunga	0.7	0.4	98.6	0.4	100.0	281
Muhondo	0.0	0.0	99.6	0.4	100.0	283
Muyongwe	0.5	1.4	95.8	2.3	100.0	216
Muzo	0.3	0.0	98.8	0.9	100.0	342
Nemba	0.5	0.0	97.2	2.3	100.0	215
Ruli	0.8	0.0	97.6	1.6	100.0	250
Rusasa	0.5	0.0	98.6	0.9	100.0	212
Rushashi	1.6	0.0	98.0	0.4	100.0	250
GAKENKE	0.6	0.1	98.1	1.2	100.0	4,694

7.1.3.4.3. Moyens de transport

Les moyens de transport dont il est question sont le véhicule, la moto et le vélo. Dans le district de Gakenke, les ménages enquêtés ne possèdent pas généralement un moyen de transport qu'il s'agisse du véhicule, de la moto ou du vélo. Pour l'ensemble du district on a 0% des ménages qui ont déclaré avoir un véhicule contre 0.1% qui ont 2 véhicules et plus.

Tableau 7. 9: Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession de véhicule

Secteur	1véhicule	2 véhicules et +	Pas de véhicule	Total	Effectif des ménages enquêtés
Busengo	0.0	0.0	100.0	100.0	324
Coko	0.0	0.4	99.6	100.0	225
Cyabingo	0.0	0.4	99.6	100.0	248
Gakenke	0.0	0.3	99.7	100.0	303
Gashenyi	0.0	0.0	100.0	100.0	270
Janja	0.0	0.0	100.0	100.0	220
Kamubuga	0.0	0.7	99.3	100.0	291
Karambo	0.0	0.0	100.0	100.0	178
Kivuruga	0.0	0.0	100.0	100.0	244
Mataba	0.0	0.0	100.0	100.0	198
Minazi	0.0	0.0	100.0	100.0	149
Mugunga	0.0	0.0	100.0	100.0	281
Muhondo	0.0	0.4	99.6	100.0	283
Muyongwe	0.0	0.0	100.0	100.0	216
Muzo	0.0	0.0	100.0	100.0	342
Nemba	0.0	0.0	100.0	100.0	215
Ruli	0.4	0.0	99.6	100.0	250
Rusasa	0.0	0.0	100.0	100.0	212
Rushashi	0.4	0.0	99.6	100.0	250
GAKENKE	0.0	0.1	99.8	100.0	4,699

Pour la moto (Tableau 7.9), les ménages qui ont déclaré en posséder une représentent 0.6% seulement de l'ensemble des ménages enquêtés dans le district.

Par secteur, les quelques peu ménages possédant des motos sont dans les secteurs Ruli, Muhondo, Rushashi et Gashenyi, dans les proportions respectives de 3.6%, 1.8%, 1.2%, 1.1%.

Tableau 7. 10: Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession de motocyclette

Secteur	Pas de moto	1 moto	2 motos ou +	Total	Effectif des ménages enquêtés
Busengo	99.7	0.3	0.0	100.0	324
Coko	99.1	0.9	0.0	100.0	225
Cyabingo	99.2	0.8	0.0	100.0	248
Gakenke	99.7	0.3	0.0	100.0	303
Gashenyi	98.9	1.1	0.0	100.0	270
Janja	99.5	0.5	0.0	100.0	220
Kamubuga	99.3	0.7	0.0	100.0	291
Karambo	100.0	0.0	0.0	100.0	178
Kivuruga	100.0	0.0	0.0	100.0	244
Mataba	100.0	0.0	0.0	100.0	198
Minazi	100.0	0.0	0.0	100.0	149
Mugunga	100.0	0.0	0.0	100.0	281
Muhondo	98.2	1.8	0.0	100.0	283
Muyongwe	100.0	0.0	0.0	100.0	216
Muzo	100.0	0.0	0.0	100.0	342
Nemba	99.5	0.5	0.0	100.0	215
Ruli	96.4	3.6	0.0	100.0	250
Rusasa	100.0	0.0	0.0	100.0	212
Rushashi	98.8	1.2	0.0	100.0	250
GAKENKE	99.4	0.6	0.0	100.0	4,699

Le vélo comme moyen de transport se retrouve dans 8% des ménages enquêtés du district de Gakenke. Le secteur Gashenyi vient en tête avec 15.6% de ménages qui ont déclaré en posséder un. Vient ensuite le secteur de Cyabingo avec 14.9% des ménages, Coko avec 13.8% des ménages et Ruli avec 12.0% des ménages qui ont un vélo. Les ménages qui possèdent plus d'un vélo n'existent presque pas dans le district de Gakenke. Seuls les secteurs Ruli et Minazi comptent respectivement quelque 2.8% et 2.0% de ménages qui ont déclaré posséder 2 vélos ou plus.

Tableau 7. 11: Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession de vélo

Secteur	Pas de vélo	1 vélo	2 vélos ou +	Total	Total des ménages enquêtés
BUSENGO	95.4	4.3	0.3	100	324
COKO	86.2	13.8	0.0	100	225
CYABINGO	84.7	14.9	0.4	100	248
GAKENKE	93.4	6.3	0.3	100	303
GASHENYI	83.7	15.6	0.7	100	270
JANJA	93.2	5.9	0.9	100	220
KAMUBUGA	96.6	3.4	0.0	100	291
KARAMBO	94.4	5.6	0.0	100	178
KIVURUGA	94.3	5.7	0.0	100	244
MATABA	93.9	5.6	0.5	100	198
MINAZI	94.0	4.0	2.0	100	149
MUGUNGA	89.3	10.3	0.4	100	281
MUHONDO	90.1	9.5	0.4	100	283
MUYONGWE	96.8	3.2	0.0	100	216
MUZO	94.2	5.6	0.3	100	342
NEMBA	96.3	3.7	0.0	100	215
RULI	85.2	12.0	2.8	100	250
RUSASA	90.1	9.4	0.5	100	212
RUSHASHI	88.0	11.6	0.4	100	250
GAKENKE	91.5	8.0	0.5	100	4,699

7.2. Caractéristiques des logements

7.2.1. Mode d'occupation du logement

Les résultats présentés au tableau 7.12 montrent que la plupart des logements des ménages (96.5%) du district de Gakenke sont des propriétés des ménages, suivis par les logements appartenant à la location (1.8%). 1.2% d'autres logent dans des unités d'habitation appartenant à être logé gratuitement.

Tableau 7. 12: Répartition (en%) des ménages enquêtés par secteur selon le mode d'occupation des logements

Secteur	Mode d'occupation du logement						Total	Effectif
	Propriétaire	Location	Etre logé par l'employeur	Etre logé gratuitement	Refuge/Logement temporaire	Autre		
Busengo	96.6	1.5	0.0	1.5	0.0	0.3	100.0	324
Coko	97.8	0.4	0.9	0.9	0.0	0.0	100.0	225
Cyabingo	97.6	1.2	0.0	0.4	0.4	0.4	100.0	248
Gakenke	96.0	2.6	0.0	1.0	0.0	0.3	100.0	303
Gashenyi	98.1	1.1	0.0	0.7	0.0	0.0	100.0	270
Janja	98.6	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	100.0	220
Kamubuga	97.6	1.4	0.0	1.0	0.0	0.0	100.0	291
Karambo	98.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	178
Kivuruga	98.0	1.2	0.0	0.8	0.0	0.0	100.0	244
Mataba	97.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	100.0	198
Minazi	95.3	0.7	0.0	3.4	0.7	0.0	100.0	149
Mugunga	95.4	1.8	0.0	2.5	0.4	0.0	100.0	281
Muhondo	94.3	3.2	0.4	1.8	0.0	0.4	100.0	283
Muyongwe	95.4	1.4	0.0	1.9	0.9	0.5	100.0	216
Muzo	98.5	0.6	0.3	0.6	0.0	0.0	100.0	342
Nemba	97.2	1.4	0.5	0.9	0.0	0.0	100.0	215
Ruli	89.6	7.2	1.2	1.6	0.0	0.4	100.0	250
Rusasa	95.8	1.4	0.0	2.4	0.0	0.5	100.0	212
Rushashi	96.0	2.4	0.4	0.8	0.0	0.4	100.0	250
GAKENKE	96.5	1.8	0.3	1.2	0.1	0.2	100.0	4,699

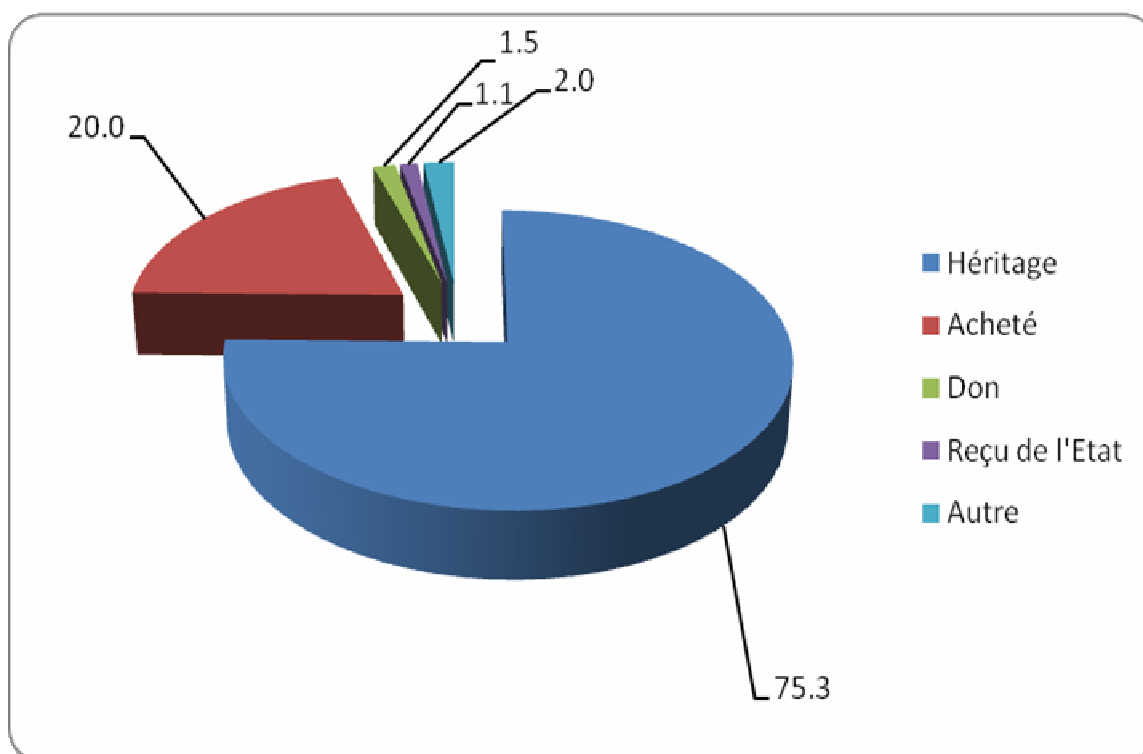
Dans 18 secteurs, plus de 9 ménages sur 10 ont déclaré être propriétaires de leurs logements et Janja en compte proportionnellement le plus grand nombre de 98.6%. Pour un seul secteur, les chefs de ménages sont propriétaires de leurs logements à moins de 89.6%.

Pour les ménages qui occupent des logements qui appartiennent à la location, on trouve les proportions plus élevées dans les secteurs Ruli (7.2%), Muhondo (3.2%) Gakanke (2.6%) et Rushashi (2.4%). Les ménages qui ont déclaré que leurs logements appartiennent à être logé gratuitement, une proportion plus élevée se trouve dans le secteur Minazi à 3.4%.

7.2.2. Mode d'acquisition de la parcelle

Le graphique 7.5 montre que, pour 75.3% des chefs de ménages propriétaires de leurs logements, les parcelles dans lesquels sont construits ces logements ont été acquis par héritage et, pour 20.0% d'autres, ils les ont achetés. Seuls 2.0% des chefs de ménages propriétaires de leurs logements ont reçu leurs parcelles d'une autre mode tandis que 1.5% ont reçu leurs parcelles des tierces personnes, et 1.1% en ont reçu de l'Etat.

Graphique 7. 5 : Répartition (en %) des ménages propriétaires de leurs logements selon le mode d'acquisition de la parcelle



La situation par secteur est représentée au tableau 7.13. Les résultats révèlent que les secteurs Mataba, Kamubuga, Coko et Muhondo comptent proportionnellement le plus grand nombre de ménages qui possèdent des parcelles héritées soit respectivement 89.1%, 84.2%, 82.9% et 82.3%.

Les parcelles achetées par des membres de ménages sont proportionnellement les plus nombreuses dans les secteurs Nemba (26.4%), Gakenke (25.5%), Janja (24.7%), Kivuruga et Ruli (24.5% chacun).

Quant aux parcelles acquises par des dons, les proportions des ménages bénéficiaires sont plus élevées dans les secteurs Gakenke (3.9%), Ruli (3.6%), Janja (3.0%) et Busengo (2.2%).

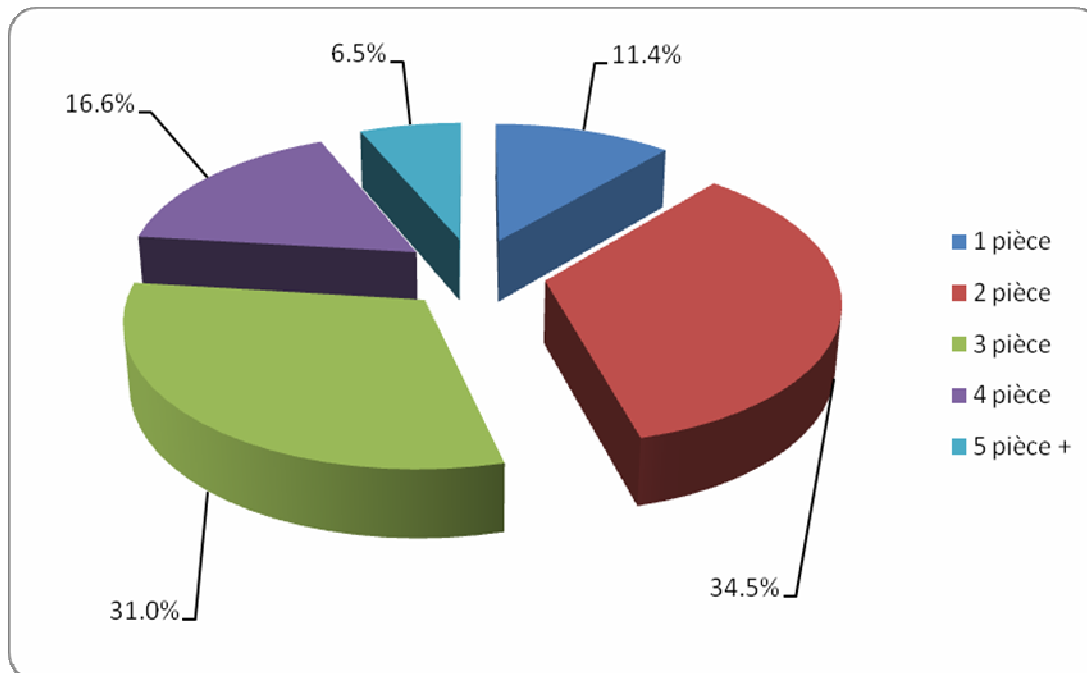
Tableau 7. 13 : Répartition des ménages dont le chef de ménage est propriétaire du logement par secteur selon le mode d'acquisition de la parcelle

Secteur	Mode d'acquisition de la parcelle						Effectif des enquêtes
	Héritage	Acheté	Don	Reçu de l'Etat	Autre	Total	
Busengo	70.0	23.3	2.2	0.6	3.8	100	313
Coko	83.2	10.0	0.5	4.1	2.3	100	220
Cyabingo	70.2	24.4	1.2	0.4	3.7	100	242
Gakenke	69.8	25.8	3.4	0.3	0.7	100	291
Gashenyi	80.4	16.6	1.1	1.1	0.8	100	265
Janja	68.2	24.9	3.2	0.0	3.7	100	217
Kamubuga	84.2	13.4	0.7	0.0	1.8	100	284
Karambo	80.6	18.9	0.6	0.0	0.0	100	175
Kivuruga	73.6	23.4	0.4	0.8	1.7	100	239
Mataba	89.1	9.3	0.5	0.5	0.5	100	193
Minazi	75.4	18.3	0.7	2.8	2.8	100	142
Mugunga	69.8	24.3	0.4	0.4	5.2	100	268
Muhondo	83.1	13.5	0.7	2.2	0.4	100	267
Muyongwe	78.2	18.9	0.5	1.5	1.0	100	206
Muzo	74.4	20.8	1.8	0.6	2.4	100	336
Nemba	71.3	26.8	0.5	0.5	1.0	100	209
Ruli	69.6	21.9	4.0	2.7	1.8	100	224
Rusasa	68.0	23.2	2.0	2.5	4.4	100	203
Rushashi	75.2	20.2	2.5	2.1	0.0	100	238
GAKENKE	75.3	20.0	1.5	1.1	2.0	100	4,532

7.2.3. Nombre de pièces des logements

Dans le district de Gakenke, 34.5 % des ménages logent dans des unités d'habitation de 2 pièces seulement et un peu plus d'un dixième (11.4%) occupent des logements d'une seule pièce (Graphique 7.6).

Graphique 7.6 : Répartition(%) des ménages par nombre de pièces de logements



En somme, plus le nombre de pièces de logements augmente, plus les proportions des ménages qui les occupent diminuent. Les logements de 3 pièces servent seulement à 31.0% des ménages tandis que quelques 16.6% des ménages logent dans des unités d'habitation de 4 pièces.

Par secteur, les logements d'une seule pièce sont proportionnellement les plus nombreux dans Kamubuga (24.1%), Rushashi (22.0%), Muyongwe (19.9%) et Minazi (18.8%). (Tableau 7.14)

Tableau 7. 14 : Répartition (en %) des ménages par secteur selon le nombre de pièces à usage d'habitation

Secteur	Nombre de pièces des logements					Total	Effectif
	1	2	3	4	+5		
Busengo	18.5	48.1	25.0	7.4	0.9	100.0	324
Coko	15.6	44.9	28.0	8.0	3.6	100.0	225
Cyabingo	4.8	31.9	42.7	14.9	5.6	100.0	248
Gakenke	5.3	24.8	30.0	25.7	14.2	100.0	303
Gashenyi	3.0	14.1	32.2	36.3	14.4	100.0	270
Janja	2.3	17.7	35.0	31.4	13.6	100.0	220
Kamubuga	24.1	47.8	22.0	4.5	1.7	100.0	291
Karambo	14.6	29.8	23.0	27.0	5.6	100.0	178
Kivuruga	9.8	51.6	30.7	6.6	1.2	100.0	244
Mataba	4.5	18.7	39.4	27.3	10.1	100.0	198
Minazi	18.8	49.0	30.9	0.7	0.7	100.0	149
Mugunga	6.4	28.1	37.0	17.8	10.7	100.0	281
Muhondo	13.8	44.5	34.3	6.0	1.4	100.0	283
Muyongwe	19.9	44.4	28.2	5.6	1.9	100.0	216
Muzo	6.4	29.2	33.6	22.8	7.9	100.0	342
Nemba	4.7	15.8	25.6	38.1	15.8	100.0	215
Ruli	16.0	32.4	38.8	9.6	3.2	100.0	250
Rusasa	8.0	34.4	26.9	21.7	9.0	100.0	212
Rushashi	22.0	46.0	25.2	6.0	0.8	100.0	250
GAKENKE	11.4	34.5	31.0	16.6	6.5	100.0	4,699

Toujours au tableau 7.14 ci-dessus, les résultats montrent que les logements de 2 pièces sont proportionnellement plus nombreux dans les secteurs Kivuruga (51.6%), Minazi (49.0%), Busengo (48.1%) et Kamubuga (47.8%). Par contre, le nombre des unités d'habitation à 3 pièces est élevé dans les secteurs Cyabingo (42.7%), Mataba (39.4%), Ruli (38.8%) et Mugunga (37.0%).

Par rapport à la taille des ménages, les résultats représentés au tableau 7.15 révèlent que les proportions les plus élevées de ménages habitant des logements d'une seule pièce sont celles des ménages composés de 2 à 3 membres (48.9%) et celles des ménages composés d'un membre (22.3%). On remarque tout de même que 7.4% des ménages composés de 6 ou 7 personnes et 0.6% des ménages composés de 8 membres ou plus habitent des logements d'une seule pièce.

Tableau 7. 15 : Répartition (en %) des ménages enquêtés par nombre de pièces à usage d'habitation selon leur taille

Nombre de pièces	Taille des ménages						Effectif des enquêtes
	1	2-3	4-5	6-7	8+	Total	
1	22.3	48.9	20.9	7.4	0.6	100.0	530
2	6.5	34.4	36.9	17.5	4.8	100.0	1627
3	3.9	26.3	34.8	24.6	10.4	100.0	1458
4	3.7	25.9	34.1	26.5	9.7	100.0	780
5	4.3	20.0	28.1	27.2	20.4	100.0	235
6+	2.9	20.3	24.6	26.1	26.1	100.0	69
GAKENKE	6.8	31.2	33.4	20.7	8.0	100.0	4,699

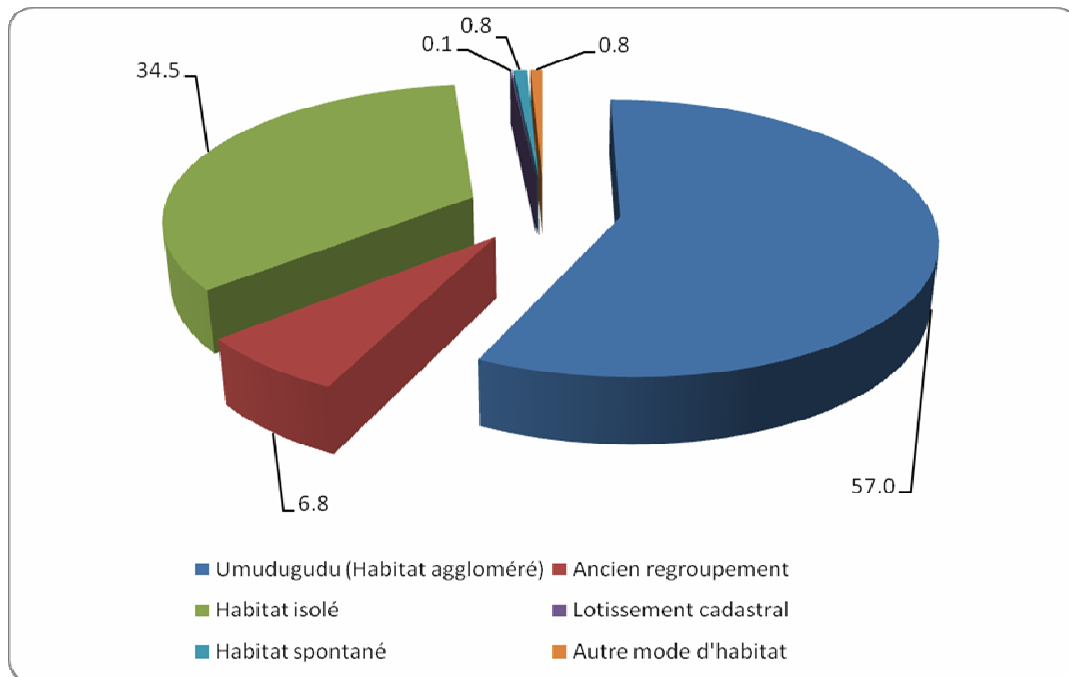
Parmi les unités d'habitation de 2 pièces, 36.9% sont occupés par des ménages composés de 4 à 5 membres, 17.5% par des ménages de 6 à 7 membres et 34.4% par des ménages de 2 à 3 membres. On retrouve également 4.8% des ménages de 8 personnes ou plus qui logent dans des unités d'habitation à 2 pièces. On remarque toutefois que les ménages composés de 2 à 7 personnes sont proportionnellement les plus nombreux à occuper les quelques logements qui comptent 3 pièces soit 26.3 %, 34.8% et 24.6% des logements de 3 pièces occupés respectivement par des ménages de 2-3 personnes, 4-5 personnes et 6 à 7 personnes. Ceux de 4 pièces sont occupés par les mêmes types de ménages dans les proportions respectives de 25.9%, 34.1% et 26.5%.

7.3. Caractéristiques de l'habitat

7.3.1. Type d'habitat

Dans le district de Gakenke, le type d'habitat qui prédomine est l'habitat aggloméré (umudugudu) qui représentent 57.0% de l'ensemble des unités d'habitation comme on le voit au graphique 7.7.

Graphique 7.7 : Répartition (en%) des unités d'habitation par type d'habitat



Viennent ensuite l'habitat isolé et l'ancien regroupement dans les proportions respectives de 34.5% et 6.8%. Les autres types d'habitat à savoir lotissement cadastral, habitat spontané et autre mode d'habitat ont des proportions négligeables respectives de 0.1% et 0.8% chacun des deux derniers.

L'analyse de la situation par secteur (Tableau 7.16) révèle que l'habitat agglomérée (umudugudu) est prédominant dans les secteurs Cyabingo (87.5%), Mataba (77.3%), Muzo (75.1%) et Mugunga (73.7%). Par contre, l'habitat isolé prédomine dans les secteurs Muhondo, Rushashi, Muyongwe et Coko où il représente respectivement 73.5%, 70.8 %, 69.0% et 60.4 %.

Tableau 7. 16 : Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon le type d'habitat

Secteur	Umudugudu (Habitat aggloméré)	Ancien regroupement	Habitat isolé	Lotissement cadastral	Habitat spontané	Autre mode d'habitat	Total	Effectif des enquêtes
Busengo	67.0	11.1	21.9	0.0	0.0	0.0	100.0	324
Coko	39.6	0.0	60.4	0.0	0.0	0.0	100.0	225
Cyabingo	87.5	6.0	4.4	0.0	0.0	2.0	100.0	248
Gakenke	55.8	3.0	35.3	0.0	0.0	5.9	100.0	303
Gashenyi	55.9	10.4	33.7	0.0	0.0	0.0	100.0	270
Janja	71.4	5.5	21.4	0.5	1.4	0.0	100.0	220
Kamubuga	56.7	31.6	11.7	0.0	0.0	0.0	100.0	291
Karambo	68.5	1.7	29.8	0.0	0.0	0.0	100.0	178
Kivuruga	58.2	16.8	16.4	0.0	8.6	0.0	100.0	244
Mataba	77.3	0.5	22.2	0.0	0.0	0.0	100.0	198
Minazi	47.0	4.0	48.3	0.7	0.0	0.0	100.0	149
Mugunga	73.7	7.1	14.9	0.0	1.4	2.8	100.0	281
Muhondo	21.2	2.1	73.5	0.0	3.2	0.0	100.0	283
Muyongwe	27.3	3.7	69.0	0.0	0.0	0.0	100.0	216
Muzo	75.1	1.2	22.8	0.3	0.3	0.3	100.0	342
Nemba	64.2	4.2	30.2	0.0	0.0	1.4	100.0	215
Ruli	50.0	0.4	49.6	0.0	0.0	0.0	100.0	250
Rusasa	55.2	9.4	34.9	0.0	0.0	0.5	100.0	212
Rushashi	25.2	3.2	70.8	0.4	0.4	0.0	100.0	250
GAKENKE	57.0	6.8	34.5	0.1	0.8	0.8	100.0	4699

Quant à l'ancien regroupement, les proportions les plus élevées des unités d'habitation de ce type se retrouvent dans les secteurs Kamubuga, Kivuruga, Busengo et Gashenyi qui comptent respectivement 31.6%, 16.8%, 11.1% et 10.4% de l'ensemble de leur unités d'habitation. Les autres types d'habitat sont faiblement représentés.

7.3.2. Nature du mur

Dans l'ensemble du district, les briques adobes sont le matériau le plus important utilisé dans la construction des murs. Les unités d'habitations construites avec ce matériau représentent 78.4%. Le bois pisé ou le bambou viennent en 2^{ème} position mais pour seulement 16.8% de logements.

Tableau 7. 17 : Répartition (en %) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du mur

Secteur	Matériaux de construction des murs									Total	Effectif des enquêtes
	Pisé/Bambou	Briques adobes	Planche	Briques cuites	Beto	Pierres	Shitingi/Carton/ibihunda/Paille	Autres matériaux	Ne sait pas		
Busengo	17.6	71.2	0.3	1.5	0.3	8.4	0.0	0.6	0.0	100.0	323
Coko	23.1	70.2	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	225
Cyabingo	12.5	86.7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	248
Gakenke	10.2	82.8	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	303
Gashenyi	13.7	83.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	100.0	270
Janja	10.9	87.3	0.0	1.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	100.0	220
Kamubuga	13.7	83.2	0.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	291
Karambo	27.5	71.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	178
Kivuruga	9.8	87.3	0.0	2.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	100.0	244
Mataba	28.3	69.2	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	198
Minazi	27.5	65.8	0.7	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	149
Mugunga	9.3	87.9	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	281
Muhondo	20.5	72.1	0.0	6.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	283
Muyongwe	6.9	90.3	0.5	1.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	216
Muzo	22.5	76.6	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	100.0	342
Nemba	5.6	86.5	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	215
Ruli	26.4	59.2	0.0	13.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	250
Rusasa	32.5	67.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	212
Rushashi	9.7	85.1	0.4	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	248
GAKENKE	16.8	78.4	0.1	3.7	0.1	0.6	0.0	0.1	0.0	100.0	4,696

Concernant la situation dans les secteurs, les unités d'habitation dont les murs sont construits en briques adobes sont prédominantes dans les secteurs Muyongwe, Mugunga, Janja et Cyabingo dans les proportions de 90.3%, 87.9%, 87.3 et 86.7% respectivement. Les logements en bois pisé ou bambou prédominent seulement dans le secteur Rusasa (32.59%), Mataba(28.3%), Minazi et Karambo avec 27.5% chacun des unités d'habitation avec ce matériau.

7.3.3. Nature du toit

Les résultats présentés dans le tableau 7.18 montrent que les tuiles sont le principal matériau utilisé pour la couverture de la toiture. Dans l'ensemble, du district, 77.2% des logements sont couverts par ce matériau. Les tôles viennent en 2^{ème} position avec 20.1% des logements.

Par secteur (tableau 7.18), les unités d'habitation sont couvertes de tuiles à plus de 90% dans Cyabingo (95.6%), Kamubuga (94.8%) Nemba(94%), Muyongwe(93.1), Kivuruga(92.6) et Busengo (90.4%) et à plus de 40% dans 13 autres secteurs dont Rushashi (89.1%) et Minazi (83.9%) qui en comptent les plus fortes proportions.

Tableau 7. 18 : Répartition des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du toit de l'habitation

Secteur	Matériaux de construction du toi						Total	Effectif des enquêtes
	Toile	Tuile	Beton	Paille	Shiting	Autre		
Busengo	6.2	90.4	0.0	3.1	0.0	0.3	100.0	323
Coko	29.5	70.1	0.0	0.0	0.4	0.0	100.0	224
Cyabingo	4.0	95.6	0.0	0.4	0.0	0.0	100.0	248
Gakenke	13.5	81.5	0.0	3.6	0.3	1.0	100.0	303
Gashenyi	26.3	70.4	0.0	3.3	0.0	0.0	100.0	270
Janja	24.1	72.3	0.0	2.3	0.0	1.4	100.0	220
Kamubuga	2.7	94.8	0.0	1.7	0.7	0.0	100.0	291
Karambo	18.5	69.1	0.0	11.8	0.6	0.0	100.0	178
Kivuruga	7.0	92.6	0.0	0.4	0.0	0.0	100.0	244
Mataba	29.8	64.1	0.0	5.6	0.0	0.5	100.0	198
Minazi	13.4	83.9	0.7	1.3	0.0	0.7	100.0	149
Mugunga	24.9	74.4	0.0	0.0	0.0	0.7	100.0	281
Muhondo	24.4	73.5	0.0	1.8	0.4	0.0	100.0	283
Muyongwe	5.1	93.1	0.0	0.9	0.0	0.9	100.0	216
Muzo	34.5	61.4	0.0	2.9	0.0	1.2	100.0	342
Nemba	5.1	94.0	0.0	0.9	0.0	0.0	100.0	215
Ruli	54.8	44.8	0.0	0.4	0.0	0.0	100.0	250
Rusasa	49.1	49.1	0.0	0.9	0.0	0.9	100.0	212
Rushashi	10.5	89.1	0.0	0.4	0.0	0.0	100.0	248
GAKENKE	20.1	77.2	0.0	2.1	0.1	0.4	100.0	4,695

On trouve encore des maisons en toiture couverte de paille avec les proportions les plus élevées dans le secteur de Karambo (11.8%).

7.3.4. Nature du pavement

Dans le district de Gakenke, la majorité des unités d'habitation (90.3%) ont le pavement en terre battue et seulement 8.1% en ont en ciment (Tableau 7.19).

Tableau 7. 19 : Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du pavement de l'habitation

Secteur	Matériaux de construction du pavement			Total	Effectif des enquêtes
	Terre battue	Ciment	Careaux/Briques cuites/Pierres/Autres		
Busengo	94.1	5.6	0.3	100.0	323
Coko	91.0	7.2	1.8	100.0	223
Cyabingo	90.3	6.0	3.6	100.0	248
Gakenke	90.8	8.9	0.3	100.0	303
Gashenyi	90.4	8.5	1.1	100.0	270
Janja	93.2	3.6	3.2	100.0	220
Kamubuga	95.9	4.1	0.0	100.0	291
Karambo	96.1	3.4	0.6	100.0	178
Kivuruga	91.4	8.2	0.4	100.0	244
Mataba	94.9	5.1	0.0	100.0	198
Minazi	94.0	4.0	2.0	100.0	149
Mugunga	85.4	9.6	5.0	100.0	281
Muhondo	83.7	13.1	3.2	100.0	283
Muyongwe	94.0	2.8	3.2	100.0	216
Muzo	93.0	6.4	0.6	100.0	342
Nemba	88.4	11.6	0.0	100.0	215
Ruli	69.2	28.0	2.8	100.0	250
Rusasa	95.8	3.8	0.5	100.0	212
Rushashi	89.1	9.3	1.6	100.0	248
GAKENKE	90.3	8.1	1.6	100.0	4,694

Parmi les secteurs qui comptent beaucoup de logements avec le pavement en terre battue, Karambo vient en 1^{ère} position avec 96.1% des unités d'habitation. Suivent Kamubuga avec 95.9%, Rusasa avec 95.8% et Mataba avec 94.9% des logements.

Les secteurs dans lesquels on trouve des unités d'habitation avec le pavement en ciment sont Ruli, Muhondo, Nemba avec les proportions respectives de 28%, 13.1%, 11.6%.

CHAPITRE VIII : ACTIVITES ECONOMIQUES

Ce chapitre comporte les résultats de l'enquête réalisée auprès d'un échantillon de 4699 ménages tirés dans les ménages recensés. Il présente les résultats des secteurs de l'agriculture et de l'élevage et également du secteur de crédit et de l'épargne. Dans le secteur de l'agriculture, on s'est intéressé à la possession de parcelles exploitées, aux moyens de production et à l'utilisation des méthodes anti érosives. Dans le domaine d'élevage, le type et la taille de bétail ont été étudiés. Enfin au niveau du crédit et épargne, l'on s'est limité à la présentation des ménages qui possèdent un compte en banque.

8.1. AGRICULTURE

8.1.1. Possession des terres

L'analyse des données montre que 98.7% des ménages enquêtés possèdent des terres qu'ils cultivent. La répartition des ménages selon l'étendue de la parcelle fait dégager une nette tendance à la baisse à mesure que l'étendue de la parcelle augmente. La proportion des ménages qui disposent de terres dont la superficie est inférieure ou égale à ½ hectare est de 55.0%. Pour 23.5% de ménages possédant des terres, la superficie de ces terres est comprise entre ½ et 1 hectare. Seuls 20.1% des ménages possèdent de terres d'un hectare.

Tableau 8. 1:Proportion des ménages enquêtés par secteur selon l'étendue des terres possédées par les membres

Secteur	1/2ha	1/2-1ha	1ha	Ensemble	Effectif
Busengo	64.5	23.8	10.5	98.8	324
Coko	55.6	23.6	19.1	98.2	225
Cyabingo	59.3	17.7	21.8	98.8	248
Gakenke	56.8	25.4	15.5	97.7	303
Gashenyi	75.2	17.0	7.4	99.6	270
Janja	37.7	30.0	31.8	99.5	220
Kamubuga	59.5	25.4	14.1	99.0	291
Karambo	68.0	25.3	6.7	100.0	178
Kivuruga	54.9	25.4	19.7	100.0	244
Mataba	62.6	22.2	13.6	98.5	198
Minazi	57.0	23.5	19.5	100.0	149
Mugunga	40.6	18.1	39.9	98.9	281
Muhondo	23.7	33.2	41.7	98.6	283
Muyongwe	56.5	27.8	15.3	99.5	216
Muzo	71.6	15.8	12.0	99.4	342
Nemba	66.5	17.2	15.3	99.1	215
Ruli	38.8	27.6	27.2	93.6	250
Rusasa	25.0	33.0	39.6	98.1	212
Rushashi	66.4	19.2	12.8	98.4	250
GAKENKE	55.0	23.5	20.1	98.7	4,699

Les secteurs qui comptent proportionnellement plus de ménages possédant des terres sont Karambo, Kivuruga et Minazi 100.0% chacun, les 16 secteurs restant ont chacun plus de 93%.

Pour les menages possedant des terres d'un hectare les proportions les plus elevees se trouvent dans les secteurs Muhondo(41.7%), Mugunga(39.9%), Rusasa(39.6%) et Janja (31.8%).

8.1.2. Lutte contre l'érosion

Les résultats concernant les pratiques contre l'érosion sont consignés dans le tableau 8.2. Pour l'ensemble du district, la majorité des ménages utilisent essentiellement deux méthodes antiérosives ; 70.6% des ménages ont planté des arbres et 37.5% utilisent des caniveaux. La troisième méthode qui est l'utilisation des terrasses radicales, est pratiquée par 5.1% des ménages seulement.

Lorsqu'on analyse ces pratiques au niveau des secteurs, on observe évidemment des écarts importants par rapport à l'ensemble du district.

Tableau 8. 2: Proportion (%) des ménages par secteur selon les méthodes antiérosives utilisées

Secteur	Des caniveaux	Planter les arbres/herbes	Terasses	Autres	Tot	Effectif
Busengo	49.7	65.0	7.2	0.0	121.9	390
Coko	37.6	79.2	3.2	1.4	121.3	268
Cyabingo	38.4	62.9	4.9	2.9	109.0	267
Gakenke	30.4	79.7	4.4	1.7	116.2	344
Gashenyi	26.4	78.1	13.8	0.4	118.6	319
Janja	43.4	68.9	0.9	0.9	114.2	250
Kamubuga	41.0	69.1	6.3	0.3	116.7	336
Karambo	31.5	90.4	6.2	0.0	128.1	228
Kivuruga	40.6	77.5	4.9	0.8	123.8	302
Mataba	33.3	63.1	1.0	4.6	102.1	199
Minazi	22.8	55.7	14.1	0.0	92.6	138
Mugunga	34.9	80.9	0.7	2.9	119.4	332
Muhondo	49.8	71.3	3.6	0.0	124.7	348
Muyongwe	45.1	72.6	14.0	0.9	132.6	285
Muzo	12.4	68.2	0.6	0.6	81.8	278
Nemba	33.3	77.9	3.3	0.0	114.6	244
Ruli	53.4	52.6	0.4	0.0	106.4	249
Rusasa	38.9	71.2	0.0	12.5	122.6	255
Rushashi	50.4	56.1	11.4	0.4	118.3	291
GAKENKE	37.5	70.6	5.1	1.5	114.8	5,323

Concernant la méthode de plantation des arbres, le secteur de Karambo détient le record avec 90.4% de ménages alors que dans le secteur de Ruli on en dénombre que 52.6%.

Pour la pratique de la méthode des caniveaux, c'est dans le secteur de Ruli que l'on retrouve la plus grande proportion de ménages (53.4%). En revanche, c'est dans le secteur de Muzo que l'on dénombre la plus petite proportion de ménages utilisant cette méthode (12.4%).

C'est au niveau de la méthode des terrasses radicales que l'on observe les plus grandes disparités par rapport à la proportion moyenne du district. La plus grande proportion de ménages pratiquant cette méthode se retrouve dans le secteur de Minazi (14.1%) et, dans le secteur de Rusasa, on ne retrouve aucun ménage (0%) qui pratique cette méthode (Tableau 8.2).

8.2. ELEVAGE

Dans le district de Gakenke, les ménages qui pratiquent l'élevage n'atteignent pas les 3/5 du total quel que soit le type de bétail. Les résultats de l'enquête montrent qu'une proportion plus élevée (51.3%) est celle des ménages élevant du bétail de race rwandaise.

L'élevage le plus pratiqué est celui de vaches de race rwandaise par 51.3% des ménages de Gakenke. L'élevage de chèvres de race rwandaise vient en deuxième position et celui de moutons de race rwandaise vient en troisième position. Ces deux types de bétail sont élevés respectivement par 30.5% et 24.4% de ménages dans le district (Tableau 8.3).

Tableau 8. 3: Proportion des ménages éleveurs par type de bétail selon le nombre de têtes de bétail

Type de bétail en possession	Proportion des ménages		
	1-9	10+	Ensemble
Autres volailles	0.7	0.0	0.7
Chèvres de race moderne	1.6	0.0	1.6
chèvres de race rwandaise	30.4	0.1	30.5
Porcs de race moderne	1.6	0.0	1.7
Porcs de race rwandaise	16.5	0.0	16.5
Vaches de race croisée	21.9	0.1	22.0
Vaches de race rwandaise	51.2	0.2	51.3
Vaches de race moderne	2.3	0.0	2.3
Poules de race moderne	1.5	0.1	1.6
Poules de race modernes	19.8	0.2	20.0
Lapins	21.9	1.3	23.2
Moutons de race moderne	1.0	0.0	1.0
Moutons de race rwandaise	24.4	0.0	24.4

Il faut noter que la quasi-totalité des éleveurs possèdent un petit nombre de têtes de bétail. Selon le nombre de têtes de bétail, les résultats de l'enquête montrent que le nombre de têtes de bétail élevé ne dépasse guère 9. En effet, quel que soit le type de bétail et quelle qu'en soit la race, la proportion des éleveurs qui possèdent au moins 10 têtes de bétail n'atteint pas 2% (Tableau 8.3).

8.3. Epargne et crédits

8.3.1. Epargne

Les résultats de l'enquête auprès des ménages concernant leurs épargnes en banque montrent que sur 4699 ménages enquêtés dans le district, plus d'un ménage sur 4 un membre possède un compte en banque (26.8%).

Les ménages dirigés par les hommes et dont un membre au moins possède un compte bancaire représentent 22.2% par rapport à l'ensemble, tandis que ceux dirigés par les femmes représentent 4.6% de l'ensemble des ménages. Les secteurs dans lesquels on retrouve plus de ménages ayant un compte en banque sont Minazi (53.7%), suivi de Ruli (47.2%) et de Rushashi (36.0%) (Tableau 8.4).

Tableau 8. 4: Proportion des ménages dont les membres possèdent des comptes en banques par secteur selon le sexe du Chef de Ménage

Secteur	Sexe du chef de ménage		Total	Effectif
	Masculin	Féminin		
Busengo	17.3	5.9	23.1	324
Coko	31.1	4.9	36.0	225
Cyabingo	23.0	6.9	29.8	248
Gakenke	24.8	5.6	30.4	303
Gashenyi	20.4	3.3	23.7	270
Janja	22.7	6.4	29.1	220
Kamubuga	14.8	1.0	15.8	291
Karambo	12.9	3.9	16.9	178
Kivuruga	16.4	4.1	20.5	244
Mataba	11.6	1.0	12.6	198
Minazi	37.6	16.1	53.7	149
Mugunga	21.4	3.6	24.9	281
Muhondo	23.3	2.5	25.8	283
Muyongwe	20.4	2.8	23.1	216
Muzo	16.1	2.6	18.7	342
Nemba	23.7	4.7	28.4	215
Ruli	40.8	6.4	47.2	250
Rusasa	17.5	3.8	21.2	212
Rushashi	31.2	7.6	38.8	250
GAKENKE	22.2	4.6	26.8	4,699

8.3.2. Crédit

En ce qui concerne les crédits octroyés, les données ont été collectées pour une période de 12 mois ayant précédé l'enquête. Les résultats sont récapitulés dans le tableau 8.6 et montrent que sur les 4,699 ménages enquêtés, seuls 9.3% des ménages de Gakenke ont un membre qui a bénéficié d'un crédit bancaire au cours de cette période.

Selon le type de projet visé par le bénéficiaire, pour 3.6% de ménages, les prêts ont été octroyés pour soutenir un projet d'agriculture. Les projets d'élevage ont été seulement financés dans 1.4% de ménages ainsi que d'autres projets. Les prêts obtenus étaient destinés à soutenir d'autres projets dont le commerce, l'artisanat, la construction, etc.

Tableau 8. 5 : Proportion des ménages enquêtés dont les membres ont contracté un crédit bancaire par secteur selon le type de projet pour lequel ce crédit a été contracté

Secteur	Projet d'agriculture	Projet d'élevage	Projet d'usine	Dans les services	Projet de construction	Projet de commerce	Projet d'art	Autres	Ensemble	Effectif
Busengo	5.6	2.2	0.3	0.3	0.3	1.2	0.3	2.8	13.0	324
Coko	5.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	8.4	225
Cyabingo	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.4	4.4	248
Gakenke	1.3	1.3	0.0	0.3	1.3	2.6	0.3	0.7	8.3	303
Gashenyi	1.9	0.4	0.0	0.4	0.4	1.1	0.4	0.4	4.8	270
Janja	2.7	2.7	0.0	2.7	0.0	0.5	0.5	1.8	10.9	220
Kamubuga	10.7	5.8	0.0	2.1	2.1	2.4	0.0	5.2	28.2	291
Karambo	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	178
Kivuruga	11.1	2.0	0.4	0.4	2.5	1.6	0.0	0.4	18.4	244
Mataba	2.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	5.1	198
Minazi	4.0	1.3	0.0	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	7.4	149
Mugunga	2.5	1.4	0.0	1.1	0.4	0.0	0.0	1.1	6.4	281
Muhondo	1.1	0.7	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	1.1	3.9	283
Muyongwe	2.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	2.3	5.6	216
Muzo	2.0	0.6	0.0	1.8	0.3	1.2	0.0	0.9	6.7	342
Nemba	1.9	1.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	4.2	215
Ruli	2.8	0.4	0.0	0.4	2.0	2.0	0.8	1.2	9.6	250
Rusasa	5.2	3.8	0.0	2.8	0.5	0.0	0.0	3.8	16.0	212
Rushashi	2.8	0.4	0.0	2.0	0.4	1.2	0.0	2.0	8.8	250
GAKENKE	3.6	1.4	0.1	0.9	0.7	1.0	0.2	1.4	9.3	4,699

Au niveau des secteurs, on remarque une variation très élevée par rapport à l'ensemble du district. Dans le secteur de Kamubuga, la proportion des ménages ayant bénéficié d'un crédit bancaire dépasse le triple de la proportion au niveau du district ; cette proportion est 28.2%. En revanche, on trouve un secteur dans lequel cette proportion n'atteint pas 1/5 de celle observée pour l'ensemble du district. Ce secteur est Karambo avec (1.7%).