

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 et réalisée en 2007 dans les districts de la Province du Sud et de l'Ouest par l'Institut National de la Statistique du Rwanda (INSR), en collaboration avec les autorités des provinces et des districts concernés. 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 Kamonyi pour avoir accepté de participer à l'enquête.

Notre profonde gratitude s'adresse 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, chefs d'équipe et agents enquêteurs) qui a assuré la collecte des données.

Nos sincères remerciements sont adressés aux 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 notre reconnaissance aux partenaires de développement suivants : DFID, Union Européenne, PNUD et UNICEF pour l'appui financier et technique 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 sous la direction de Mr RUTERANA Baudouin Abdon,

Directeur de ladite Unité et sous l'encadrement de Mr MESSAN Adadé Alodé, alors Conseiller à l'Unité.

L'équipe était composée des personnes suivantes : SEGAHWEGE Astrid, responsable de l'activité, MUKABAGIRE Annonciate, MUKANYONGA Apolline MUSANINKINDI Nadia, NYAMPINGA Immaculée, BYIRINGIRO James, GASIGWA Théobald, HABARUGIRA Venant, MUGABO Jean et NDAKIZE Michel. 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 la prochaine publication.

MURANGWA Yusuf

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

TABLE DES MATIERES

AVANT-PROPOS	vii
TABLE DES MATIERES	ix
LISTE DES TABLEAUX	xii
LISTE DES GRAPHIQUES.....	i
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.....	7
CHAPITRE I : ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION	8
1.1. Structure de la population par sexe et par âge	8
1.2. Distribution spatiale de la population	10
CHAPITRE II. CARACTERISTIQUES SOCIO-CULTURELLES DE LA POPULATION	13
2.1. Etat matrimonial de la population.....	13
2.2. Alphabétisation de la population	15
2.3. Fréquentation scolaire.....	17
2.4. Niveau d'instruction atteint	20
2.5. Survie des parents	21
2.6. Violences subies	23
CHAPITRE III: SANTÉ DE LA POPULATION	24
3.1. Population des handicapés	24
3.2. Maladies.....	25
3.3. Accès aux soins de santé.....	27
3.4. Assurance maladie	29
3.5. Utilisation de la moustiquaire.....	30
3.6. Test de VIH.....	31
3.7. Vaccination des enfants	32
CHAPITRE IV : SANTE DE LA REPRODUCTION	36
4.1. Soins prénatals	36
4.2. Utilisation de méthodes contraceptives	38
CHAPITRE V : DECES SURVENUS AU COURS DES 12 MOIS AYANT	40
PRECEDE L'ENQUETE	40
CHAPITRE VI : EMPLOI.....	42
6.1. Emploi de la population âgée de 5 à 17 ans.....	42
6.2. Emploi de la population âgée de 18 à 64 ans.....	43
6.3. Types d'activités.....	43
6.4. Statut dans l'emploi	45

CHAPITRE VII : MENAGES, LOGEMENTS ET HABITAT	47
7.1. Caractéristiques des ménages	47
7.1.1. Caractéristiques des chefs de ménages	47
7.1.2. Taille des ménages.....	51
7.1.3. Cadre de vie	52
7.1.3.1. Approvisionnement en eau	52
7.1.3.2. Type de toilette	53
7.1.3.3. Mode principal d'évacuation des ordures ménagères.....	55
7.2. Caractéristiques des logements.....	56
7.2.1. Mode d'occupation du logement	56
7.2.2. Mode d'acquisition de la parcelle	57
7.2.3. Nombre de pièces des logements.....	59
7.3. Caractéristiques de l'habitat	62
7.3.1. Type d'habitat.....	62
7.3.2. Nature du mur	64
7.3.3. Nature du toit	65
7.3.4. Nature du pavement.....	66
CHAPITRE VIII : ACTIVITES ECONOMIQUES	67
8.1. Agriculture.....	67
8.1.1. Possession des terres.....	67
8.1.2. Moyens pour accroître la production.....	68
8.1.3. Lutte contre l'érosion.....	69
8.2. Elevage	70
8.3. Epargne et crédits	71
8.3.1. Epargne	71
8.3.2. Crédit	72
CHAPITRE IX. QUELQUES RESULTATS POUR LA PROVINCE DU SUD	73
9.1. Etat et structure de la population de la province de du Sud.....	73
9.1.1. Structure par sexe de la population de la Province du Sud.....	73
9.2. Caractéristiques socio culturelles de la population de la province du Sud.....	74
9.2.1. Etat matrimonial de la population.....	74
9.2.2. Alphabétisation de la population	75
9.2.3. Fréquentation scolaire de la population.....	76
9.2.4. Niveau d'instruction de la population.....	77
9.2.5. Survie des parents	78
9.2.6. Violences subies	79
9.3 Santé de la population.....	79
9.3.1: Population des handicapés.....	80
9.3.2: Maladies.....	80
9.3.3. Accès aux soins de santé : Assurance maladie	81
9.3.4. Utilisation de moustiquaire.....	82
9.4. Santé de la reproduction	82
9.5. Décès survenus au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête.....	83
9.6. Emploi.....	84
9.7. Caractéristiques de l'habitat	85
9.7.1. Nature du mur	85
9.7.2. Nature du toit	86

9.7.3. Nature du pavement.....	87
9.8 .Activités économiques.....	88
9.8.1. Agriculture.....	88
9.8.1.1. Possession des terres.....	88
9.8.1.2 Lutte contre l'érosion.....	89
9.8.2. Épargne et crédits	90
9.8.2.1. Épargne	90
9.8.2.2. Crédit	91

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1.1: Répartition de la population par groupes d'âges selon le sexe.....	9
Tableau 1.2: Répartition de la population par secteur selon le sexe.....	11
Tableau 2.1: Répartition (%) de la population par secteur selon l'état matrimonial.....	14
Tableau 2.2 : Répartition (%) de la population par groupes d'âges selon l'état matrimonial.....	15
Tableau 2.3: Répartition (en %) de la population de 10 ans ou plus par secteur selon le degré d'alphabétisation et le sexe.....	16
Tableau 2.4: Répartition (en %) de la population par groupes d'âges selon le degré d'alphabétisation et le sexe.....	17
Tableau 2.5: Répartition en (%) de la population par secteur selon la fréquentation scolaire.....	18
Tableau 2.6 : Répartition en (%) de la population par secteur selon le sexe et la cause d'abandon scolaire.....	19
Tableau 2.7: Répartition (%) de la population âgée de 20 ans au plus par secteur selon la survie des parents.....	22
Tableau 2.8: Effectif de la population ayant subie de violence par secteur selon le type de violence.....	23
Tableau 3.1: Proportion (en %) de la population handicapée par secteur selon le sexe.....	24
Tableau 3.2: Répartition de la population handicapée par sexe selon le type de handicap.....	25
Tableau 3.3: Proportion (en %) de la population ayant souffert de maladie au cours des 30 jours précédant l'enquête par secteur selon le sexe.....	26
Tableau 3.4: Proportion (en %) de la population ayant souffert de maladie au cours de 30 jours précédant l'enquête par groupes d'âges selon le sexe.....	26

Tableau 3.5: Répartition (en %) de la population ayant souffert de maladie dans les 30 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le type de maladie.....	27
Tableau 3.6: Répartition (en %) de la population ayant été malade par secteur selon le lieu de consultation.....	28
Tableau 3.7: Répartition (en %) de la population ayant été malade par niveau d'instruction selon le lieu de consultation.....	28
Tableau 3.8: Répartition (en %) de la population ayant une assurance maladie par secteur selon le type d'assurance.....	29
Tableau 3.9 : Répartition de la population ayant souscrit à une assurance maladie par groupe d'âges selon le type d'assurance	30
Tableau 3.10: Proportion de la population dormant sous la moustiquaire par secteur selon le sexe.....	30
Tableau 3.11: Proportion de la population ayant fait le test de VIH par groupe d'âges selon le sexe.....	31
Tableau 3.12: Proportion des enfants de moins de 5ans ayant reçu le vaccin de BCG par secteur selon le sexe de l'enfant.....	32
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.....	33
Tableau 3.14: Répartition des enfants de moins de 5 ans ayant reçu le vaccin contre la POLIO par secteur selon le nombre de doses reçues et le sexe de l'enfant.....	34
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 le sexe de l'enfant.....	35
Tableau 4.1 : Répartition des femmes en âge de procréation ayant eu au moins une grossesse par secteur selon le lieu de consultation prénatale à la dernière grossesse.....	36

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.....	37
Tableau 4.3 : Répartition des femmes âgées de 12-49 ans par secteurs selon la méthode utilisée.....	38
Tableau 4.4 : Répartition des femmes âgées de 12-49 ans utilisant des méthodes contraceptives par état matrimonial selon la méthode utilisée.....	39
Tableau 5.1: Répartition des décès des 12 mois ayant précédé l'enquête par groupes d'âges au décès selon le sexe.....	40
Tableau 6.1: Proportion des enfants de 5 à 17 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête.....	42
Tableau 6.2: Proportion (en %) de la population enquêtée âgée de 18 à 64 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le sexe.....	43
Tableau 6.3: Proportions (en %) de la population âgée de 5 ans ou plus ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon la principale activité exercée.....	44
Tableau 6.4: Proportions (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.....	46
Tableau 7.1: Répartition (en %) des ménages par groupes d'âges des chefs de ménages selon le sexe.....	48
Tableau 7.2: Répartition (en%) des ménages par secteur selon l'état matrimonial du chef de ménage.....	50
Tableau 7.3: Répartition proportionnelle (en%) des ménages par secteur selon leur taille.....	51
Tableau 7.4: Répartition proportionnelle (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le mode principal d'approvisionnement en eau.....	52

Tableau 7.5: Répartition (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le type de toilettes.....	54
Tableau 7.6: Répartition (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le mode principal d'évacuation des ordures ménagères.....	55
Tableau 7.7 : Répartition (en%) des ménages enquêtés par secteur selon le mode d'occupation des logements.....	56
Tableau 7.8: Répartition des ménages dont le chef de ménage est propriétaire du logement par secteur selon le mode d'acquisition de la parcelle.....	58
Tableau 7.9: Répartition (en %) des ménages par secteur selon le nombre de pièces à usage d'habitation.....	60
Tableau 7.10: Répartition (en %) des ménages enquêtés par nombre de pièces à usage d'habitation selon leur taille.....	61
Tableau 7.11: Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon le type d'habitat.....	63
Tableau 7.12: Répartition (en %) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du mur.....	64
Tableau 7.13: Répartition (en %) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du toit de l'habitation.....	65
Tableau 7.14: Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages Enquêtés par secteur selon la nature du pavement de l'habitation.....	66
Tableau 8.1 : Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des terres par secteur selon l'étendue de leur propriété.....	67
Tableau 8.2 : Proportions (%) des ménages par secteur selon les moyens utilisés pour accroître la production.....	68
Tableau 8.3 : Proportion (%) des ménages par secteur selon les méthodes antiérosives utilisées.....	69
Tableau 8.4 : Proportion (en %) des ménages éleveurs par type de bétail selon le nombre de têtes de bétail.....	70

Tableau 8.5 : Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des comptes en banques par secteur selon le sexe du chef de Ménage.....	71
Tableau 8.6 : Proportion (%) des ménages dont les membres ont contracté un crédit bancaire au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête par secteur selon le type de projet pour lequel ce crédit a été contracté.....	72
Tableau 9.1: Répartition de la population par district selon le sexe.....	73
Tableau 9.2: Répartition de la population par district selon l'état matrimonial.....	74
Tableau 9.3: Répartition (en %) de la population âgée de 10 ans ou plus n'ayant pas fréquenté l'école par district selon le degré d'alphabétisation et le sexe.....	75
Tableau 9.4: Répartition (en %) de la population par district selon la fréquentation scolaire.....	76
Tableau 9.5: Répartition (en %) de la population par district selon le niveau d'instruction.....	77
Tableau 9.6: Répartition de la population âgée de 20 ans au plus par district selon la survie des parents.....	78
Tableau 9.7: Répartition (en %) de la population ayant subi une violence par district selon le type de violence subie.....	79
Tableau 9.8: Proportion (en %) de la population handicapée par district selon le sexe.....	80
Tableau 9.9: Proportion (en %) de la population ayant souffert de maladie au cours des 30 jours précédant l'enquête par district selon le sexe.....	81
Tableau 9.10: Répartition (en %) de la population ayant une assurance maladie par district selon le type d'assurance.....	81
Tableau 9.11: Proportion (en %) de la population dormant sous la moustiquaire par district selon le sexe.....	82

Tableau 9.12: Répartition des femmes ayant donné naissance au cours des 12 mois précédant l'enquête par district selon le lieu d'accouchement à la dernière naissance.....	83
Tableau 9.13: Répartition (en %) des décès des 12 mois ayant précédé l'enquête par district selon le sexe.....	83
Tableau 9.14: Proportion (en %) de la population enquêtée âgée de 5-17 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par district selon le sexe.....	84
Tableau 9.15: Proportion (en %) de la population enquêtée âgée de 18- 64 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par district selon le sexe.....	85
Tableau 9.16: Répartition (en %) des unités d'habitation des ménages enquêtés par district selon la nature du mur.....	85
Tableau 9.17: Répartition des unités d'habitation des ménages enquêtés par district selon la nature du toit de l'habitation	86
Tableau 9.18: Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par district selon la nature du pavement de l'habitation.....	87
Tableau 9.19: Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des terres par district selon l'étendue de leur propriété.....	88
Tableau 9.20: Proportion (%) des ménages par district selon les méthodes antiérosives utilisées.....	89
Tableau 9.21: Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des comptes en banques par district selon le sexe du Chef de Ménage.....	90
Tableau 9.22: Proportion (%) des ménages dont les membres ont contracté un crédit bancaire au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête par district selon le type de projet pour lequel ce crédit a été contracté.....	91

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1.1 : Répartition de la population selon le sexe.....	8
Graphique 1.2 : Pyramide des âges de la population de Kamonyi.....	10
Graphique 1.3 : Carte des densités du district de Kamonyi.....	12
Graphique 2.1 : Répartition de la population selon l'état matrimonial.....	13
Graphique 2.2 : Répartition de la population âgée de 10 ans ou plus selon le degré d'alphabétisation.....	15
Graphique 2.3 : Répartition de la population âgée de 3 ans ou plus selon la fréquentation scolaire.....	17
Graphique 2.4 : Répartition de la population par sexe selon le niveau d'instruction atteint.....	20
Graphique 2.5 : Répartition de la population âgée de moins de 20 ans selon la survie des parents.....	21
Graphique 6.1 : Proportions (en %) de la population âgée de 5 ans ou plus ayant exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête par statut dans l'emploi.....	45
Graphique 7.1 : Répartition (en %) des ménages par sexe du chef de ménage.....	47
Graphique 7.2 : Pyramide des âges des chefs des ménages.....	48
Graphique 7.3 : Répartition (en %) des ménages par état matrimonial du chef ménage.....	49
Graphique 7.4 : Répartition (en %) des ménages par type de toilette.....	53
Graphique 7.5 : Répartition (en %) des ménages propriétaires de leurs logements selon le mode d'acquisition de la parcelle.....	57
Graphique 7.6 : Répartition (en %) des ménages par nombre de pièces de logements.....	59
Graphique 7.7 : Répartition (en %) des unités d'habitation par type d'habitat.....	62

Introduction

1. Contexte et justification

La Vision 2020 décidée en 2000 par le Gouvernement Rwandais a pour objectif global la réduction de la pauvreté et le développement économique du pays à long terme. 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, qui disposent des moyens financiers, matériels, techniques et humains permettant l'accélération du processus de développement économique et de lutte contre la pauvreté.

En Janvier 2006, le Gouvernement rwandais a procédé à une réforme administrative visant la mise en application de la politique de décentralisation décidée depuis 2000. 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.

Les districts nouvellement constitués sont mandatés par le gouvernement central pour assurer localement la bonne gouvernance et exécuter les programmes de développement économique et social, et de lutte contre la pauvreté. Pour remplir efficacement leurs fonctions les autorités locales ont besoin des connaissances suffisantes sur les caractéristiques sociodémographiques et économiques de leurs populations. Or ces informations n'existent pas parce que tout simplement les structures administratives locales sont nouvellement créées. Faut-il souligner que le RGPH de 2002, aussi fiable soit-il, est déjà vieux de plus de 5 ans et ne fournit pas des données selon les nouvelles structures. Le prochain RGPH étant prévu pour 2012, l'on ne peut pas attendre cette date 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 des 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 locales.

C'est dans cette optique qu'un recensement de la population et une enquête ont été initiés pour chaque district, pour 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.

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 démographiques, économiques et socioculturelles de la population des entités administratives;
- Connaître les conditions d'habitation des ménages par l'étude des caractéristiques de l'habitat ;
- Renforcer les capacités des cadres des districts dans la planification et l'exécution des opérations de collecte, de traitement et d'analyse des données statistiques ;
- Elaborer les monographies des districts;

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 les caractéristiques démographiques et socioculturelles des membres des ménages, et une enquête pour les caractéristiques économiques et environnementales. Les caractéristiques communautaires ont fait l'objet d'un 3^{ème} questionnaire séparé. Trois types de questionnaires ont donc été développés, à savoir : *Questionnaire Tous Ménages (QTM)*, *Questionnaire Enquête Ménage (QEM)* et *Questionnaire Communautaire (QC)*

Ces questionnaires, essentiellement élaborés par l'INSR, ont fait l'objet des réunions techniques regroupant les professionnels de l'INSR, ceux de la Province et des Districts, ainsi que les représentants des partenaires de développement participant au financement de l'enquête. 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. Les questionnaires ont été finalisés après que la formation des enquêteurs et le pré-test aient eu lieu.

- *Questionnaire Tous Ménages (QTM):*

Il a été administré dans tous les ménages du district. Il porte sur *l'identification de chaque ménage*, sur *les caractéristiques démographiques* (âge, sexe, état matrimonial, fécondité, nuptialité, mortalité, migration) et sur *les caractéristiques socioculturelles* (nationalité, éducation, santé, vulnérabilité) des membres des ménages. 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):*

Destiné à quelques ménages échantillonnés systématiquement dans les districts de façon à avoir une représentation à ce niveau, ce questionnaire comporte les sections 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).

Les deux types de questionnaires ménages ont donc été administrés en même temps par un même agent enquêteur. 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.

- *Questionnaire Communautaire (QC) :*

Il a été conçu pour collecter les informations sur les infrastructures, les établissements sociaux et leurs équipements, ainsi que leur gestion (les infrastructures routières, les services de transport et de communication, les écoles, les formations sanitaires, les points d'eau...); sur l'existence d'associations et coopératives génératrices de revenus, d'établissements de commerce, de marchés, ainsi que sur celle de petites et moyennes entreprises.

Le questionnaire communautaire a été administré au niveau de chaque secteur du district à son Secrétaire Exécutif ou son remplaçant. Etant donné la complexité

d'informations à collecter à ce niveau, le QC a été rempli par le contrôleur qui est en même temps un agent du Secteur.

3.2. Recrutement et formation du personnel de terrain

« District Baseline Survey » est une enquête de grande envergure et a mobilisé beaucoup d'agents de terrain au même moment et pendant un temps relativement court. La qualification de ce personnel de terrain et sa formation sont déterminantes car la qualité des informations collectées en dépend énormément. Pour cette raison, des critères de sélection ont été préalablement définis pour éviter toute forme de sentimentalisme qui risquerait de guider le choix du personnel de terrain et porter atteinte à la qualité des données.

L'opération de collecte des données a été réalisée en même temps dans toute la Province. Etant donné le nombre assez important des agents de terrain (coordinateurs, superviseurs, contrôleurs, chefs d'équipe et agents de collecte) à travers toute la Province, la formation du personnel de terrain a été organisée à 3 niveaux : la formation des superviseurs à Kigali, celle des contrôleurs au chef-lieu du District de Huye et enfin, celle des chefs d'équipe et agents enquêteurs aux chefs-lieux des secteurs identifiés.

- **Recrutement et formation des superviseurs**

Les superviseurs ont été recrutés parmi les personnes qui ont au moins 2 ans d'université réussis et une longue expérience dans la supervision des enquêtes (comme DHS, EICV, ...). Ils ont bénéficié d'une formation sur les objectifs de l'enquête, les questionnaires, le manuel d'instruction sur le remplissage du questionnaire, la méthodologie de collecte et le comportement d'un enquêteur vis-à-vis des autorités administratives locales et des personnes à interviewer dans les ménages, ainsi que sur leurs responsabilités en qualité de superviseurs. Cette formation avait un aspect théorique et un aspect pratique. Elle a été assurée par les Statisticiens de l'INSR et a duré 4 jours. Les superviseurs ont aussi participé à la formation des contrôleurs.

- **Recrutement et Formation des contrôleurs :**

Les agronomes de Secteurs, en 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 également assurée par les statisticiens de l'INSR. Un professionnel par District a été désigné pour participer à cette formation, après quoi il a joué le rôle de superviseur dans son District.

- **Recrutement et Formation des chefs d'équipe et des agents enquêteurs :**

Les chefs d'équipe et les enquêteurs ont été recrutés dans leurs secteurs de résidence habituelle où ils sont supposés avoir de la crédibilité de leur entourage, surtout en milieu rural. Ils ont été choisis parmi des personnes qui ont au moins le niveau secondaire et une certaine expérience dans la collecte des données. Il s'est agi notamment des

membres de l'Association « DUKORERE U RWANDA » qui avaient participé au RGPH-2002, ou des élèves en vacances. Ils ont bénéficié de la même formation que les contrôleurs et pendant le même temps. Cette formation s'est déroulée au niveau des secteurs dans des centres préalablement identifiés et a été assurée par les agronomes des secteurs déjà formés. Des équipes composées de statisticiens de l'INSR et de superviseurs ont été déployées dans tous les sites de formation pour approvisionner ces sites des questionnaires et du matériel de formation, ainsi que pour appuyer les formateurs. A la fin de la formation des enquêteurs, un test a été organisé pour sélectionner les chefs d'équipe.

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

L'opération de dénombrement des ménages dans le District a été préalablement réalisée par les chefs des villages appuyés par les autres membres du comité de direction du village. Pour chaque village, une liste de tous les ménages du village a été dressée et transmise au Responsable de la Cellule qui, à son tour, a transmis toutes les listes des ménages de son ressort au chef-lieu du Secteur. Les listes des ménages de chaque secteur ont ensuite été transmises au siège de l'INSR par l'intermédiaire du District. Ainsi, l'INSR disposait-il déjà des listes de tous les ménages de chaque village du district auxquels a été administré le questionnaire A (QTM). C'est à partir de ces listes qu'un échantillon de 3700 ménages a été tiré systématiquement et utilisé pour collecter les données avec le questionnaire B (QEM).

La collecte des données a commencé le 26 septembre et a duré 17 jours. Chaque enquêteur est passé de ménage en ménage pour interviewer, dans la mesure du possible, le chef de ménage (ou, le cas échéant, son remplaçant) sur les caractéristiques de tous les membres de son ménage. 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 des ménages.

Au total 364 personnes dont 3 superviseurs, 12 contrôleurs, 36 chefs d'équipe et 313 enquêteurs ont assuré la collecte des données du Baseline Survey dans le District. La coordination de l'enquête sur le terrain a été organisée au niveau de la Province et assurée par 2 statisticiens de l'INSR basés à Huye. Un professionnel de la Province a facilité cette coordination.

Durant toute la période de collecte des données, les chefs d'équipes au premier rang et les contrôleurs au second rang 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 villages, de la complétude et de la qualité des informations recueillies. Ils devaient également suivre de très près le personnel de terrain sous leur contrôle en vérifiant les questionnaires remplis, rendre régulièrement compte à leurs superviseurs et saisir les autorités locales en cas de difficultés. Les questionnaires qui n'étaient pas bien remplis devaient être retournés chez l'enquêteur responsable pour correction.

La supervision au niveau du District a été assurée par les statisticiens de l'INSR et les Professionnels des districts. Les Professionnels des districts avaient surtout le rôle de

facilitateurs entre le personnel chargé de la collecte des données et les autorités locales et la population. Quoiqu'il en soit, l'INSR est resté le leader de cette supervision.

Une équipe composée de 2 statisticiens de l'INSR et d'un statisticien de la Province a assuré la coordination de l'opération de collecte au niveau de la Province. La coordination générale a été assurée par le Directeur chargé du « District Baseline Survey » à l'INSR assisté par un statisticien de son département.

Les coordinateurs de province 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 et son assistant tous basés à Kigali ont suivi de près le travail de terrain en communiquant chaque jour avec les coordinateurs provinciaux et, de temps en temps, avec les superviseurs ou contrôleurs grâce aux téléphones mobiles. Le coordinateur principal a également effectué deux visites (une par semaine) de deux jours chacune sur le terrain pour s'assurer du bon déroulement des travaux de terrain et de la qualité des données collectées. Au cours de ces visites, il a organisé des réunions regroupant les superviseurs et les coordinateurs provinciaux où chaque coordinateur présentait le rapport sur la situation de l'opération de collecte dans les districts sous sa responsabilité.

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 et des districts et aux diverses organisations œuvrant au niveau des districts pour présenter l'enquête et expliquer la pertinence de leur rôle pour la réussite de cette opération.

Ces réunions a 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 les responsabilités des autorités administratives locales ainsi que celles de la population dans l'opération de 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 CSpO. Quand à l'analyse, c'est le SPSS qui a été utilisé.

La saisie des données sur des microordinateurs a été réalisée pendant 63 jours par une équipe de 176 opérateurs recrutés et formés. Une deuxième équipe de 38 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.

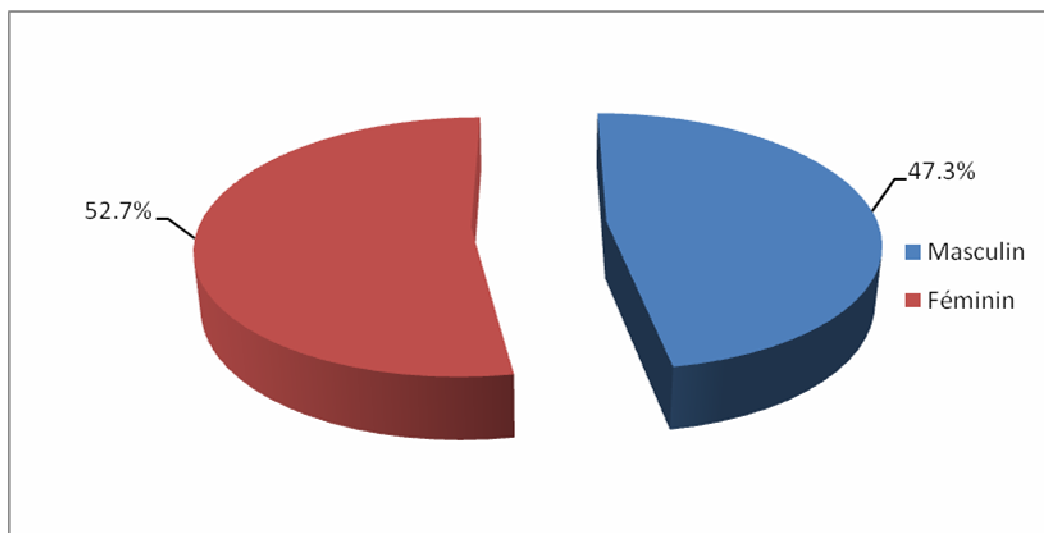
CHAPITRE I : ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

Ce chapitre aborde les caractéristiques sociodémographiques de la population du district. Outre l'estimation de 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 Kamonyi est estimée à 269153 individus. Cette population est composée de 127195 hommes (47.3%) et de 141958 femmes (52.7%) (Graphique 1).

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



Selon l'âge, la population de Kamonyi est caractérisée par la prédominance de la jeunesse. En effet, les moins de 5 ans représentent 15.1% de la population. Les moins de 20 ans dépassent la moitié de la population car ils représentent 51.0%.

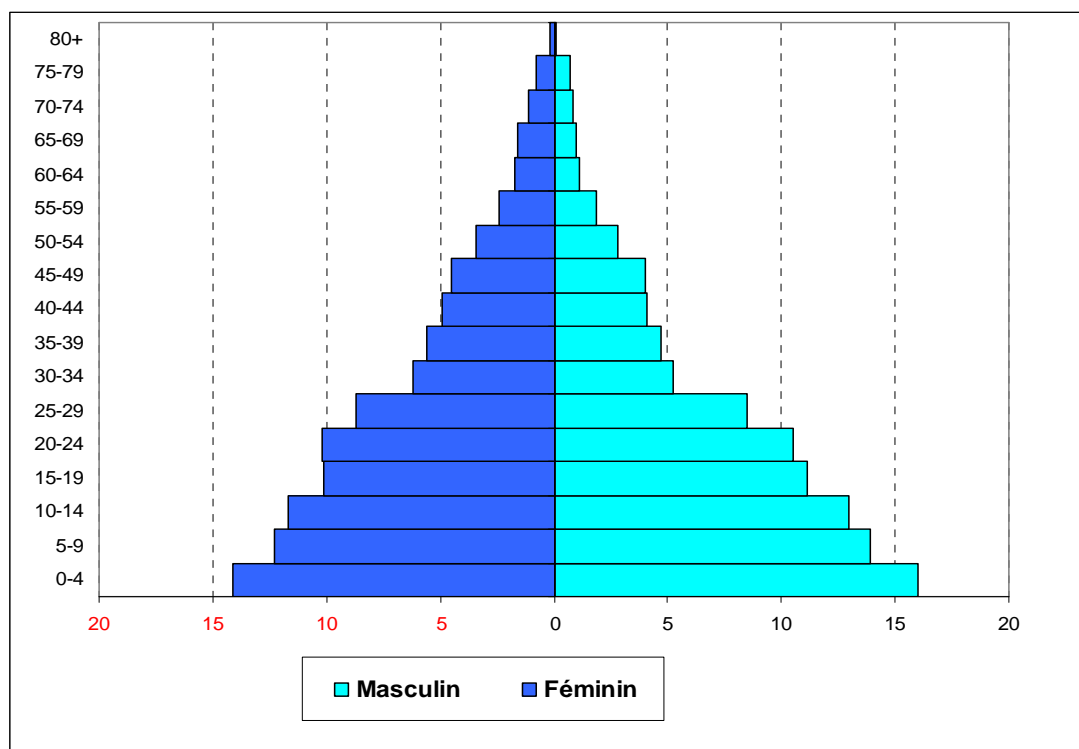
Pour l'ensemble du district, le sexe ratio est de 89.6 hommes pour 100 femmes. On observe une prédominance numérique du sexe féminin pratiquement à tous les âges, sauf chez les enfants de 1 à 4 ans et de 5 à 9 ans révolu où le sexe ratio est de 101, 7% (Tableau 1.1).

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

Groupe d'âges	Proportion			Effectif			Sex Ratio
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
0	3.0	2.7	2.9	3 826	3 874	7 700	98.8
1-4	13.0	11.4	12.2	16 501	16 218	32 719	101.7
5-9	13.9	12.3	13.0	17 695	17 407	35 102	101.7
10-14	12.9	11.7	12.3	16 459	16 670	33 129	98.7
15-19	11.1	10.1	10.6	14 174	14 405	28 579	98.4
20-24	10.5	10.2	10.4	13 389	14 526	27 915	92.2
25-29	8.5	8.7	8.6	10 772	12 370	23 142	87.1
30-34	5.3	6.2	5.7	6 688	8 771	15 459	76.3
35-39	4.7	5.6	5.2	5 987	7 931	13 918	75.5
40-44	4.1	4.9	4.5	5 240	6 954	12 194	75.4
45-49	4.0	4.5	4.3	5 137	6 358	11 495	80.8
50-54	2.8	3.4	3.1	3 542	4 827	8 369	73.4
55-59	1.9	2.4	2.1	2 408	3 358	5 766	71.7
60-64	1.1	1.7	1.4	1 393	2 433	3 826	57.3
65-69	1.0	1.6	1.3	1 289	2 272	3 561	56.7
70-74	0.9	1.1	1.0	1 083	1 574	2 657	68.8
75-79	0.7	0.8	0.7	885	1 068	1 953	82.9
80+	0.6	0.7	0.6	727	942	1 669	77.2
Ensemble	100.0	100.0	100.0	127 195	141 958	269 153	89.6

La structure de la population par sexe et âge est représentée par la pyramide des âges du district. A la lecture de cette pyramide des âges, il ressort que les garçons sont proportionnellement plus nombreux que les filles aux bas âges jusqu'à 24 ans. A partir de 25 ans, la situation s'inverse en faveur du sexe féminin. Ceci 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'une manière générale, la pyramide des âges a la même allure que celle du Rwanda.

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



1.2. Distribution spatiale de la population

La population de Kamonyi est répartie dans les 12 secteurs que compte le district. La taille de la population varie entre 31.086 et 14.527 habitants selon les secteurs.

Les secteurs les plus peuplés sont Rukoma (11.5%), Nyamiyaga (10.3%), Musambira (10,7%) et Mugina (9.3%). A l'inverse, les secteurs les moins peuplés sont Kayumbu (5,3%) et Ngamba (5,2%) (Tableau 1.2).

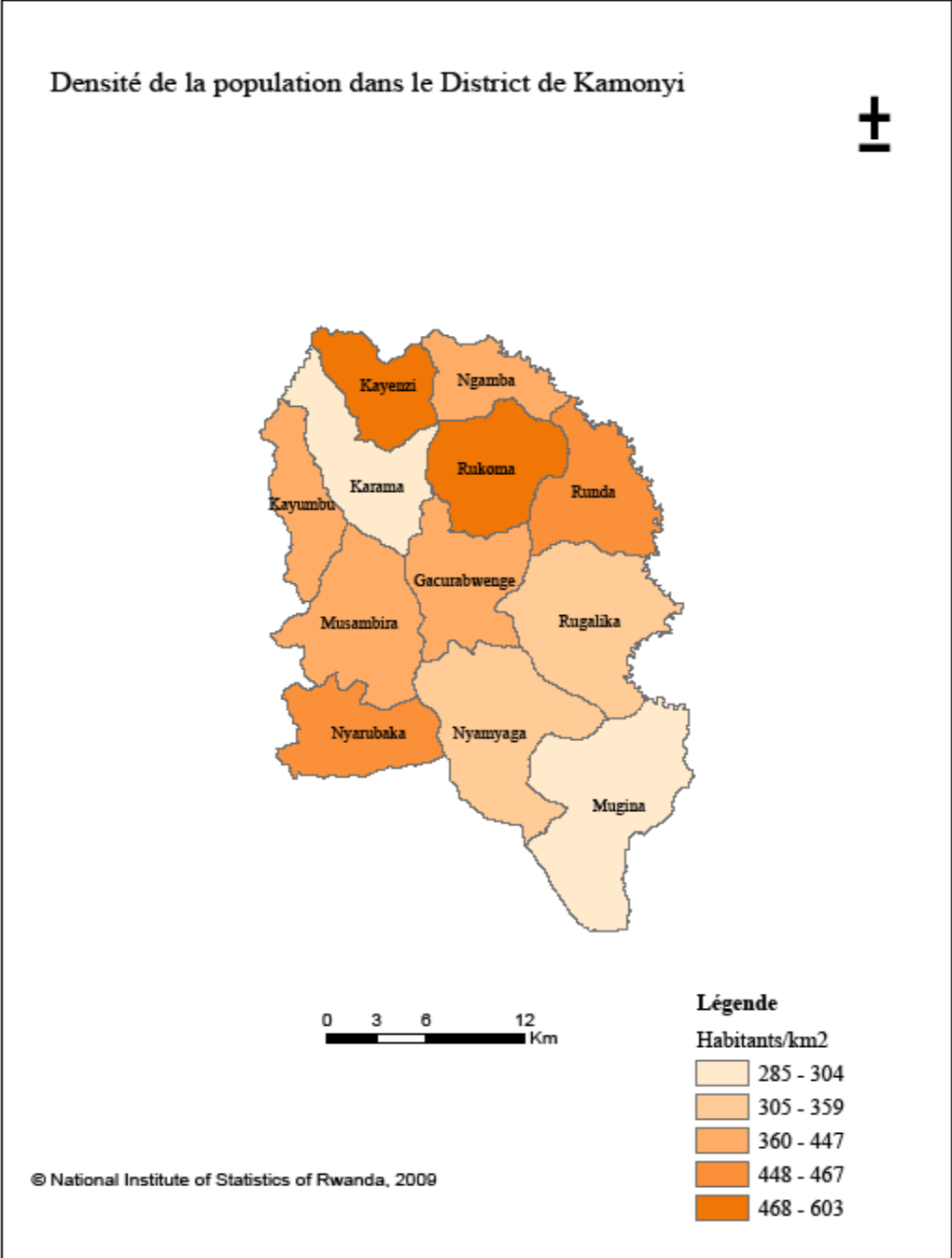
La répartition de la population par sexe et secteur fait ressortir les mêmes variations que pour l'ensemble. En effet, en ce qui concerne la population masculine, les secteurs les plus peuplés sont les mêmes que pour l'ensemble de la population. Il en est de même pour les secteurs les moins peuplés. Dans la population féminine, les mêmes variations sont observées (Tableau 1.2).

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

Secteur	Proportion			Effectif		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Gacurabwenge	8.0	8.2	8.1	10163	11635	21798
Karama	5.9	5.9	5.9	7515	8388	15903
Kayenzi	8.1	7.9	8.0	10346	11232	21578
Kayumbu	5.4	5.4	5.4	6850	7677	14527
Mugina	9.4	9.4	9.4	11926	13345	25271
Musambira	10.2	10.4	10.3	12949	14804	27753
Ngamba	5.4	5.1	5.2	6813	7289	14102
Nyamiyaga	10.4	10.4	10.4	13185	14771	27956
Nyarubaka	7.7	7.7	7.7	9793	11000	20793
Rugalika	9.1	9.4	9.3	11626	13333	24959
Rukoma	11.7	11.4	11.5	14832	16254	31086
Runda	8.8	8.6	8.7	11197	12230	23427
Kamonyi	100.0	100.0	100.0	127195	141958	269153

En termes de densités (graphique 1.3), le district de Kamonyi est très peuplé avec pratiquement une densité de plus de 300 habitants au km² dans tous les secteurs. Les secteurs de Kayenzi, Rukoma et Runda sont les plus peuplés avec une densité variant entre 468 et 603 habitants au km². Le secteur le moins densément peuplé, Mugina, a une densité de 285 habitants au km².

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



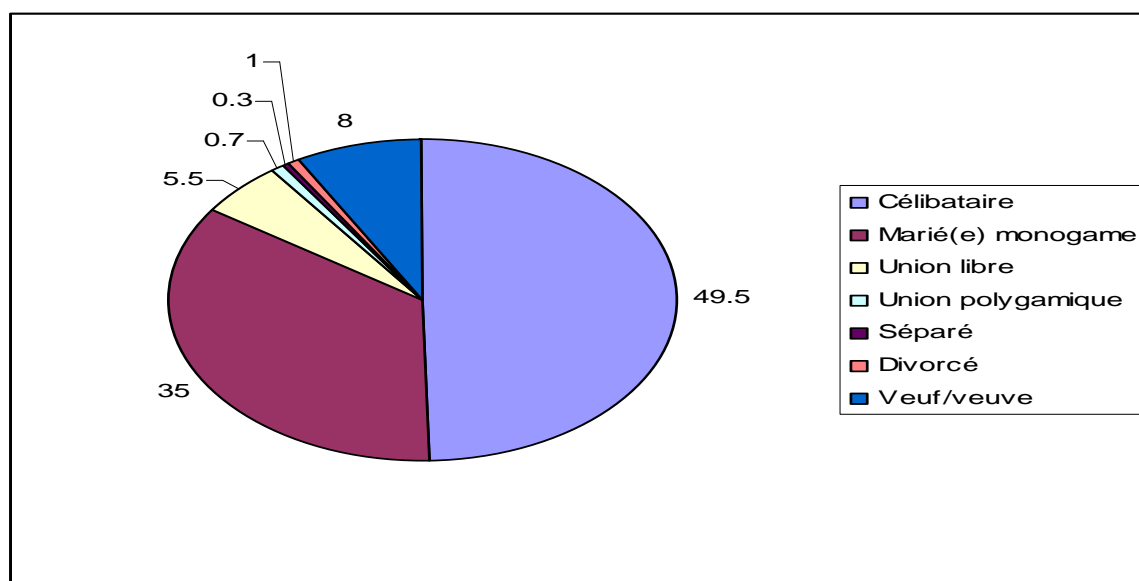
CHAPITRE II. CARACTERISTIQUES SOCIO-CULTURELLES DE LA POPULATION

Dans le présent chapitre, les points concernant l'état matrimonial, l'alphabétisation, la fréquentation scolaire et le niveau d'instruction de la population sont 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 le montre le graphique 2.1, sur 179262 répondants, 49.5% sont des célibataires, 35% sont des mariés monogames et 5.5% vivent en union libre. Au cours du recensement, 9.3% des individus ont déjà vécu maritalement et sont en rupture d'union ; 8.0% sont en situation de veuvage, 1.0% ont divorcé et 0.3% sont séparés (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 49.5%, dans les secteurs de Gacurabwenge Runda et Rugalika, ces proportions atteignent respectivement 53.6%, 52.6% et 52.0%. Les secteurs où l'on retrouve les proportions les plus élevées de mariés monogames sont Kayumbu (41.2%), Karama (41.0%) et Kayenzi (40.5%). Par rapport aux individus qui vivent en union libre, les secteurs de Runda (9.5%) et de Rugalika et Nyamiyaga (7.4%) sont les secteurs où l'on retrouve les proportions les plus élevées (Tableau 2.1).

Lorsque l'on s'intéresse à la rupture d'union, on retrouve plus de veufs dans les secteurs de Gacurabwenge (9.6%), de Musambira (9.3%), de Nyarubaka (8.8%) et de Rugalika 8.4%. Les divorces sont plus observés dans les secteurs de Nyarubaka (1.7%) de Nyamiyaga (1.2%) et de Runda (1.2%) (Tableau 2.1).

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

Secteur	Célibataire	Marié(e) monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Total	Effectif
Gacurabwenge	53.6	29.5	5.4	0.6	0.3	1.0	9.6	100.0	14 688
Karama	46.7	41.0	3.0	0.4	0.4	0.7	7.8	100.0	10 568
Kayenzi	49.6	40.5	1.9	0.5	0.2	0.5	6.7	100.0	14 673
Kayumbu	46.9	41.2	3.3	0.5	0.3	0.6	7.3	100.0	9 741
Mugina	46.6	37.2	6.1	1.0	0.2	1.0	7.9	100.0	16 466
Musambira	49.2	34.1	5.7	0.5	0.3	0.9	9.3	100.0	18 388
Ngamba	50.5	36.6	3.8	0.6	0.3	1.1	7.0	100.0	9 667
Nyamiyaga	47.4	35.6	7.4	0.8	0.4	1.2	7.3	100.0	18 311
Nyarubaka	45.8	37.3	4.9	1.1	0.5	1.7	8.8	100.0	13 660
Rugalika	52.0	30.1	7.4	0.8	0.3	1.0	8.4	100.0	16 651
Rukoma	51.5	34.7	4.7	0.5	0.3	1.0	7.3	100.0	20 897
Runda	52.6	27.5	9.5	0.9	0.3	1.2	8.0	100.0	15 552
Kamonyi	49.5	35.0	5.5	0.7	0.3	1.0	8.0	100.0	179 262

La situation matrimoniale de la population du district selon l'âge est présentée dans tableau 2.2. D'après les résultats, la quasi-totalité des jeunes de moins de 21 ans n'ont pas encore eu d'expérience de vie maritale. En effet 98.2% d'entre eux sont célibataires.

C'est dans le groupe d'âge 35-49 ans que l'on retrouve plus de personnes vivant en union libre. En effet la proportion de ces personnes est de 8.8% alors que pour l'ensemble du district on en dénombre que 5.5%. Au fur et à mesure que l'âge augmente cette proportion diminue. Ce qui laisse à penser que généralement les gens transitent par la situation d'union libre avant de se marier légalement. En ce qui concerne les mariés monogame, c'est dans le groupe d'âge 35-49 ans que l'on retrouve la proportion la plus élevée (66.2%).

La rupture d'union par le décès du conjoint ou de la conjointe est naturellement plus observée aux âges élevés. Dans les groupes d'âge 50-64 ans et 65 ans & plus, ces proportions sont respectivement de 27.5% et 45.2% alors que celle de l'ensemble du district est de 8.0%.

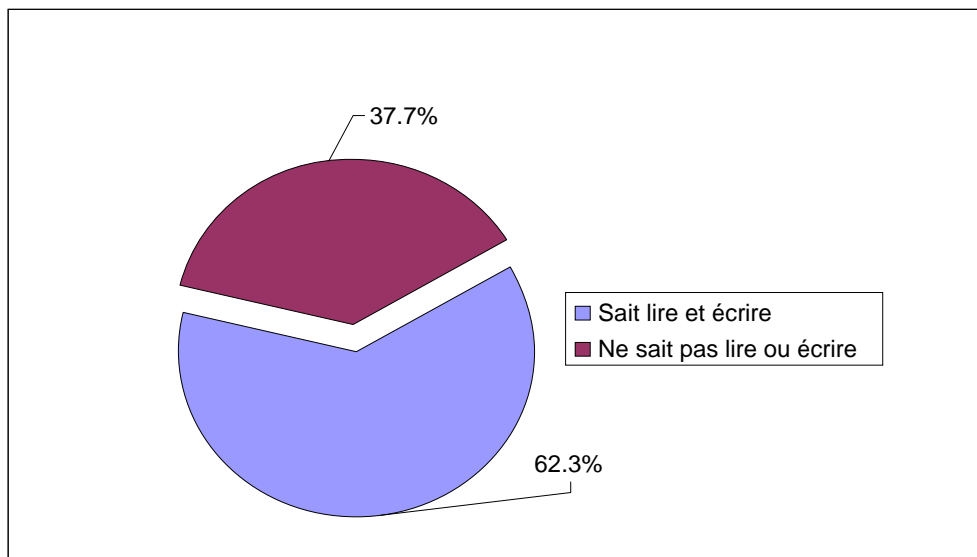
Tableau 2. 2: Répartition (%) de la population par groupe d'âges selon l'état matrimonial

Groupe d'âges	Célibataire	Marié(e) monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Total	Effectif
12-20	98.2	0.9	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	100.0	58 689
21-34	49.5	39.3	8.6	0.5	0.4	0.9	0.9	100.0	55 189
35-49	9.1	66.2	8.8	1.5	0.6	2.0	11.7	100.0	37 607
50-64	1.7	61.3	5.5	1.4	0.4	2.1	27.5	100.0	17 961
65+	1.1	46.5	4.5	0.9	0.3	1.6	45.2	100.0	9 840
Kamonyi	49.5	35.0	5.5	0.7	0.3	1.0	8.0	100.0	179 286

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. Les résultats montrent que pour l'ensemble du district de Kamonyi, 101692 individus ont été concernés par cette question.

Graphique 2. 2: Répartition de la population de 10 ans ou plus selon le degré d'alphabétisation



Dans cette catégorie de la population qui a été prise en compte pour les questions concernant l’alphabétisation, seuls 37.7% de cette population ont déclaré savoir lire et écrire alors que la majorité ne sait pas lire ou écrire (62.3%).

Pour l’ensemble de Kamonyi, les femmes sont plus analphabètes que les hommes ; alors que la proportion des femmes analphabètes est de 40.3%, celle des hommes est de 34.3% (Tableau 2.3).

La situation d’analphabétisme est plus observée dans les secteurs de Kayumbu (46.0%), Nyarubaka (44.7%), Runda (40.5%), et Ngamba (39.2%). Chez les femmes c’est dans les secteurs de Kayumbu et Nyarubaka (47.9% chacun), Mugina (45.1%), et Runda (42.6%) que l’on trouve les proportions les plus fortes d’analphabètes. Par contre chez les hommes, cette situation est plus observée dans les secteurs de Kayumbu (43.5%), Nyarubaka (40.6%) et Runda (37.9%) (Tableau 2.3).

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

Secteur	Hommes			Femmes			Ensemble		
	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif
Gacurabwenge	71.2	28.8	3 734	65.8	34.2	5 084	68.1	31.9	8 818
Karama	73.2	26.8	2 501	66.1	33.9	3 299	69.2	30.8	5 800
Kayenzi	72.5	27.5	3 650	65.6	34.4	4 597	68.7	31.3	8 247
Kayumbu	56.5	43.5	2 322	52.0	47.9	3 076	53.9	46.0	5 398
Mugina	63.0	36.8	4 108	54.8	45.1	5 236	58.4	41.5	9 344
Musambira	64.5	35.4	4 513	59.1	40.8	6 089	61.4	38.5	10 602
Ngamba	63.1	36.9	2 083	59.0	41.0	2 784	60.8	39.2	4 867
Nyamiyaga	64.4	35.6	4 970	58.9	41.1	6 407	61.3	38.7	11 377
Nyarubaka	59.0	40.6	3 299	51.9	47.9	4 231	55.0	44.7	7 530
Rugalika	69.8	30.1	4 262	62.8	37.1	5 546	65.8	34.1	9 808
Rukoma	65.5	34.5	4 878	60.6	39.4	6 251	62.8	37.2	11 129
Runda	62.0	37.9	3 901	57.4	42.6	4 871	59.4	40.5	8 772
Kamonyi	65.6	34.3	44 221	59.7	40.3	57 471	62.3	37.7	101 692

D'après les résultats consignés dans le tableau 2.4, on retrouve plus d'individus qui ont été éligibles à la question sur l'alphabétisme dans les 10-24 ans (29145 individus) et chez les 25-34 ans (25490 individus). Cependant, le nombre d'analphabètes augmente au fur et mesure que l'âge augmente ; la proportion d'analphabètes passe de 22.8% chez le 25-34 ans à 87.6% dans la population âgée de 65 ans et plus. La variation est identique selon le sexe.

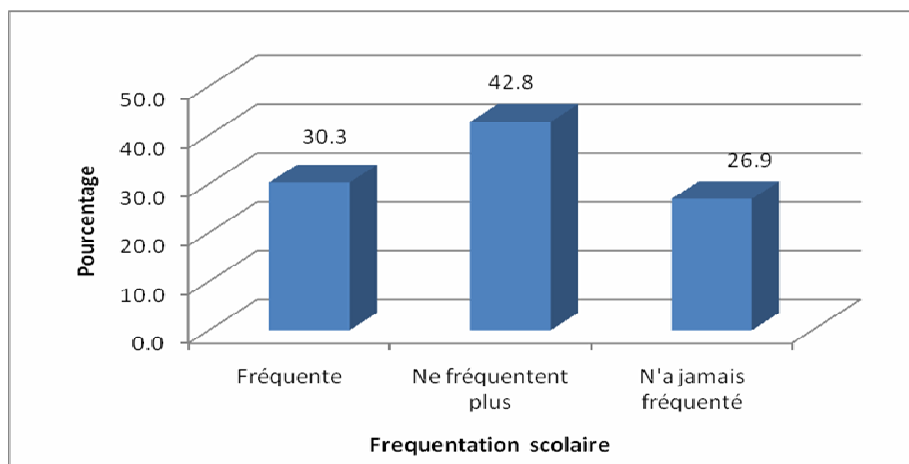
Tableau 2. 4: Répartition (en %) de la population par groupe d'âges selon le degré d'alphabétisation et le sexe

Groupe d'ages	Hommes			Femmes			Ensemble		
	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif
10-24	70.7	29.2	13 870	79.8	20.1	15 275	75.5	24.5	29 145
25-34	75.2	24.7	11 381	78.7	21.3	14 109	77.1	22.8	25 490
35-44	69.3	30.6	7 617	67.9	32.1	10 342	68.5	31.5	17 959
45-54	57.6	42.4	5 753	37.9	62.1	7 829	46.2	53.8	13 582
55-64	49.2	50.8	2 649	16.1	83.8	4 659	28.1	71.8	7 308
65+	25.3	74.6	2 951	5.0	94.9	5 257	12.3	87.6	8 208
Ensemble	65.6	34.3	44 221	59.7	40.3	57 471	62.2	37.7	101 692

2.3. Fréquentation scolaire

Au cours du recensement, 244639 individus âgés de 3 ans et plus ont été dénombrés dans le district de Kamonyi. Les résultats présentés par le graphique 2.3 montrent que plus du quart de la population âgée de 3 ans ou plus n'ont jamais fréquenté l'école (26.9%). Environ 3 personnes sur 10 fréquente au moment du recensement (30.3%) et 42.8% ont cessé de fréquenter.

Graphique 2. 3: Répartition de la population âgée de 3 ans ou plus selon la fréquentation scolaire



Lorsque l'on descend au niveau des secteurs, on constate une disparité selon le statut de la fréquentation scolaire. En effet dans les secteurs Nyarubaka, Mugina et Nyamiyaga on a dénombré plus de population qui n'a jamais fréquenté. Les proportions de cette couche de population dans ces secteurs sont respectivement de 31.4%, 30.7% et 29.2% alors que la moyenne du district est de 26.9%. En ce qui concerne la population qui ne fréquente plus, les plus fortes proportions se retrouvent dans les secteurs de Karama, Kayenzi (46.6% chacun) et Ngamba (45.8%) (Tableau 2.5).

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

Secteur	Proportion			Total	Effectif
	Fréquente	Ne fréquentent plus	N'a jamais fréquenté		
Gacurabwenge	33.5	41.5	25.0	100.0	19,933
Karama	31.9	46.6	21.5	100.0	14,393
Kayenzi	30.8	46.6	22.6	100.0	19,841
Kayumbu	29.6	42.3	28.1	100.0	13,223
Mugina	28.2	41.0	30.7	100.0	22,800
Musambira	30.1	42.0	27.9	100.0	25,155
Ngamba	30.1	45.8	24.1	100.0	12,896
Nyamiyaga	29.7	41.1	29.2	100.0	25,161
Nyarubaka	25.7	42.9	31.4	100.0	18,855
Rugalika	30.7	42.8	26.6	100.0	22,517
Rukoma	32.2	42.8	25.1	100.0	28,604
Runda	30.8	40.6	28.6	100.0	21,261
Kamonyi	30.3	42.8	26.9	100.0	244,639

Au cours du recensement, les raisons sur l'arrêt de la fréquentation scolaire ont été collectées auprès de la population concernée. Dans la population masculine ayant arrêté de fréquenter l'école, près d'1 personne sur 3 ont affirmé qu'elles ont terminé (32.0%) et 21.6% ont évoqué les raisons financières c'est-à-dire le manque d'argent pour continuer l'école.

Les femmes sont proportionnellement plus nombreuses que les hommes à évoquer la raison de fin d'études (34.1%). Elles sont également plus nombreuses (22.0%) à abandonner l'école à cause du manque d'argent. Toujours selon le sexe, les femmes sont proportionnellement plus nombreuses que les hommes à abandonner l'école pour cause de maladie ; en effet on en a dénombré 3.4% de femmes contre 2.7% d'hommes qui ont évoqué la même raison (Tableau 2.6).

L'analyse des causes par secteur et selon le sexe fait ressortir une grande disparité par rapport à l'ensemble du district. Chez les hommes, la proportion de ceux qui ont terminé est de 46.2% dans le secteur de Kayenzi au moment où cette proportion n'est que de 27.1% dans le secteur de Rukoma. Chez les femmes on retrouve les mêmes variations au niveau des mêmes secteurs (49.5% dans le secteur de Kayenzi et 29.6% dans le secteur de Rukoma).

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

Hommes									
Secteur	Les Causes d'abandon scolaire								Total
	A terminé les études	Manque d'argent	Emploi	Maladie	Ecole éloignée	Pas d'intérêt	Mariage	Autre raison	
Gacurabwenge	33.4	21.5	1.3	1.8	0.5	8.1	2.1	31.1	3 797
Karama	35.5	21.5	1.5	3.1	0.6	5.8	0.2	31.7	3 177
Kayenzi	46.2	16.2	0.2	1.7	1.5	4.4	0.2	29.6	4 502
Kayumbu	31.5	13.0	0.8	3.4	0.4	7.5	0.8	42.7	2 648
Mugina	35.3	21.8	1.2	1.6	0.3	6.1	1.1	32.5	4 492
Musambira	30.8	24.8	0.7	3.3	0.3	5.7	0.3	34.0	4 859
Ngamba	27.2	13.3	4.7	3.2	1.1	7.4	0.0	43.0	2 889
Nyamiyaga	28.4	22.5	1.5	2.9	0.5	7.6	1.1	35.3	4 865
Nyarubaka	29.8	22.4	2.3	4.9	0.7	9.9	0.2	29.7	3 841
Rugalika	28.7	22.9	0.9	3.4	0.8	10.9	0.5	31.9	4 437
Rukoma	27.1	29.0	3.0	1.7	0.2	4.4	0.5	34.0	5 988
Runda	30.5	21.2	2.4	2.2	0.8	12.5	0.3	30.1	4 087
Kamonyi	32.0	21.6	1.7	2.7	0.6	7.4	0.6	33.4	49 582

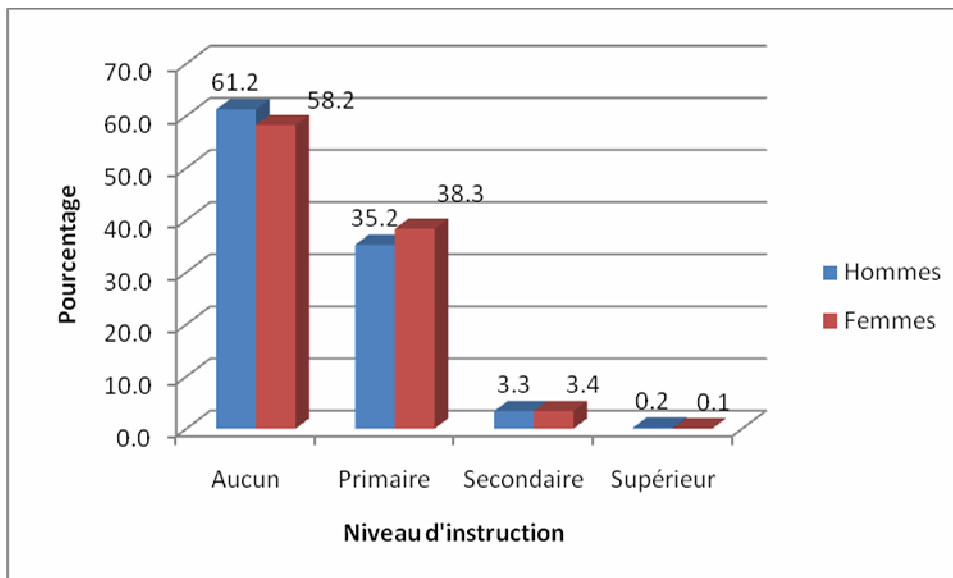
Femme									
Secteur	Les Causes d'abandon scolaire								Total
	A terminé les études	Manque d'argent	Emploi	Maladie	Ecole éloignée	Pas d'intérêt	Mariage	Autre raison	
Gacurabwenge	35.0	23.2	0.8	2.0	0.2	5.0	3.7	30.0	4 478
Karama	38.5	19.3	1.3	5.2	0.6	4.4	1.2	29.5	3 530
Kayenzi	49.5	16.7	0.2	2.7	1.3	4.5	0.3	24.7	4 752
Kayumbu	33.8	13.3	0.6	4.0	0.2	6.0	1.0	41.1	2 945
Mugina	35.5	22.0	0.8	2.4	0.3	6.2	2.3	30.5	4 863
Musambira	34.5	24.6	0.5	3.6	0.2	4.0	1.1	31.4	5 700
Ngamba	31.7	14.5	4.2	3.1	1.1	5.2	0.5	39.7	3 021
Nyamiyaga	29.8	22.5	1.6	3.3	0.6	6.9	2.3	32.8	5 474
Nyarubaka	30.4	22.3	3.1	5.2	0.5	8.6	0.6	29.3	4 246
Rugalika	30.7	20.6	0.8	4.7	1.0	8.9	1.6	31.7	5 198
Rukoma	29.6	31.2	2.2	2.1	0.2	3.5	1.2	30.0	6 247
Runda	31.5	24.0	1.3	2.8	0.6	9.6	1.3	28.8	4 549
Kamonyi	34.1	22.0	1.4	3.4	0.5	6.0	1.5	31.1	55 003

Lorsque 29.0% d'hommes évoque le manque d'argent comme cause d'abandon scolaire dans le secteur de Rukoma, on en recense que 13.0% dans le secteur de Kayumbu. Les mêmes tendances sont constatées chez les femmes. A Rukoma 31.2% des femmes ont évoqué le manque d'argent comme raison alors qu'à Kayumbu, elles n'en sont que 13.3% (Tableau 2.6).

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, près de 6 personnes sur 10 n'ont aucun niveau d'instruction. Les hommes (61.2%) sont proportionnellement plus nombreux que les femmes (58.2%) à être sans instruction. Au niveau primaire on a recensé 38.3% de femmes et 35.2% d'hommes pendant qu'au niveau secondaire, on compte 3.3% d'hommes et 3.4% de femmes. Au niveau supérieur, ces proportions sont respectivement de 0.2% et 0.1%.

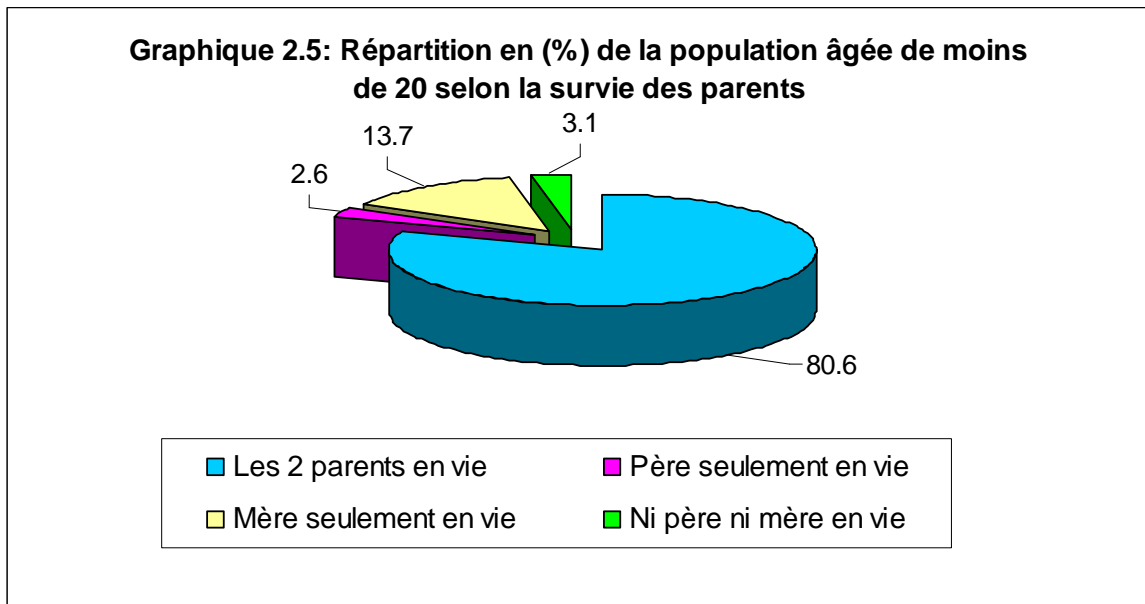
Graphique 2. 4: Répartition de population par sexe selon le niveau d'instruction atteint



2.5. Survie des parents

Dans le district de Kamonyi, on a dénombré 142922 individus âgés de 20 ans au plus (Graphique 2.5). Parmi eux, 80.6% ont leurs parents en vie et 19.4% sont orphelins d'un parent au moins. Les orphelins de pères sont plus nombreux ; en effet 13.7% des enfants ou jeunes ont perdu uniquement leur père et 3.1% ont perdus les deux parents.

Graphique 2. 5: Répartition 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 sont Gacurabwenge (17.7%), Rugalika (17.4%), Musambira (15.3%) et Runda (14.3%) où l'on dénombre les proportions les plus élevées d'orphelins de père. Les orphelins de mère se retrouvent plus dans les secteurs de Karama et Kayenzi (3.0%), Nyamiyaga et Rugalika (2.9%). Quand à ceux qui ont perdu tout les deux parents, les secteurs de Gacurabwenge (4.3%), de Runda (3.8%) et de Musambira (3.3%) 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

Secteurs	Survie des parents (%)				Effectif
	Les 2 parents en vie	Père seulement en vie	Mère seulement en vie	Ni père ni mère en vie	
Gacurabwenge	75.3	2.7	17.7	4.3	11 691
Karama	81.8	3.0	12.6	2.6	8 277
Kayenzi	83.9	3.0	10.4	2.8	10 952
Kayumbu	84.4	2.6	10.5	2.5	7 537
Mugina	81.2	2.2	13.3	3.2	13 732
Musambira	78.6	2.8	15.3	3.3	14 800
Ngamba	83.5	2.5	11.4	2.6	7 228
Nyamiyaga	80.6	2.9	13.8	2.7	15 107
Nyarubaka	81.6	2.5	13.2	2.6	11 006
Rugalika	76.9	2.9	17.4	2.8	13 583
Rukoma	83.1	2.0	11.9	3.0	16 298
Runda	79.5	2.5	14.3	3.8	12 711
Kamonyi	80.6	2.6	13.7	3.1	142 922

2.6. Violences subies

Dans le district Kamonyi, les résultats sur les violences subies font ressortir 2 579 cas de violences déclarées. La répartition des cas déclarés selon le type de violence montre une prépondérance de violence physique avec 1 449 cas déclarés, suivies de violences verbales et injures (562 cas), et d'autres violences (482 cas) (Tableau 2.8).

Par rapport aux secteurs, on a observé les plus grands nombres de cas dans les secteurs de Rugalika (563 cas), de Gacurabwenge (361 cas), de Nyamiyaga (329 cas) et de Musambira (288 cas). Quel que soit le secteur, la violence physique vient en première position (Tableau 2.8).

Tableau 2. 8: Effectif de la population ayant subie de violence par secteur selon le type de violence

Secteur	Types de violences				Total
	Violence physique	Violence sexuelle	Injures/ Violences verbales	Autres violences	
Gacurabwenge	189	16	51	105	361
Karama	99	10	28	19	156
Kayenzi	30	1	37	21	89
Kayumbu	58	1	18	4	81
Mugina	90	4	47	67	208
Musambira	216	8	34	30	288
Ngamba	31	2	9	23	65
Nyamiyaga	152	13	89	75	329
Nyarubaka	91	9	42	21	163
Rugalika	336	10	139	78	563
Rukoma	51	6	50	8	115
Runda	106	6	18	31	161
Kamonyi	1 449	86	562	482	2 579

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 Kamonyi. 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 Kamonyi compte 36567 handicapés, ce qui fait environ 13.6% de la population du District. Selon le sexe, la population handicapée atteint environ 12.7% chez les hommes et 14.4% chez les femmes. Les secteurs Musambira (16.3%), Rugalika (16.2%) et Ngamba (16.1%) abritent les plus importantes proportions de population handicapée. On remarque que dans ces secteurs, les proportions des femmes handicapées sont légèrement plus élevées que celles des hommes.

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

Secteur	Proportion			Effectif de la Population		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
Gacurabwenge	10.3	13.5	12.0	10 163	11 635	21 798
Karama	14.4	16.2	15.4	7 515	8 388	15 903
Kayenzi	7.5	7.8	7.7	10 346	11 232	21 578
Kayumbu	11.3	12.8	12.1	6 850	7 677	14 527
Mugina	11.1	12.2	11.7	11 926	13 345	25 271
Musambira	15.5	17.1	16.3	12 949	14 804	27 753
Ngamba	15.6	16.5	16.1	6 813	7 289	14 102
Nyamiyaga	14.0	16.2	15.2	13 185	14 771	27 956
Nyarubaka	13.5	14.9	14.3	9 793	11 000	20 793
Rugalika	14.9	17.3	16.2	11 626	13 333	24 959
Rukoma	12.2	14.5	13.4	14 832	16 254	31 086
Runda	12.0	12.9	12.5	11 197	12 230	23 427
Kamonyi	12.7	14.4	13.6	127195	141 958	269 153

Dans l'ensemble, ces proportions semblent surestimées 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 du tronc (23.6%) et des membres supérieurs (15.6%). On remarque aussi qu'environ 14.6% de la population handicapée du district de Kamonyi souffrent d'un handicap mental et que 12.8% sont aveugles.

Le handicap situé au niveau du tronc est déclaré par 24.7% de femmes handicapées et 22.3% d'hommes handicapés alors que les handicapés des membres supérieurs sont observés chez 17.1% d'hommes handicapés et chez 14.3% de femmes handicapées. Notons aussi que 13.0% de femmes handicapées et 12.6% d'hommes handicapés sont aveugles. Il apparaît aussi que les handicapés mentaux hommes et femmes sont respectivement de 15.3% et 14.0%.

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

Type de handicap	Masculin	Féminin	Ensemble
Membres supérieurs	17.1	14.3	15.6
Membres inférieurs	5.9	5.2	5.5
Tronc	22.3	24.7	23.6
Handicap mental	15.3	14.0	14.6
Sourd	4.4	3.9	4.2
Aveugle	12.6	13.0	12.8
Muet	2.8	3.4	3.2
Autre	19.5	21.5	20.6
Total	100.0	100.0	100.0
Effectif	16 133	20 434	36 567

3.2. Maladies

Le tableau 3.3 nous révèle que 34749 personnes de Kamonyi ont souffert de maladie au cours des 30 jours précédant l'enquête, soit 12.9% de l'ensemble de la population du district. Cette proportion s'élève à 14.6% chez les femmes et à 11.0% chez les hommes. Au niveau des secteurs, les fortes proportions de la population ayant souffert de maladie sont observées à Nyamiyaga et Nyarubuka (15.9%), Karama (15.1%) et Musambira (15.0%). Chez les hommes, ce sont les secteurs de Musambira, Nyamiyaga (13.5%) et de Nyarubaka (13.3%) qui se démarquent avec des proportions plus élevées de la population ayant souffert de maladie alors que chez les femmes, les secteurs de Nyarubaka (18.3%), Nyamiyaga (18.1%), Karama (16.9%) et Rugalika (16.4%) ont les plus importantes proportions de la population ayant souffert de maladie.

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

Secteur	Proportion			Effectif Total		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Total
Gacurabwenge	9.4	14.0	11.9	10 163	11 635	21 798
Karama	13.0	16.9	15.1	7 515	8 388	15 903
Kayenzi	8.4	11.1	9.8	10 346	11 232	21 578
Kayumbu	10.8	14.3	12.7	6 850	7 677	14 527
Mugina	8.5	11.6	10.2	11 926	13 345	25 271
Musambira	13.5	16.2	15.0	12 949	14 804	27 753
Ngamba	11.2	14.6	12.9	6 813	7 289	14 102
Nyamiyaga	13.5	18.1	15.9	13 185	14 771	27 956
Nyarubaka	13.3	18.3	15.9	9 793	11 000	20 793
Rugalika	12.2	16.4	14.4	11 626	13 333	24 959
Rukoma	8.5	10.7	9.6	14 832	16 254	31 086
Runda	10.3	14.2	12.4	11 197	12 230	23 427
Kamonyi	11.0	14.6	12.9	127 195	141 958	269 153

Par rapport à l'âge, les résultats du tableau 3.4 révèlent que la population âgée de 65 ans ou plus (32.9%), et celle âgée de 0 an révolu (15.1%) ont le plus souffert de maladie au cours des 30 jours ayant précédé l'enquête. Viennent ensuite les personnes âgées de 15-65 ans qui représentent 14.2% de cette population. Cette situation ne change pas selon le sexe mais, on observe qu'aux âges avancés, les proportions des personnes ayant été malades sont de 11.2% chez les hommes contre 16.7% chez les femmes au groupe d'âges 15-64 ans et de 30.3% chez les hommes contre 34.7% chez les femmes âgés de 65 ans ou plus. Par contre, les proportions ne diffèrent pas beaucoup selon le sexe aux jeunes âges entre 0-14 ans.

Tableau 3. 4: Proportion (en %) de la population ayant souffert de maladie au cours des 30 jours précédant l'enquête par groupe d'âges selon le sexe

Groupes d'âges	Proportions (en %)			Effectif		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
0	15,7	14,6	15,1	3 826	3 874	7 700
1-4	13,1	12,5	12,8	16 501	16 218	32 719
5-14	6,7	7,1	6,9	34 154	34 077	68 231
15-64	11,2	16,7	14,2	68 730	81 933	150 663
65+	30,3	34,7	32,9	3 984	5 856	9 840
Ensemble	11,0	14,6	12,9	127 195	141 958	269 153

Le tableau 3.5 montre que la population ayant souffert de maladie a déclaré avoir eu, en grande partie, le paludisme (32.1%) et que ce sont surtout les secteurs de Musambira (37.5%), Nyamiyaga (36.4%) et Nyarubuka (36.1%) où l'on peut le plus fréquemment localiser la population ayant souffert de paludisme. Les maux de ventre ou les vers intestinaux ont été déclarés par 25.2% de la population mais c'est dans les secteurs de Rukoma (29.0%), Kayumbu (27.7%) et Karama (27.5%) que l'on observe les proportions

les plus élevées de la population ayant souffert de ces maux. On note aussi que 8.5% de la population a eu les infections respiratoires et que ce sont essentiellement les secteurs de Rukoma (12.5%), Runda (11.2%) et Kayumbu (10.1%) qui ont été le plus affectés par cette maladie.

Tableau 3. 5: Répartition (en %) 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 maladies	Total	Effectif
Gacurabwenge	35.3	26.1	7.1	3.9	3.3	1.0	23.3	100.0	2 585
Karama	32.5	27.5	7.9	4.7	2.6	1.0	23.7	100.0	2 397
Kayenzi	27.2	25.0	9.2	3.2	3.0	1.7	30.8	100.0	2 113
Kayumbu	30.5	27.7	10.1	1.8	3.1	0.8	26.0	100.0	1 843
Mugina	34.6	25.0	9.0	3.9	3.0	1.2	23.4	100.0	2 571
Musambira	37.5	23.2	7.6	2.8	2.4	0.9	25.6	100.0	4 151
Ngamba	29.9	25.8	7.3	3.1	2.9	0.4	30.6	100.0	1 826
Nyamiyaga	36.4	24.7	5.5	4.5	2.9	1.4	24.5	100.0	4 453
Nyarubaka	36.1	22.0	8.6	4.7	1.9	1.6	25.2	100.0	3 309
Rugalika	32.8	25.4	8.0	5.3	2.6	1.4	24.5	100.0	3 605
Rukoma	13.7	29.0	12.5	2.9	3.3	0.8	37.7	100.0	2 999
Runda	31.4	24.0	11.2	4.2	3.1	1.6	24.4	100.0	2 897
Kamonyi	32.1	25.2	8.5	3.9	2.8	1.2	26.4	100.0	34 749

3.3. Accès aux soins de santé

Le tableau 3.6 nous fait remarquer qu'environ 60.2% de la population du district de Kamonyi se fait soigner dans une formation sanitaire quand elle tombe malade pendant que 3.4% se font soigner chez un guérisseur traditionnel quand elles ont un problème de santé. Noter aussi que 31.2% ne se font pas soigner quand elles sont malades.

Les secteurs de Gacurabwenge (70.3%), Runda (68.2%), Kayenzi (67.5%) et Mugina (66.4%) ont des proportions importantes de la population qui se fait soigner dans une formation sanitaire quand elle tombe malade tandis que les secteurs Nyamiyaga (6.0%) et Mugina (4.3%) comptent une part importante de la population qui fait recours aux guérisseurs traditionnels quand elle est malade. Les secteurs de Rukoma (37.9%), Nyarubaka (37.8%) Nyamiyaga (37.4%) et Karama (33.7%) possèdent des proportions élevées de la population qui ne se fait pas soigner en cas de maladie.

Tableau 3. 6: Répartition(en %) 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'ont pas été en consultation	Total	Effectif
Gacurabwenge	70.3	3.1	1.9	1.7	22.6	100.0	2 580
Karama	55.1	5.6	3.8	1.5	33.7	100.0	2 389
Kayenzi	67.5	2.1	1.3	1.1	27.6	100.0	2 103
Kayumbu	64.5	4.1	2.8	0.7	27.6	100.0	1 842
Mugina	66.4	1.6	4.3	1.1	26.2	100.0	2 569
Musambira	57.6	4.2	3.0	1.5	33.3	100.0	4 148
Ngamba	64.7	1.5	3.6	0.2	29.7	100.0	1 826
Nyamiyaga	47.6	6.5	6.0	2.3	37.4	100.0	4 439
Nyarubaka	53.9	1.6	4.0	2.3	37.8	100.0	3 302
Rugalika	63.9	2.9	3.9	2.0	26.9	100.0	3 594
Rukoma	56.5	1.9	2.2	1.5	37.9	100.0	2 997
Runda	68.2	2.3	2.0	1.6	25.8	100.0	2 885
Kamonyi	60.2	3.3	3.4	1.6	31.2	100.0	34 674

Quel que soit le niveau d'instruction considéré (tableau 3.7), on observe que la population s'est fait essentiellement soigner dans des formations sanitaires.

Cependant, il apparaît de ce tableau que plus le niveau d'instruction est élevé plus la proportion de ceux qui vont en consultation médicale dans des formations sanitaires augmente.

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 pa été en consultation	Total	Effectif
Aucun	59,3	3,2	3,5	1,5	32,3	100,0	12 463
Primaire	65,5	2,9	3,0	1,4	26,9	100,0	7 089
Secondaire	73,8	2,7	1,8	1,6	19,4	100,0	1 096
Supérieur	81,8	9,1	0,0	9,1	0,0	100,0	11
Ensemble	62,2	3,1	3,2	1,5	29,7	100,0	20 681

Cette proportion passe de 59.3% des personnes qui n'ont aucun niveau d'instruction à 81.8% de celles qui ont le niveau universitaire. L'inverse se produit quant on considère les proportions de personnes qui n'ont pas été en consultation médicale ou qui ont été chez un guérisseur traditionnel. Les personnes sans aucun niveau d'instruction et qui n'ont pas été en consultation médicale alors qu'elles étaient malades représentent 32.3% et celles qui ont été chez un guérisseur traditionnel représentent 3.5%. Parmi les personnes de niveau d'instruction primaire, on note 26.9% qui ont déclaré n'avoir pas été en consultation médicale et 3% qui ont été chez un guérisseur traditionnel alors qu'elles étaient malades et, parmi celles qui ont le niveau secondaire, seulement 19.4%

n'ont pas été en consultation contre 1.8% qui ont été chez un guérisseur traditionnel. Aucune personne de niveau universitaire n'a déclaré n'avoir pas été en consultation médicale alors qu'elle était malade.

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 62.8% d'adhérents alors que l'assurance Rama en compte 1.9%. Remarquez aussi que les gens qui n'appartiennent à aucune assurance maladie atteignent 34.5%.

Au niveau des secteurs, Ngamba (77.2%), Rugalika (76.4%) et Kayenzi (74.4%) rassemblent le plus fréquemment les personnes membres de la mutuelle de santé.

De même, dans le secteur Gacurabwenge, Mugina, Rukoma la proportion des personnes assurées par Rama, atteint 2.4%.

Par contre, les secteurs de Nyarubaka (54.3%), Nyamiyaga (50.1%), Kayumbu (41.4%) et Rukoma (39.8%), 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	Rama	Mutuelle de santé	MMI	Autre assurance	Aucune	Total	Effectif
Gacurabwenge	2.4	63.9	0.2	3.1	30.4	100.0	21 798
Karama	2.1	70.3	0.1	0.6	26.8	100.0	15 903
Kayenzi	1.6	74.4	0.1	0.1	23.8	100.0	21 578
Kayumbu	1.4	57.0	0.1	0.1	41.4	100.0	14 527
Mugina	2.4	67.1	0.1	0.6	29.8	100.0	25 271
Musambira	1.5	59.2	0.1	0.1	39.1	100.0	27 753
Ngamba	2.0	77.2	0.2	0.5	20.2	100.0	14 102
Nyamiyaga	1.4	47.9	0.2	0.5	50.1	100.0	27 956
Nyarubaka	1.0	44.2	0.1	0.4	54.3	100.0	20 793
Rugalika	2.2	76.4	0.3	0.6	20.5	100.0	24 958
Rukoma	2.4	56.6	0.1	1.0	39.8	100.0	31 086
Runda	2.0	68.8	0.3	0.2	28.8	100.0	23 427
Kamonyi	1.9	62.8	0.1	0.7	34.5	100.0	269 152

Le tableau 3.9, nous renseigne que quel que soit l'âge des adhérents, la population adhère le plus souvent à la mutuelle de santé. Entre 1-64 ans, les proportions de personnes qui ont adhéré à la mutuelle de santé sont d'environ 63%. La proportion la plus faible de la population ayant adhéré à la mutuelle de santé se retrouve à l'âge de 0 ans (56.8%).

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

Groupe d'âges	Rama	Mutuelle de santé	MMI	Autre assurance	Aucune assurance	Total	Effectif
0	2.3	56.8	0.2	0.4	40.2	100.0	7 700
1-4	1.9	63.2	0.2	0.5	34.2	100.0	32 719
5-14	1.6	63.5	0.1	0.8	33.9	100.0	68 231
15-64	2.0	63.0	0.2	0.7	34.2	100.0	150 662
65+	1.0	59.3	0.0	0.8	39.0	100.0	9 840
Ensemble	1.9	62.8	0.1	0.7	34.5	100.0	269 152

Par contre, les proportions les plus élevées de la population qui ne se fait pas soigner quand elle est malade sont observées à l'âge de 0 an (40.2%) et au groupe d'âge 65 ans ou plus (39%).

3.5. Utilisation de la moustiquaire

Du tableau 3.10, on observe que dans l'ensemble, 62.0% des hommes et 63.0 % des femmes dorment sous la moustiquaire. Selon les secteurs, Gacurabwenge (70.5%), Mugina (69.3%), Musambira (65.0%), Rugalika (64.1) ainsi que Nyamiyaga (63.1%) enregistrent des proportions élevées de personnes dormant sous la moustiquaire. Pour tous ces cas, on n'observe pas de différence entre hommes et femmes.

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

Secteur	Proportions			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Gacurabwenge	69.9	71.0	70.5	10 163	11 635	21 798
Karama	62.0	61.5	61.8	7 515	8 388	15 903
Kayenzi	57.4	57.1	57.2	10 346	11 232	21 578
Kayumbu	60.3	60.6	60.5	6 850	7 677	14 527
Mugina	69.1	69.4	69.3	11 926	13 345	25 271
Musambira	64.5	65.4	65.0	12 949	14 804	27 753
Ngamba	58.0	59.7	58.9	6 813	7 289	14 102
Nyamiyaga	62.9	63.4	63.1	13 185	14 771	27 956
Nyarubaka	57.9	58.5	58.2	9 793	11 000	20 793
Rugalika	63.3	64.8	64.1	11 626	13 333	24 959
Rukoma	55.6	58.3	57.0	14 832	16 254	31 086
Runda	61.2	63.0	62.1	11 197	12 230	23 427
Kamonyi	62,0	63.0	62.5	127 195	141 958	269 153

3.6. Test de VIH

Par groupe d'âges, on observe que les proportions les plus élevées de personnes qui se font tester se retrouvent aux groupes d'âges de 25-29 ans (60.0%), 30-34 ans (55.8%) et de 35-39 ans (49.5%).

Selon le sexe, on observe des proportions importantes de personnes qui se font tester aux groupes d'âges de 25-49 ans, la proportion la plus élevée étant située au groupe d'âge de 30-34 (62.0%). Pour les femmes c'est aux groupes d'âges 25-44 ans que l'on retrouve les proportions importantes de femmes qui se font tester, la proportion la plus élevée étant observée au groupe d'âges de 35-39 ans (58.6%).

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

Groupes d'âges	Proportion			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
0	17.1	17.5	17.3	4 177	4 143	8 320
01-avr	12.5	12.4	12.4	16 725	16 400	33 125
05-sept	9.0	9.6	9.3	17 313	17 263	34 576
oct-14	7.3	8.0	7.7	15 282	15 797	31 079
15-19	8.0	10.3	9.2	14 193	14 253	28 446
20-24	21.1	36.4	29.1	12 611	13 573	26 184
25-29	50.3	58.7	54.8	9 796	11 236	21 032
30-34	58.3	56.5	57.3	5 997	7 977	13 974
35-39	52.2	51.8	52.0	5 748	7 245	12 993
40-44	48.4	42.9	45.3	5 129	6 448	11 577
45-49	38.5	27.3	32.3	5 177	6 446	11 623
50-54	29.3	19.3	23.6	3 420	4 534	7 954
55-59	22.1	13.6	17.0	2 296	3 370	5 666
60-64	18.3	8.8	12.3	1 439	2 490	3 929
65-69	13.7	5.3	8.5	1 329	2 225	3 554
70-74	10.7	3.8	6.6	905	1 327	2 232
75-79	9.4	3.2	6.1	848	988	1 836
80+	8.6	3.0	5.5	736	878	1 614
Ensemble	22.2	24.4	23.3	123 121	136 593	259 714

3.7. Vaccination des enfants

D'après le tableau 3.12, on voit que dans le district de Kamonyi, la quasi totalité des enfants de moins de 5 ans aussi bien garçons que filles ont reçu le BCG. Les secteurs qui se démarquent avec de fortes proportions des enfants de moins de 5 ans ayant reçu le BCG, sont ceux de Nyamiyaga (98.2%), Kayumbu (97.8%), Mugina et Rukoma (98.0%). Selon le sexe, les proportions les plus importantes sont localisées dans les mêmes trois districts, Nyamiyaga, Kayumbu, et Mugina tant pour les enfants de moins de 5 ans de sexe masculin que pour ceux de sexe féminin.

Tableau 3. 12: Proportion des enfants de moins de 5ans ayant reçu le vaccin de BCG par secteur selon le sexe de l'enfant

Secteur	Proportion des enfants de moins de 5 ans ayant eu le BCG (en %)			Effectifs des enfant de moins de 5 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Gacurabwenge	96.5	97.0	96.8	1 912	1 818	3 730
Karama	97.0	98.3	97.6	1 478	1 443	2 921
Kayenzi	98.1	97.7	97.9	1 810	1 789	3 599
Kayumbu	98.2	98.0	98.1	1 285	1 273	2 558
Mugina	98.2	97.8	98.0	2 557	2 564	5 121
Musambira	96.8	97.1	96.9	2 594	2 583	5 177
Ngamba	96.7	96.7	96.7	1 279	1 144	2 423
Nyamiyaga	98.2	98.2	98.2	2 817	2 709	5 526
Nyarubaka	97.2	97.4	97.3	1 919	1 963	3 882
Rugalika	97.4	97.2	97.3	2 360	2 345	4 705
Rukoma	97.7	98.3	98.0	2 604	2 618	5 222
Runda	95.9	95.7	95.8	2 195	2 102	4 297
Kamonyi	97.4	97.5	97.4	24 810	24 351	49 161

Le tableau 3.13 révèle que la quasi-totalité des enfants de moins de 5 ans du district de Kamonyi (97.5%), ont reçu tous les vaccins de PENTAVALAN. Ceci est valable que les enfants soient de sexe masculin ou de sexe féminin.

Les secteurs de Rukoma (98.2%),Mugina (97.8%), Kayumbu, Musambira et Runda (97.7% chacun), Kayenzi et Nyarubaka (97.7% chacun) possèdent les proportions les plus importantes des enfants de sexe masculin de moins de 5 ans ayant reçu tous les vaccins de PENTAVALAN pendant que les secteurs de Rukoma (98.2%), Kayumbu (98.0%), Nyamiyaga, Nyarubaka et Rugalika, (97.8% chacun) renferment les proportions les plus élevées des enfants de moins de 5 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						Feminin					
	A reçu tous les vaccins	A reçu un seul	En a reçu deux	N'en a reçu aucun	N'est pas concerné	Effectif	A reçu tous les vaccins	A reçu un seul	En a reçu deux	N'en a reçu aucun	N'est pas concerné	Effectif
Gacurabwenge	96.7	1.0	0.5	0.6	1.1	1 880	97.5	1.1	0.5	0.2	0.7	1 782
Karama	97.4	0.6	0.6	0.4	1.0	1 441	97.4	1.1	0.6	0.1	0.8	1 421
Kayenzi	97.6	1.2	0.3	0.3	0.7	1 782	97.3	1.1	0.5	0.5	0.6	1 753
Kayumbu	97.7	1.3	0.3	0.2	0.5	1 266	98.0	0.4	0.7	0.4	0.5	1 251
Mugina	97.8	0.9	0.5	0.2	0.6	2 525	97.8	1.2	0.4	0.1	0.4	2 524
Musambira	97.7	0.9	0.4	0.1	1.0	2 516	97.1	1.2	0.6	0.4	0.8	2 513
Ngamba	97.1	1.5	0.3	0.4	0.6	1 242	97.4	1.4	0.4	0.3	0.6	1 110
Nyamiyaga	97.4	1.4	0.4	0.4	0.5	2 780	97.8	1.2	0.5	0.2	0.3	2 672
Nyarubaka	97.6	1.3	0.3	0.4	0.4	1 883	97.8	1.1	0.5	0.2	0.4	1 929
Rugalika	97.0	1.3	0.5	0.3	0.8	2 305	97.8	0.9	0.2	0.4	0.7	2 289
Rukoma	98.2	1.2	0.2	0.1	0.3	2 552	98.1	0.7	0.3	0.4	0.5	2 579
Runda	97.7	1.0	0.5	0.3	0.6	2 114	97.1	1.5	0.3	0.2	0.8	2 025
Kamonyi	97.5	1.1	0.4	0.3	0.6	24 286	97.6	1.09	0.43	0.29	0.59	23 848

Le tableau 3.14, décrit la répartition des enfants de moins de 5 ans selon qu'ils aient reçu ou non de vaccin contre la polio. De ce tableau, il s'avère que 97.0% des enfants de moins de 5 ans de sexe masculin et 96.9% de sexe féminin ont reçu le vaccin contre la polio. Ceux qui n'ont pas été complètement vacciné ne s'élèvent qu'à 2.1% tandis que ceux qui n'ont reçu aucun vaccin sont estimés à peu près à 1.0%. La situation reste la même au niveau de tous les secteurs et selon le sexe, car au niveau de tous les secteurs, les enfants de moins de 5 ans ayant reçu le vaccin contre la polio oscillent autour (97.0%) tant pour les garçons que pour les filles.

Tableau 3. 14: Répartition des enfants de moins de 5 ans ayant reçu le vaccin contre la POLIO par secteur selon le nombre de doses reçues et selon le sexe

Secteur	Masculin					Feminin				
	A reçu tous les vaccins	A reçu un seul	En a reçu deux	N'en a reçu aucun	Effectif	A reçu tous les vaccins	A reçu un seul	En a reçu deux	N'en a reçu aucun	Effectif
Gacurabwenge	96.4	1.5	0.8	1.3	1 880	97.0	1.3	0.6	1.1	1 782
Karama	97.0	0.8	0.8	1.4	1 441	96.8	1.3	0.9	1.0	1 421
Kayenzi	97.3	1.3	0.6	0.8	1 782	96.4	1.8	0.7	1.1	1 753
Kayumbu	97.2	1.8	0.4	0.6	1 266	97.0	1.3	0.6	1.0	1 251
Mugina	97.3	1.1	0.6	0.9	2 525	97.5	1.5	0.3	0.7	2 524
Musambira	97.3	1.5	0.5	0.7	2 516	96.7	1.7	0.6	1.0	2 513
Ngamba	96.4	2.0	0.6	1.0	1 242	96.4	1.8	0.5	1.3	1 110
Nyamiyaga	96.8	1.7	0.5	1.0	2 780	97.0	1.5	0.8	0.6	2 672
Nyarubaka	97.2	1.6	0.3	0.8	1 883	96.8	1.8	0.6	0.9	1 929
Rugalika	96.0	2.1	0.8	1.2	2 305	97.1	1.2	0.3	1.3	2 289
Rukoma	97.8	1.2	0.4	0.6	2 552	97.3	1.3	0.3	1.1	2 579
Runda	96.8	1.6	0.9	0.7	2 114	96.5	2.0	0.7	0.8	2 025
Kamonyi	97.0	1.5	0.6	0.9	24 286	96.9	1.5	0.6	1.0	23 848

Le tableau 3.15, présente les enfants de moins de 5 ans ayant reçu ou non le vaccin contre la rougeole. De ce tableau il ressort que 91.4% de garçons et 91.1% de filles de moins de 5 ans ont reçu le vaccin contre la rougeole, 3.7% n'en ont pas reçu alors que 5.0% n'étaient pas concernés c'est-à-dire qu'ils n'avaient pas encore l'âge de prendre le vaccin contre la rougeole.

Le secteur Mugina, détient une proportion plus élevée d'enfants de moins de 5 ans ayant reçu la Rouvax aussi bien chez les hommes (92.8%) que chez les femmes (92.6%).

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	N'est pas concerné	Effectif	En a reçu	N'en a pas reçu	N'est pas concerné	Effectif
Gacurabwenge	92.1	2.8	5.1	1 880	91.7	3.5	4.8	1 782
Karama	91.4	3.5	5.1	1 441	91.8	3.3	4.9	1 421
Kayenzi	91.6	3.0	5.4	1 782	90.6	3.5	5.9	1 753
Kayumbu	91.8	2.4	5.8	1 266	91.8	2.0	6.2	1 251
Mugina	92.8	3.5	3.7	2 525	92.6	3.3	4.1	2 524
Musambira	90.7	3.3	6.0	2 516	90.7	3.6	5.7	2 513
Ngamba	91.1	3.6	5.2	1 242	90.4	3.3	6.3	1 110
Nyamiyaga	91.8	4.4	3.9	2 780	90.3	4.9	4.7	2 672
Nyarubaka	91.3	4.3	4.4	1 883	91.0	4.1	4.9	1 929
Rugalika	90.2	5.1	4.6	2 305	91.0	4.5	4.5	2 289
Rukoma	91.7	2.9	5.4	2 552	91.5	2.9	5.7	2 579
Runda	90.1	4.3	5.6	2 114	90.0	3.9	6.1	2 025
Kamonyi	91.4	3.7	5.0	24 286	91.1	3.7	5.2	23 848

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 quasi-totalité de femmes enceintes vont en consultations prénatales dans les formations sanitaires, En effet, on remarque qu'environ 94.6% de femmes ont été en consultation prénatale au cours de leur dernière grossesse. Cette situation ne change pas selon les secteurs où les proportions varient de 92.8% à 97.4%.

Tableau 4. 1: Répartition des femmes en âge de procréation ayant eu au moins une grossesse par secteur selon le lieu de consultation prénatale à la dernière grossesse

Secteur	Hôpital/ Centre de santé	Guérisseur traditionnel	Ailleurs	ni va pas été en consultation	Effectif
Gacurabwenge	95.1	0.0	0.1	3.7	3 175
Karama	95.0	0.2	0.1	3.6	2 379
Kayenzi	97.4	0.1	0.1	1.7	3 027
Kayumbu	95.3	0.1	0.0	3.3	2 132
Mugina	96.2	0.2	0.2	2.8	3 862
Musambira	93.6	0.2	0.1	5.2	4 232
Ngamba	94.0	0.3	0.0	5.0	2 040
Nyamiyaga	93.4	0.6	0.1	5.2	4 378
Nyarubaka	94.8	0.2	0.0	4.0	3 232
Rugalika	94.4	0.2	0.2	4.3	3 774
Rukoma	92.8	0.1	0.1	6.5	4 303
Runda	94.7	0.3	0.2	4.1	3 355
Kamonyi	94.6	0.2	0.1	4.2	39 889

Le tableau 4.2 nous fournit des informations sur le lieu d'accouchement des femmes pour leur dernière grossesse. Ainsi, dans le district de Kamonyi, 45.1% de femmes continuent d'accoucher à la maison et seulement 54.9% accouchent dans les formations sanitaires.

Les secteurs de Nyamiyaga (53.7%), Rukoma (50.5.3%), Nyarubaka (48.3%) et Karama (48.2%) détiennent les proportions importantes de femmes qui accouchent à la maison, pendant que Ngamba (62.7%) et Musambira (61.1%) comptent une forte proportion de femmes qui accouchent dans une formation sanitaire.

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	Effectif
Gacurabwenge	55.3	44.7	3 175
Karama	51.8	48.2	2 379
Kayenzi	60.7	39.3	3 027
Kayumbu	55.7	44.3	2 132
Mugina	56.8	43.2	3 862
Musambira	61.1	38.9	4 232
Ngamba	62.7	37.3	2 040
Nyamiyaga	46.3	53.7	4 378
Nyarubaka	51.7	48.3	3 232
Rugalika	52.1	47.9	3 774
Rukoma	49.5	50.5	4 303
Runda	60.4	39.6	3 355
Kamonyi	54.9	45.1	39 889

4.2. Utilisation de 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 de femmes de 12-49 ans, 85.9%, n'utilisaient pas de méthodes contraceptives au moment de l'enquête.

Tableau 4. 3: Répartition des femmes âgées de 12-49 ans utilisant une méthode contraceptive par secteur selon la méthode contraceptive utilisée

Secteur	Pillule	Injections	Condom	Collier	MAMA	Sterilet	Retrait	Autre méthode	Aucune méthode	Total	Effectif
Gacurabwenge	2.4	2.5	0.7	0.2	0.3	0.0	1.4	1.0	91.4	100.0	6 648
Karama	2.0	5.7	1.0	0.4	0.4	0.1	1.5	6.5	82.4	100.0	4 727
Kayenzi	2.6	5.9	0.9	0.1	0.8	0.1	2.1	3.5	84.0	100.0	6 431
Kayumbu	3.6	5.8	0.3	0.1	0.6	0.3	1.3	2.3	85.6	100.0	4 362
Mugina	4.0	5.2	0.5	0.1	1.6	0.1	0.5	1.0	86.8	100.0	7 540
Musambira	3.3	4.3	0.6	0.7	0.2	0.0	1.4	5.6	83.9	100.0	8 427
Ngamba	4.2	6.3	0.5	0.4	0.5	0.0	1.4	2.1	84.5	100.0	4 236
Nyamiyaga	2.7	4.8	0.4	0.2	1.4	0.1	0.9	2.3	87.2	100.0	8 484
Nyarubaka	3.9	6.4	0.4	1.0	0.0	0.0	1.6	7.1	79.4	100.0	6 123
Rugalika	2.9	4.6	0.5	0.2	0.5	0.0	0.9	2.4	88.0	100.0	7 731
Rukoma	4.0	5.0	0.6	0.1	0.7	0.0	1.7	2.5	85.4	100.0	8 997
Runda	1.9	3.8	0.9	0.7	0.3	0.0	0.7	2.3	89.3	100.0	6 962
Kamonyi	3.1	4.9	0.6	0.3	0.6	0.1	1.2	3.1	85.9	100.0	80 668

Parmi celles qui en utilisent, 4.9% utilisent les injections et 3.1% les pilules. On peut noter que c'est dans les secteurs de Ngamba (4.2%), Mugina et Rukoma (4.0% chacun) ainsi que de Nyarubaka (3.9%), que se situent au moins trois pourcent de femmes de 12-49 ans qui utilisent les pilules. Les secteurs Nyarubaka (6.4%), Ngamba (6.3%) et Kayenzi (5.9%) comptent les proportions les plus élevées de femmes qui utilisent les injections comme méthode contraceptive.

Le tableau 4.4 montre comment se présente l'utilisation de méthodes contraceptives par état matrimonial de femmes de Kamonyi. En général, ces informations nous révèlent que 85.5% de femmes de 12-49 ans n'utilisent aucune méthode contraceptive.

Les proportions les plus élevées de femmes de 12-49 ans qui n'utilisent pas de méthodes contraceptives sont observées chez les célibataires (98.3%) puis chez les veuves (90.6%) et les séparées (90.3%).

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

Méthode contraceptive	Célibataire	Marié(e) monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Ensemble
N.D	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Pillule	0.2	8.1	5.6	2.5	1.5	1.9	1.7	3.1
Injections	0.3	12.5	8.9	5.5	5.0	4.0	2.3	4.9
Condom	0.1	1.3	2.2	0.8	0.5	0.3	0.3	0.6
Collier	0.0	0.9	0.4	0.4	0.0	0.3	0.2	0.3
MAMA	0.1	1.6	1.2	0.5	0.0	0.5	0.6	0.6
Sterilet	0.0	0.2	0.1	0.	0.0	0.2	0.1	0.1
Retrait	0.1	3.2	2.6	1.1	0.5	0.5	0.3	1.2
Autre méthode	1.0	6.4	4.8	5.5	2.2	3.1	3.9	3.1
Aucune méthode	98.3	65.7	74.0	83.6	90.3	89.1	90.6	85.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Effectif	43 827	25 467	4 653	785	402	1 050	4 478	80 662

On remarque également que, quelque soit le statut matrimonial considéré, la méthode contraceptive en injection occupe la première place parmi les méthodes contraceptives utilisées. Elles sont suivies par les pilules. La proportion la plus élevée de femmes qui utilisent les injections (2.5%) et celles qui utilisent les pilules (9.1%) se situent chez les mariées monogames.

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 précédé 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 1 181 cas de décès au cours de la période indiquée. La répartition selon le sexe montre qu'il y a eu plus d'hommes décédés (659 cas) que de femmes décédées (501 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 29.7% du nombre total de décès déclarés.

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

Groupe d'âges	Proportion			Effectif		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
0	12.1	14.4	14.6	80	72	173
1-4	14.4	16.6	15.1	95	83	178
5-9	5.5	7.0	6.0	36	35	71
10-14	4.4	5.8	4.9	29	29	58
15-19	3.3	1.8	2.6	22	9	31
20-24	4.9	7.2	5.8	32	36	68
25-29	4.7	5.6	5.0	31	28	59
30-34	3.6	4.6	4.0	24	23	47
35-39	3.8	5.6	4.5	25	28	53
40-44	5.2	3.2	4.2	34	16	50
45-49	6.1	3.6	4.9	40	18	58
50-54	5.2	4.4	4.7	34	22	56
55-59	4.1	3.0	3.6	27	15	42
60-64	3.2	3.8	3.4	21	19	40
65-69	3.2	2.6	2.9	21	13	34
70-74	4.9	3.8	4.3	32	19	51
75-79	4.7	1.6	3.3	31	8	39
80+	6.8	5.6	6.2	45	28	73
Ensemble	100.0	100.0	100.0	659	501	1 181

La situation est plus préoccupante quand on sait que 14.6% de décès déclarés ont lieu à moins d'1 an. La structure des décès par sexe et âge au décès fait ressortir certaines particularités. Proportionnellement, les filles de moins de 15 ans ont plus connu la mort que les garçons des mêmes groupes d'âges. Egalement, entre 25 et 39 ans, on dénombre 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 du district de Kamonyi sont en âge de procréation et courent plus de risques de décès que les hommes (Tableau 5.1). A partir de 40 ans, les hommes meurent plus que les femmes à l'exception du groupe d'âges 60-64 ans.

CHAPITRE VI : EMPLOI

Le présent chapitre fait état de l'emploi des habitants du district selon les grands groupes d'âges, des types d'activités qu'ils exercent et de 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 Kamonyi, l'enquête a saisi 5368 personnes âgées de 5 à 17 ans dont 2667 de sexe masculin et 2700 de sexe féminin. Dans l'ensemble, 22.9% de cette population ont déclaré avoir exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête comme on peut le voir à travers le graphique 6.1. Selon le sexe, ces enfants représentent 23.0% de l'ensemble de la population masculine et 22.8% de l'ensemble de la population féminine.

Tableau 6. 1 : Proportion 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			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Gacurabwenge	23.8	26.1	24.9	240	241	481
Karama	23.3	16.1	19.4	159	186	345
Kayenzi	17.0	17.4	17.2	212	201	413
Kayumbu	13.3	11.9	12.9	166	151	318
Mugina	33.8	23.0	27.9	198	243	441
Musambira	19.1	17.0	18.1	298	289	587
Ngamba	16.1	23.1	19.9	124	147	271
Nyamiyaga	17.5	21.5	19.5	257	260	517
Nyarubaka	29.4	28.2	28.8	218	220	438
Rugalika	33.3	36.7	35.0	267	248	515
Rukoma	19.9	19.5	19.7	291	318	609
Runda	25.7	30.1	27.7	237	196	433
Kamonyi	23.0	22.8	22.9	2 667	2 700	5 368

Par rapport aux secteurs, Rugalika enregistre les plus fortes proportions d'enfants qui ont déclaré avoir exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête soit 33.3% des enfants de sexe masculin et 36.7% des enfants de sexe féminin âgés de 5 à 17 ans. Il est suivi de Nyarubaka avec 29.4% des personnes de sexe masculin contre 28.2% de sexe féminin et Mugina avec 33.8% des personnes de sexe masculin contre 23.0% de sexe féminin.

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, 85.5% de la population enquêtée âgée de 18 à 64 ans exerçaient un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête. Dans la population féminine, la population active occupée représentait 86.1% contre 84.7% de la population masculine.

Tableau 6. 2: Proportion (en %) de la population enquêtée 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	Proportion de 18 à 64 ans ayant exercé un emploi			Effectif total des enquêtés âgés de 18 à 64 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Gacurabwenge	76.3	81.6	79.2	316	375	691
Karama	85.3	88.7	87.1	272	311	583
Kayenzi	87.9	88.2	88.1	364	391	755
Kayumbu	87.0	85.3	86.1	216	258	474
Mugina	83.1	87.3	85.4	296	355	651
Musambira	84.5	85.0	84.8	407	506	913
Ngamba	89.5	86.5	87.9	228	267	495
Nyamiyaga	84.0	85.6	84.9	394	479	873
Nyarubaka	84.9	89.8	87.5	365	412	777
Rugalika	85.9	87.2	86.7	320	437	757
Rukoma	86.1	85.7	85.9	452	553	1 005
Runda	82.4	83.0	82.7	284	371	655
Kamonyi	84.7	86.1	85.5	3 914	4 715	8 629

Selon les secteurs, Kayenzi compte les proportions les plus élevées de la population de 18 à 64 ans qui avaient un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête soit 88.1%. Viennent ensuite les secteurs de Ngamba, Nyarubaka et Karama avec respectivement 87.9%, 87.5% et 87.1%. Par rapport au sexe, Ngamba et Kayenzi comptent proportionnellement plus d'hommes actifs occupés (89.5% et 87.9%) tandis que les proportions les plus élevées de femmes actives et occupées sont enregistrées dans les secteurs de Nyarubaka, Karama et Kayenzi qui comptent respectivement 89.8%, 88.7% et 88.2%.

6.3. Types d'activités

Les résultats présentés au tableau 6.3 révèlent que l'agriculture et activités connexes tels que l'élevage, la foresterie ou la pêche constitue la principale activité exercée dans le district de Kamonyi. Sur 61.8% de la population qui s'est déclarée occupée, 50.3% sont employés dans l'agriculture et activités connexes.

Les autres types d'activités sont presque inexistantes dans le district hormis les travaux ménagers qui ont été déclarés par 5.1% de la population concernée.

Tableau 6. 3: Proportion (en %) de la population âgée de 5 ans ou plus ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon la principale activité exercée

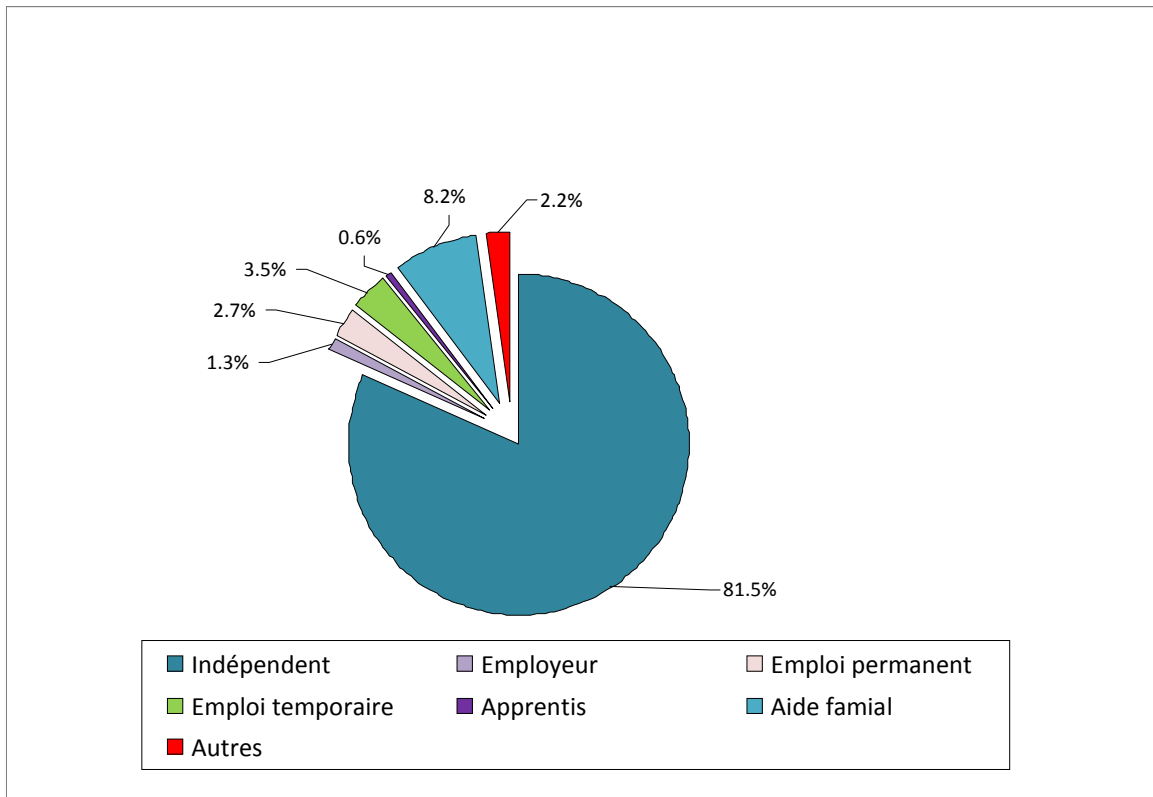
Secteur	Agriculture/Elevage/ Forêt/Pêche	Mines et carrières/Industrie/ Gaz/Eau/Electricite	Construction	Transport/ Activités Recreatives et Tourismes	Banques/commerce/ service assimilés	Administration/ Gouvernance/ Services à la comunauté	Travaux ménagers	Autres	Total	Effectif total
Gacurabwenge	43.0	0.2	0.6	0.8	0.9	2.2	4.8	4.2	55.7	1 250
Karama	53.8	0.2	0.3	0.4	0.3	1.0	3.0	2.7	61.4	986
Kayenzi	55.6	0.2	0.3	0.6	0.8	1.4	4.1	1.9	64.5	1 203
Kayumbu	47.8	0.7	1.1	0.4	1.0	2.7	2.0	1.9	56.4	839
Mugina	53.6	0.3	0.4	0.5	0.6	1.4	3.1	1.9	61.3	1 164
Musambira	49.0	0.1	0.8	0.4	0.9	0.9	4.6	2.8	59.2	1 556
Ngamba	55.1	0.9	0.3	0.4	1.6	1.9	3.7	1.8	65.0	791
Nyamiyaga	54.1	0.2	0.8	0.2	0.5	1.7	2.0	2.7	61.5	1 446
Nyarubaka	55.8	0.3	0.4	0.1	0.7	1.0	5.8	2.9	66.7	1 257
Rugalika	47.3	0.2	0.6	0.2	0.9	0.9	13.3	2.7	65.9	1 335
Rukoma	48.3	0.7	1.4	0.8	2.5	1.8	5.6	2.4	62.9	1 656
Runda	42.7	1.1	1.4	0.3	1.9	2.3	7.5	3.7	60.1	1 149
Kamonyi	50.3	0.4	0.7	0.4	1.1	1.5	5.1	2.7	61.8	14 632

Les secteurs Nyarubaka, Rugalika, Ngamba et Kayenzi prennent le dessus avec les proportions respectives de 66.7%, 65.9%, 65.0% et 64.5% des personnes qui ont déclaré qu'elles étaient occupées. En considérant les 2 principaux types d'activités ci hautes remarquées, il apparaît que le secteur Nyarubaka vient en 1^{ère} position avec 55.8% de personnes dans l'agriculture et activités connexes. Suivent les secteurs Kayenzi, Ngamba et Karama pour lesquels la population employée dans l'agriculture représente respectivement 55.6%, 55.1% et 53.8% de l'ensemble de la population âgée de 5 ans ou plus. Par contre, Rugalika, Runda et Nyarubaka sont ceux qui comptent proportionnellement plus de personnes dans les travaux ménagers soit respectivement 13.3%, 7.5% et 5.8%.

6.4. Statut dans l'emploi

Les résultats représentés par le graphique 6.2 montrent que 81.5% de personnes âgées de 5 ans ou plus qui ont déclaré avoir exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête avaient le statut d'indépendant alors que 8.2% étaient des aides familiales. Les autres statuts sont faiblement représentés.

Graphique 6. 1 : Proportions(%) de la population âgée de 5 ans 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 Karama (86.6%), Kayenzi (86.5%), Nyamiyaga (86.0%) et Nyarubaka (84.5%). Par contre, le statut d'aide familiale compte les proportions les plus élevées dans les secteurs Rugalika (14.0%), Runda (11.2%), Musambira (9.9%) et Gacurabwenge (9.1%).

Tableau 6. 4: Proportion (en%) de la population âgée de 5 et plus ayant exercé une activité économique au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le statut dans l'emploi

Secteur	Indépendant	Employeur	Employé permanent	Employé temporaire	Apprentis	Aide familiale	Autres	Total	Effectif
Gacurabwenge	82.2	2.2	2.3	2.3	0.4	9.1	1.6	100.0	390
Karama	86.6	1.3	1.7	1.7	0.3	6.9	1.5	100.0	322
Kayenzi	86.5	0.5	1.9	2.2	0.8	5.3	2.8	100.0	404
Kayumbu	83.9	2.5	4.9	2.3	0.8	3.4	2.1	100.0	252
Mugina	82.2	1.0	1.8	3.5	2.2	7.9	1.4	100.0	387
Musambira	81.3	0.5	1.6	3.6	0.7	9.9	2.4	100.0	502
Ngamba	79.8	1.9	3.3	6.2	0.2	8.2	0.4	100.0	280
Nyamiyaga	86.0	0.8	2.0	2.6	0.7	6.1	1.9	100.0	492
Nyarubaka	84.5	1.0	1.2	2.5	0.0	8.4	2.5	100.0	450
Rugalika	73.3	2.2	1.9	2.8	0.3	14.0	5.5	100.0	502
Rukoma	78.9	1.0	6.0	6.1	0.3	6.0	1.7	100.0	571
Runda	75.4	1.9	4.2	5.5	0.4	11.2	1.4	100.0	386
Kamonyi	81.5	1.3	2.7	3.5	0.6	8.2	2.2	100.0	4 938

CHAPITRE VII : MENAGES, LOGEMENTS ET HABITAT

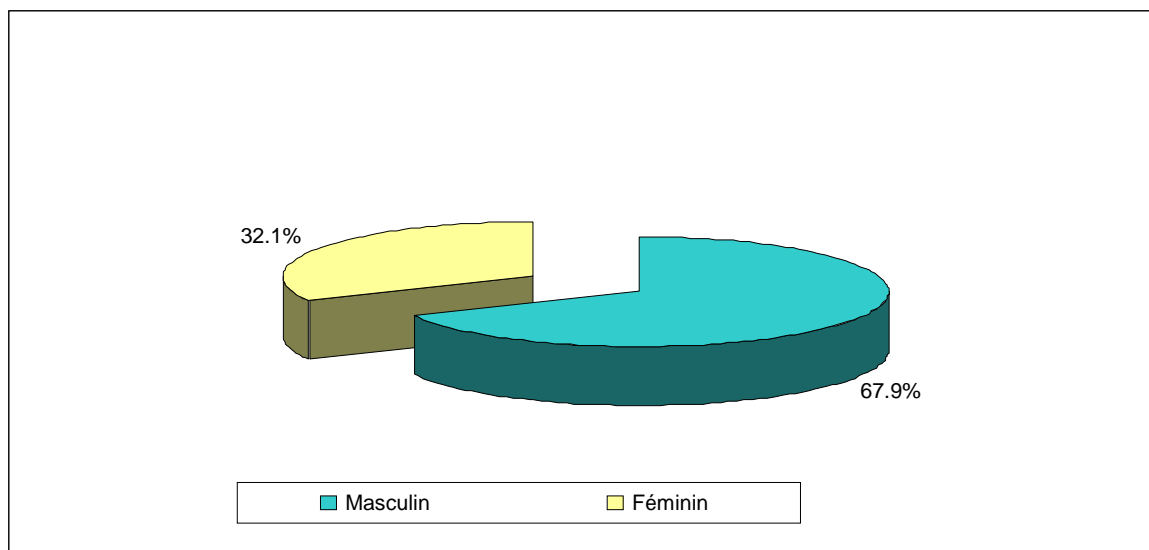
Ce chapitre traite de la répartition des ménages et leur taille, des caractéristiques des chefs de ménages (âge, sexe, état matrimonial) et du cadre de vie de ces ménages (approvisionnement en eau, type de toilette et mode principal d'évacuation des déchets ménagers). Il traite également des caractéristiques des logements des 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 pavement.

7.1. Caractéristiques des ménages

7.1.1. Caractéristiques des chefs de ménages

Au total, 56816 ménages ont été dénombrés dans le district de Kamonyi. Parmi eux, 67.9% sont dirigés par les hommes et 32.1% par les femmes soit 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 35-44 ans vient en tête avec l'effectif le plus élevé (14,022 ménages), suivi du groupes d'âges 45-54 ans (13,332 ménages).

Selon le sexe du chef de ménage, les hommes chefs de ménages (38,579 ménages) sont plus nombreux que les femmes (18,237 ménages) pour l'ensemble du district. En effet, pour l'ensemble du district, le sex ratio est de 212 hommes pour 100 femmes chefs de ménage. Il est de 100 hommes sur 100 femmes pour le groupe d'âge < 15ans

et il est supérieur à la moyenne du district pour les groupes d'âge 15-24 ; 25-34 et 35-44. Il diminue à partir de 45 ans, et il est de 174, 115, 91 et 102 respectivement pour les groupes d'âges 45- 54, 55-64, 65-74 et, 75-84 et 85⁺.

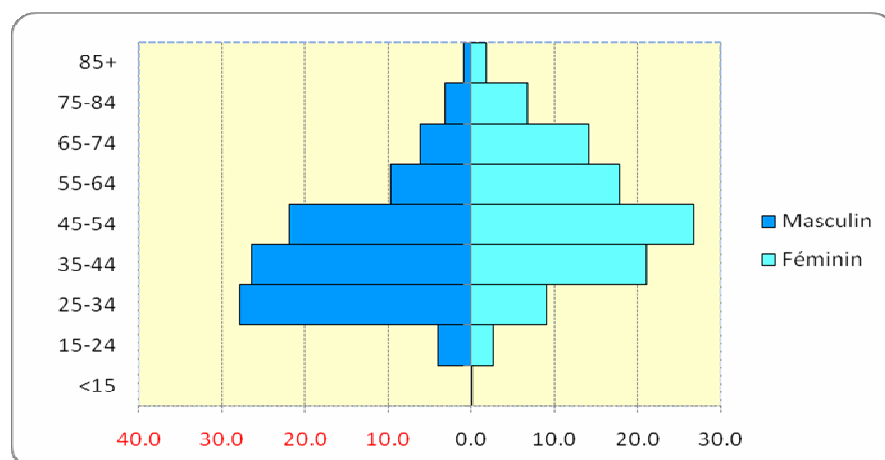
Tableau 7. 1 : Répartition (en %) des ménages par groupes d'âges et sexe des chefs de ménage

Groupes d'âges	Proportions			Effectifs			Sex ratio
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
<15	0.0	0.0	0.0	9	9	18	100
15-24	3.9	2.7	3.5	1,522	484	2,006	314
25-34	27.8	9.0	21.8	10,725	1,647	12,372	651
35-44	26.4	21.1	24.7	10,183	3,839	14,022	265
45-54	21.9	26.7	23.5	8,461	4,871	13,332	174
55-64	9.7	17.9	12.3	3,747	3,256	7,003	115
65-74	6.1	14.1	8.7	2,346	2,570	4,916	91
75-84	3.2	6.7	4.3	1,241	1,222	2,463	102
85+	0.9	1.9	1.2	345	339	684	102
Ensemble	100.0	100.0	100.0	38,579	18,237	56,816	212

La dissymétrie évoquée plus haut se remarque également à travers le graphique 7.2 suivant de la pyramide des âges. Selon le sexe, les proportions des hommes chefs de ménage s'élèvent à pic passant de 3.9 % au groupe d'âges de 15-24 ans à 27.8% au groupe d'âges de 25-34 ans.

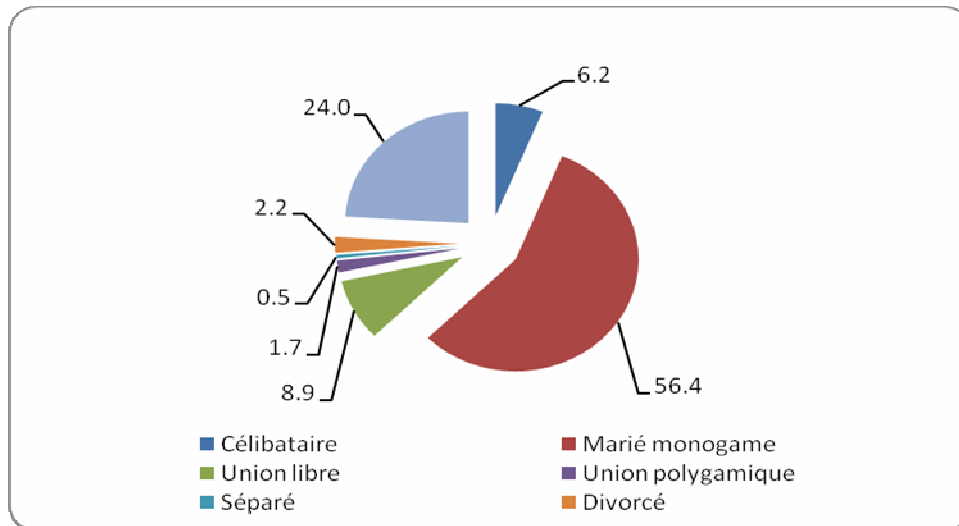
Les proportions des hommes chefs de ménages augmentent très rapidement au groupe d'âges 25-34 ans mais diminuent progressivement à partir de 35 ans. Chez les femmes, les proportions continuent à monter jusqu'à 54 ans et, à partir de 55 ans, les proportions de femmes chefs de ménages sont presque le double de celles des hommes dans la même situation.

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



La distribution des ménages selon l'état matrimonial du chef de ménage représentée par le graphique 7.3 révèle que, dans l'ensemble du district, les mariés monogames sont proportionnellement les plus nombreux (54.6%) à jouir du statut de chef de ménage. Suivent les veufs/veuves qui sont à la tête de 24% des ménages du district, les personnes en union libre qui représentent 8.9% des chefs de ménages et les célibataires 6.2%. C'est dans la catégorie d'union polygamique et dans les séparés qu'on trouve les proportions les plus faibles de chefs de ménage soit 1.7% et 0.5% respectivement.

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 mariés monogames sont proportionnellement les plus nombreux dans les secteurs Kayenzi (66.7%), Karama (64.4%) Kayumbu (64.3%) et Ngamba(61.1%).

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

Secteur	Célibataire	Marié monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Total
Gacurabwenge	8.7	49.3	9.1	1.4	0.4	2.2	28.9	100.0
Karama	5.0	64.4	4.7	1.0	0.5	1.3	23.1	100.0
Kayenzi	6.1	66.7	3.3	1.2	0.4	1.2	21.1	100.0
Kayumbu	5.9	64.3	5.1	1.3	0.3	1.3	21.7	100.0
Mugina	4.8	58.1	9.6	2.2	0.2	1.9	23.2	100.0
Musambira	6.7	53.4	9.0	1.4	0.4	2.0	27.1	100.0
Ngamba	5.7	61.1	6.3	1.4	0.6	2.6	22.3	100.0
Nyamiyaga	5.6	56.6	11.6	1.9	0.5	2.4	21.3	100.0
Nyarubaka	4.5	55.9	7.5	2.7	0.5	3.7	25.2	100.0
Rugalika	7.8	49.5	12.1	2.0	0.5	2.4	25.5	100.0
Rukoma	5.8	59.1	8.1	1.2	0.7	2.3	22.8	100.0
Runda	7.2	46.1	15.9	2.4	0.5	3.0	25.0	100.0
Kamonyi	6.2	56.4	8.9	1.7	0.5	2.2	24.0	100.0

Les secteurs Kayenzi (66.3%) et Karama (64.4%) viennent en 1^{ère} position avec les proportions les plus élevées des ménages dirigés par des mariés monogames. Ils sont suivis de Kayumbu (64.3%) et Ngamba (61.1%).

Par contre, les proportions des chefs de ménages en union libre sont les plus élevées dans les secteurs Runda, Rugarika, Nyamiyaga et Mugina qui comptent respectivement 15.9%, 12.1%, 11.6% et 9.6% des ménages dirigés par des personnes en situation d'union libre.

Dans tous les secteurs du district un peu plus de 2 ménages sur 10 sont dirigés par des veufs ou veuves et les proportions les plus élevées sont observées dans Gacurabwenge qui en compte 28.9%.

Si les proportions des chefs de ménages en situation de séparation sont presque insignifiantes dans tous les secteurs, les proportions des divorcés les plus élevées sont observées dans les secteurs Nyarubaka (3.7%), Runda (3%), Ngamba(2.6%), Nyamiyaga et Rugarika (2.4%).

7.1.2. Taille des ménages

Dans l'ensemble du district, la taille moyenne des ménages est de 4.7 personnes. La taille moyenne la plus élevée de 5.0 est enregistrée dans les secteurs Runda, après viennent les secteurs de Musambira et Rukoma avec 4.9 chacun.

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

Secteur	Tailles de ménages						Total	Effectif	Taille moyenne
	1	2-3	4-5	6-7	8+				
Gacurabwenge	7.8	31.8	34.2	18.9	7.2	100.0	4,531	4.8	
Karama	9.5	35.6	36.8	15.1	3.0	100.0	3,421	4.6	
Kayenzi	9.8	38.2	35.8	12.5	3.7	100.0	4,510	4.8	
Kayumbu	13.5	41.1	30.2	12.7	2.5	100.0	3,169	4.6	
Mugina	9.2	34.6	34.9	16.0	5.3	100.0	5,347	4.7	
Musambira	9.6	34.3	35.7	16.0	4.3	100.0	6,039	4.6	
Ngamba	11.3	35.9	33.8	14.6	4.4	100.0	2,902	4.9	
Nyamiyaga	7.7	34.7	34.3	18.3	5.0	100.0	5,932	4.7	
Nyarubaka	10.3	40.8	34.6	11.4	2.8	100.0	4,612	4.5	
Rugalika	7.0	32.4	37.8	17.2	5.7	100.0	5,288	4.7	
Rukoma	10.6	34.0	32.6	17.0	5.8	100.0	6,339	4.9	
Runda	8.5	31.9	35.1	17.5	7.0	100.0	4,726	5.0	
Kamonyi	9.3	34.9	34.8	16.0	5.0	100.0	56,816	4.7	

Alors que 34.9% de ménages comptent entre 2 et 3 membres, 34.8% de ménages comptent entre 4 et 5 membres, 16.0% en comptent entre 6 et 7 tandis que 5.0% en comptent 8 ou plus et seuls 9.3% de ménages comptent une personne.

Les secteurs qui comptent proportionnellement plus de ménages composés de 8 personnes ou plus sont Gacurabwenge (7.2%) et Runda (7.0%).

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 de ménages de Kamonyi (55.6%) tandis que la source non aménagée sert à 26.0% d'autres. Le robinet sert à 5.7% de ménages seulement comme on peut le voir au tableau 7.4 suivant. Faut-il noter que 7.9% de ménages s'approvisionnent à la rivière et 4.8% 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/dans l'enclos/public	Source aménagée	Source non aménagée	Rivière	Lac/Marigot/Etang/Eau de source	Total	Effectif
Gacurabwenge	10.1	71.1	14.9	1.0	2.9	100.0	309
Karama	1.2	78.5	15.4	3.2	1.6	100.0	248
Kayenzi	4.7	64.5	21.8	6.5	2.5	100.0	324
Kayumbu	6.5	70.4	17.6	2.0	3.5	100.0	199
Mugina	8.2	55.9	18.5	4.6	12.8	100.0	282
Musambira	7.3	59.9	20.1	7.0	5.7	100.0	384
Ngamba	5.8	33.0	45.6	14.6	1.0	100.0	208
Nyamiyaga	1.6	62.2	18.4	9.7	8.1	100.0	382
Nyarubaka	5.4	60.0	20.3	5.4	8.9	100.0	316
Rugalika	1.8	43.9	29.8	16.3	8.3	100.0	327
Rukoma	4.0	38.1	48.7	9.2	0.0	100.0	425
Runda	13.5	34.4	37.5	13.5	1.0	100.0	290
Kamonyi	5.7	55.6	26.0	7.9	4.8	100.0	3 694

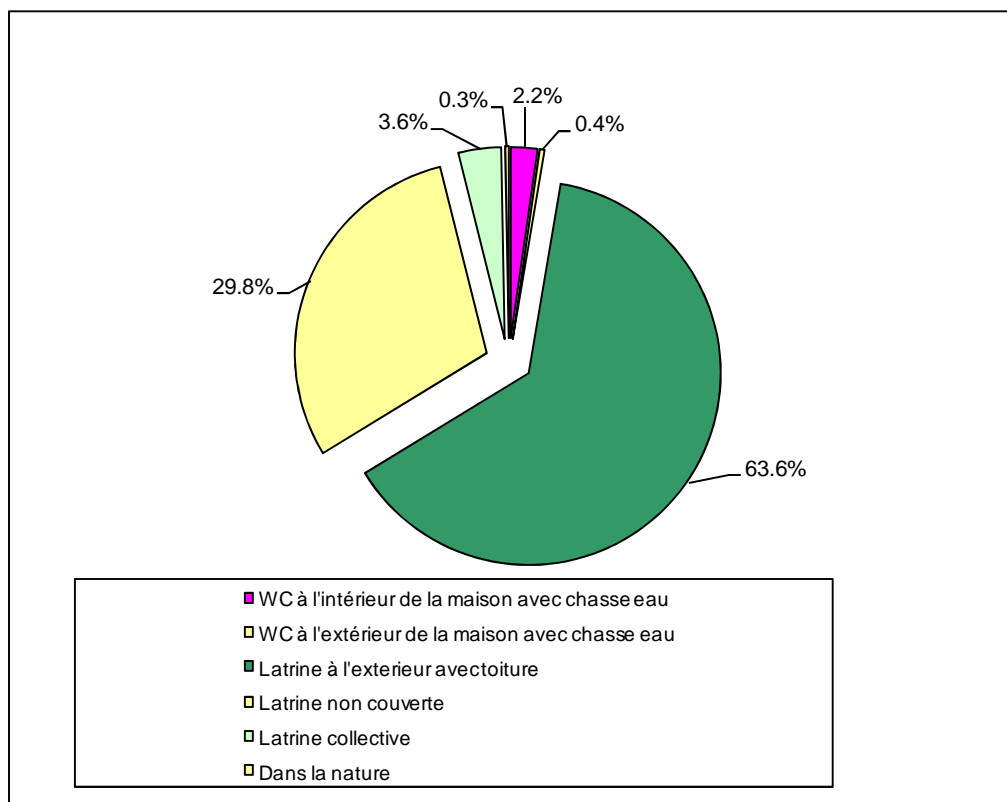
Les proportions les plus élevées de ménages qui utilisent l'eau du robinet se retrouvent dans les secteurs Runda (13.5%) et Gacurabwenge (10.1%). Les secteurs qui comptent proportionnellement beaucoup de ménages utilisant l'eau de la source aménagée sont Karama (78.5%), Gacurabwenge (71.1%) et Kayumbu (70.4%). Pour la source non aménagée, Rukoma vient en 1^{ère} position avec 48.7% de ménages qui s'y approvisionnent. Il est suivi de Ngamba avec une proportion de 45.6%.

Concernant la rivière comme mode d'approvisionnement en eau, le secteur Rugalika vient en 1^{ère} position avec 16.3% des ménages suivi de Ngamba avec 14.6% de ménages, Runda avec 13.5% de ménages et Nyamiyaga avec 9.7% de ménages. Quand à l'eau stagnante, elle est proportionnellement plus utilisée dans les secteurs de Mugina et Nyarubaka dans les proportions respectives de 12.8% et 8.9% des ménages.

7.1.3.2. Type de toilette

Les résultats représentés par le graphique 7.4 révèlent que 63.6% des ménages enquêtés utilisent des latrines couvertes et ayant une toiture. Par contre, 29.8% des ménages utilisent des latrines non couvertes.

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



Les latrines collectives servent seulement dans 3.6% des ménages et quelques 2.2% d'autres ménages ont des WC avec chasse eau dans leurs maisons.

Par secteur, les résultats présentés au tableau 7.5 montrent que Kayumbu et Ngamba comptent proportionnellement beaucoup plus de ménages qui disposent des WC avec chasse eau dans la maison dans les proportions respectives de 5.0% et 4.4%.

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

Secteur	WC à l'intérieur de la maison avec chasse eau	WC à l'extérieur de la maison avec chasse eau	Latrine à l'extérieur avec toiture	Latrine non couverte	Latrine collective	Dans la nature	Total	Effectif
Gacurabwenge	0.0	1.3	65.5	31.6	1.6	0.0	100.0	309
Karama	2.0	0.4	74.9	21.5	1.2	0.0	100.0	248
Kayenzi	3.7	0.6	73.9	16.1	5.6	0.0	100.0	324
Kayumbu	5.0	1.0	71.4	21.1	1.5	0.0	100.0	199
Mugina	0.4	0.4	52.7	45.9	0.7	0.0	100.0	282
Musambira	1.8	0.0	51.8	36.8	8.7	0.8	100.0	384
Ngamba	4.4	0.0	72.4	16.3	6.9	0.0	100.0	208
Nyamiyaga	1.8	0.0	57.3	37.5	3.2	0.3	100.0	382
Nyarubaka	2.5	0.6	52.7	41.6	2.5	0.0	100.0	316
Rugalika	1.5	0.0	62.2	32.0	2.8	1.5	100.0	327
Rukoma	2.4	0.2	69.8	22.3	5.0	0.2	100.0	425
Runda	2.8	0.7	68.1	26.7	1.4	0.4	100.0	290
Kamonyi	2.2	0.4	63.6	29.8	3.6	0.3	100.0	3 694

Les ménages disposant des latrines couvertes et avec toiture sont proportionnellement plus nombreux dans les secteurs Karama (74.9%), Kayenzi (73.9%), Ngamba (72.4%) et Kayumbu (71.4%). Alors que les latrines non couvertes sont proportionnellement plus nombreuses à être utilisées dans les secteurs Mugina (45.9%) et Nyarubaka (41.6%), les latrines collectives le sont dans les secteurs Musambira, Ngamba, Kayenzi et Rukoma dans les proportions respectives de 8.7%, 6.9%, 5.6% et 5.0% de ménages.

7.1.3.3. Mode principal d'évacuation des ordures ménagères

La majorité des ménages du district de Kamonyi (83.6%) jettent les déchets ménagers dans des fosses aménagées à l'extérieur de la maison et quelques 12.1% d'autres les jettent dans les champs. La poubelle est presque inexistante car elle est utilisée par 1.8% seulement de ménages. La nature a été déclarée par 1.4% de ménages également.

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 les champs	Dans la rivière/nature	Ailleurs	Total	Effectif
Gacurabwenge	84.8	4.9	6.5	2.9	0.3	100.0	309
Karama	83.9	2.4	10.9	1.2	0.4	100.0	248
Kayenzi	88.0	0.0	11.4	0.6	0.0	100.0	324
Kayumbu	93.0	0.5	5.0	0.5	0.0	100.0	199
Mugina	69.1	3.5	22.3	3.2	0.7	100.0	282
Musambira	77.1	1.6	17.2	2.9	1.3	100.0	384
Ngamba	90.4	0.0	7.7	0.5	1.4	100.0	208
Nyamiyaga	73.8	3.1	19.9	1.6	1.6	100.0	382
Nyarubaka	79.4	0.3	18.7	0.3	0.6	100.0	316
Rugalika	89.6	0.9	7.3	0.9	0.9	100.0	327
Rukoma	92.5	0.2	5.9	0.5	0.5	100.0	425
Runda	85.9	3.8	8.3	1.0	0.3	100.0	290
Kamonyi	83.6	1.8	12.1	1.4	0.7	100.0	3 694

Les fosses aménagées sont utilisées par plus de neuf sur dix ménages dans les secteurs de Kayumbu (93.0%), Rukoma (92.5%) et Ngamba (90.4%). Dans les autres secteurs, les proportions des ménages qui jettent les déchets ménagers dans les fosses aménagées varient de 69.1% à Mugina à 89.6% à Rugalika.

Les secteurs qui comptent les proportions les plus élevées de ménages dont les déchets ménagers sont directement jetés dans les champs se retrouvent dans les secteurs Mugina (22.3%), Nyamiyaga (19.9%), Nyarubaka (18.7%) et Musambira (17.2%).

7.2. Caractéristiques des logements

7.2.1. Mode d'occupation du logement

Les résultats présentés au tableau 7.7 montrent que la plupart des logements des ménages (91.1%) du district de Kamonyi sont des propriétés des ménages. Les autres ménages occupent des logements appartenant à un membre de leur famille dans les proportions de 3.4% et d'autres logent dans des unités d'habitation appartenant à une autre personne qui n'est pas de la famille (5.1%).

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

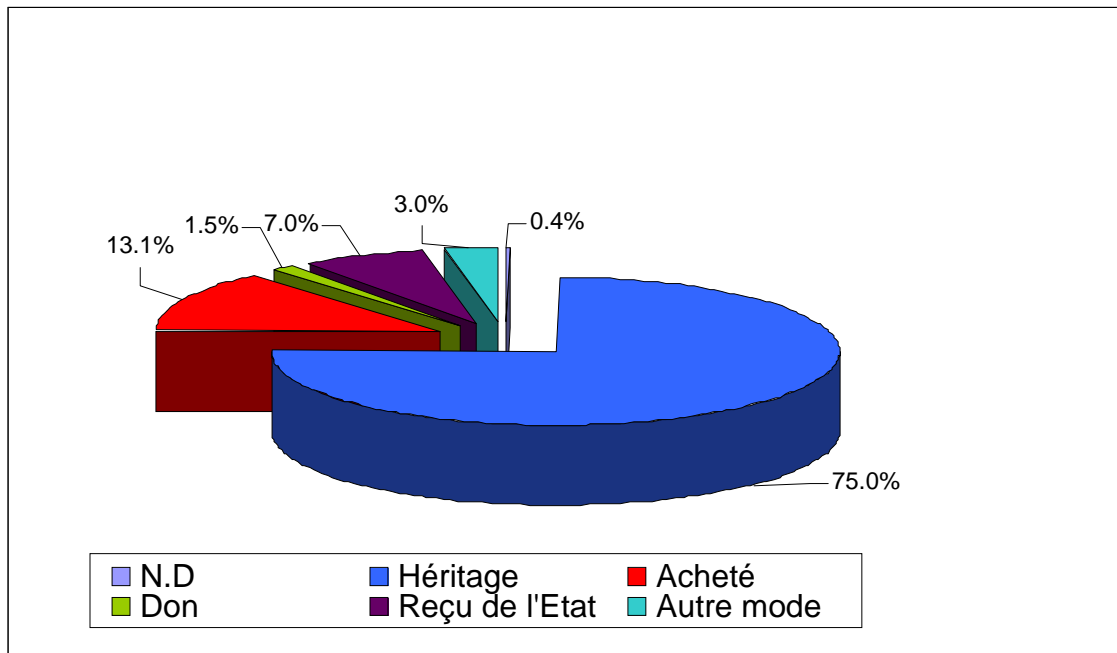
Secteurs	Mode d'occupation de logement					Total	Effectif
	Propriétaire	Appartien à un membre de famille	Appartien à une autre	Appartien à l'Etat	Appartien à un établissement privé		
Gacurabwenge	90.3	2.3	7.1	0.0	0.3	100.0	309
Karama	92.7	3.2	4.0	0.0	0.0	100.0	248
Kayenzi	92.0	4.0	4.0	0.0	0.0	100.0	324
Kayumbu	97.0	1.0	1.5	0.0	0.5	100.0	199
Mugina	92.2	3.2	4.6	0.0	0.0	100.0	282
Musambira	92.4	2.9	4.7	0.0	0.0	100.0	384
Ngamba	93.3	3.8	1.4	1.4	0.0	100.0	208
Nyamiyaga	90.6	3.9	4.7	0.8	0.0	100.0	382
Nyarubaka	93.0	2.5	4.4	0.0	0.0	100.0	316
Rugalika	85.6	6.4	7.6	0.0	0.3	100.0	327
Rukoma	91.5	3.1	4.9	0.2	0.2	100.0	425
Runda	85.2	3.8	10.3	0.3	0.3	100.0	290
Kamonyi	91.1	3.4	5.1	0.2	0.1	100.0	3 694

Dans 10 secteurs, plus de 9 ménages sur 10 ont déclaré être propriétaires de leurs logements et Kayumbu en compte proportionnellement le plus grand nombre de 97.0%. Les ménages qui occupent des logements qui appartiennent à des membres de famille sont proportionnellement les plus nombreux dans les secteurs Kayenzi (4.0%), Nyamiyaga (3.9%), Ngamba et Runda avec (3.8%) de ménages chacun. Les ménages qui ont déclaré que leurs logements appartiennent à d'autres personnes qui ne sont pas membres de la famille sont proportionnellement les plus nombreux dans le secteur Runda (10.3%) et dans le secteur de Gacurabwenge (7.1%).

7.2.2. Mode d'acquisition de la parcelle

La figure 7.5 montre que, pour 75.0% de chefs de ménages propriétaires de leurs logements, les parcelles dans lesquels sont construits ces logements ont été acquis par héritage et, pour 13.1% d'autres, ils les ont achetés. Seuls 7.0% de chefs de ménages propriétaires de leurs logements ont reçu leurs parcelles de l'Etat tandis que 3.0% d'autres en ont reçu des tierces personnes.

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 7.8. Les résultats révèlent que les secteurs Rukoma, Kayumbu, Ngamba et Kayenzi comptent proportionnellement le plus grand nombre de ménages qui possèdent des parcelles héritées soit respectivement 87.7%, 87.6%, 86.6% et 85.5%.

Les parcelles achetées par des membres de ménages sont proportionnellement les plus nombreuses dans les secteurs Nyamiyaga (20.8%), Mugina (16.8%), Runda (17.8%) et Rugalika (16.8%).

Quant aux parcelles acquises de l'Etat ou d'une tierce personne, les proportions des ménages bénéficiaires sont plus élevées dans les secteurs Mugina (19.2%), Rugalika (13.9%) et Nyamiyaga (10.4%).

Les ménages propriétaires de leurs logements qui n'ont pas précisé le mode d'acquisition de leurs parcelles sont plus nombreux dans les secteurs Rugalika, Mugina, Nyamiyaga et Musambira où ils atteignent les proportions respectives de 8.2%, 5.0%, 4.6% et 4.2%.

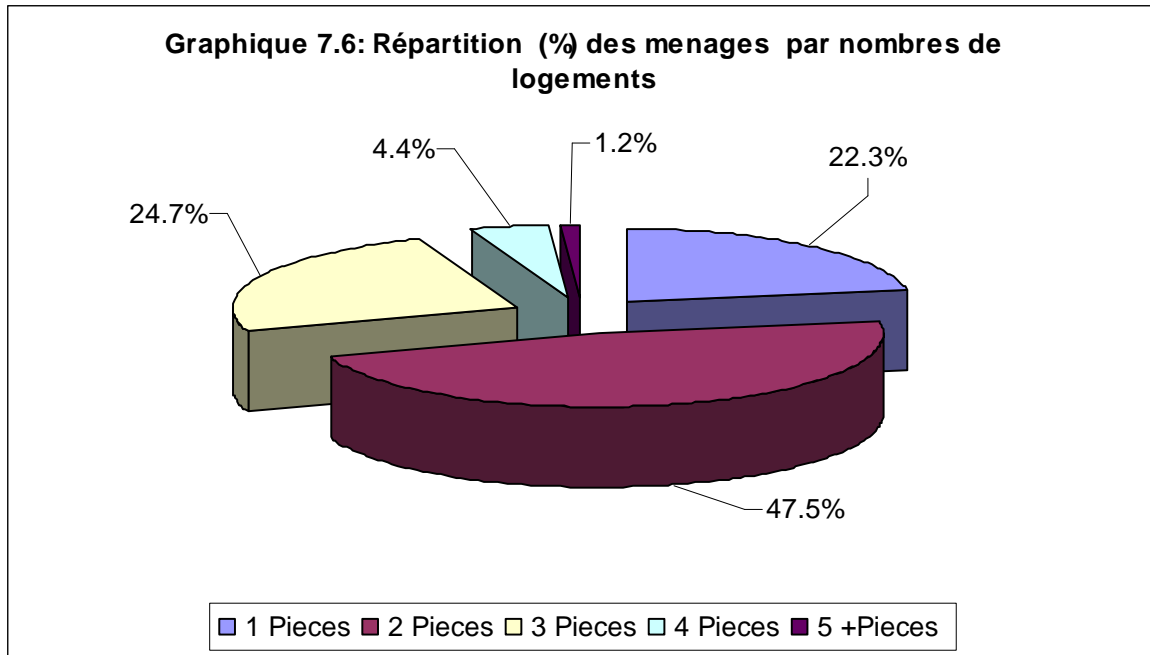
Tableau 7. 8: Répartition des ménages dont le chef de ménage est propriétaire du logement par secteur selon le mode d'acquisition de la parcelle

Secteur	Modes d'acquisition de la parcelle						Total	Effectif
	N.D	Héritage	Acheté	Don	Reçu de l'Etat	Autre mode		
Gacurabwenge	0.4	74.2	12.9	1.8	7.9	2.9	100.0	279
Karama	0.9	77.8	11.3	0.9	6.5	2.6	100.0	230
Kayenzi	0.3	85.6	8.1	0.7	4.4	1.0	100.0	298
Kayumbu	0.5	87.6	5.7	1.6	4.1	0.5	100.0	193
Mugina	0.4	55.8	18.8	0.8	19.2	5.0	100.0	260
Musambira	0.3	73.8	13.2	2.3	6.2	4.2	100.0	355
Ngamba	0.5	86.6	7.2	2.1	3.1	0.5	100.0	194
Nyamiyaga	0.3	63.0	20.8	0.9	10.4	4.6	100.0	346
Nyarubaka	0.0	79.9	13.6	1.7	2.7	2.0	100.0	294
Rugalika	0.7	56.8	16.8	3.6	13.9	8.2	100.0	280
Rukoma	0.5	87.7	8.0	1.5	1.3	1.0	100.0	389
Runda	0.4	74.9	17.8	0.8	4.5	1.6	100.0	247
Kamonyi	0.4	75.0	13.1	1.5	7.0	3.0	100.0	3 365

7.2.3. Nombre de pièces des logements

Dans le district de Kamonyi, moins de la moitié des ménages (47.5%) logent dans des unités d'habitation de 2 pièces seulement et même moins d'un quart (22.3%) occupent des logements d'une pièce.

Graphique 7. 6 : Répartition (en %) 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 24.7% des ménages tandis que quelques 4.4% des ménages logent dans des unités d'habitation de 4 pièces.

Par secteur (tableau 7.9), les logements d'une seule pièce sont proportionnellement les plus nombreux dans Musambira (29.9%), Nyarubaka (28.2%), Mugina (26.6%) et Ngamba (23.6%).

Tableau 7. 9: Répartition (en %) des ménages par secteur selon le nombre de pièces à usage d'habitation

Secteur	Nombre de pièces de logement					TOTAL	Effectif
	1	2	3	4	5+		
Gacurabwenge	14.2	45.3	34.0	5.8	0.6	100.0	279
Karama	22.6	48.0	25.4	2.4	1.6	100.0	230
Kayenzi	15.7	50.0	27.8	4.3	2.2	100.0	298
Kayumbu	18.6	53.3	18.6	6.5	3.0	100.0	193
Mugina	26.6	49.3	20.6	3.5	0.0	100.0	260
Musambira	29.9	45.1	19.5	4.4	1.0	100.0	355
Ngamba	23.6	46.2	24.0	4.8	1.4	100.0	194
Nyamiyaga	22.8	48.7	23.8	3.9	0.8	100.0	346
Nyarubaka	28.2	44.9	21.5	4.7	0.6	100.0	294
Rugalika	22.9	52.0	22.3	2.1	0.6	100.0	280
Rukoma	20.7	49.2	24.2	4.7	1.2	100.0	389
Runda	20.0	38.3	34.1	5.5	2.1	100.0	247
Kamonyi	22.3	47.5	24.7	4.4	1.2	100.0	3 365

Toujours au tableau 7.9 ci-dessus, les résultats montrent que les logements de 2 pièces sont proportionnellement plus nombreux dans les secteurs Kayumbu (53.3%), Rugalika (52.0%), Kayenzi (50.0%) et Mugina (49.3%). Par contre, le nombre des unités d'habitation à 3 pièces est élevé dans les secteurs Runda (34.1%), Gacurabwenge (34.0%), Kayenzi (27.8%) et Karama (25.4%).

Par rapport à la taille des ménages, les résultats représentés au tableau 7.10 ci-dessous révèlent que les proportions les plus élevées de ménages habitant des logements d'une seule pièce sont celles des ménages composés de 2 ou 3 membres (37.1%) et celles des ménages de 4 ou 5 membres (36.3%). On remarque tout de même que 11.3% des ménages composés de 6 ou 7 personnes et 3.6% des ménages composés de 8 membres ou plus habitent des logements d'une seule pièce.

Tableau 7. 10: Répartition (en %) des ménages enquêtés par nombre de pièces à usage d'habitation selon leur taille

Nombre de pièces	Taille des ménages						Effectif
	1	2-3	4-5	6-7	8+	Total	
1	11.7	37.1	36.3	11.3	3.6	100.0	824
2	3.1	26.2	35.1	27.2	8.3	100.0	1 753
3	3.4	22.1	30.3	26.8	17.4	100.0	912
4	3.7	18.6	28.0	28.6	21.1	100.0	161
5+	0.0	11.9	17.9	16.4	53.7	100.0	67
Kamonyi	5.1	27.2	33.8	23.6	10.3	100.0	3 694

Parmi les unités d'habitation de 2 pièces, 35.1% sont occupés par des ménages composés de 4 ou 5 membres, 27.2% par des ménages de 6 ou 7 membres et 26.2% par des ménages de 2 ou 3 membres. On retrouve également 8.3% 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 6 à 8 personnes sont proportionnellement les plus nombreux à occuper les quelques logements qui comptent 3 pièces ou plus. En effet, 30.3 %, 26.8% et 17.4% des logements de 3 pièces occupés respectivement par des ménages de 4-5 personnes, 6-7 personnes et 8 personnes ou plus. Ceux de 4 pièces sont occupés par les ménages ayant ces tailles dans les proportions respectives de 28.0%, 28.6% et 21.1%.

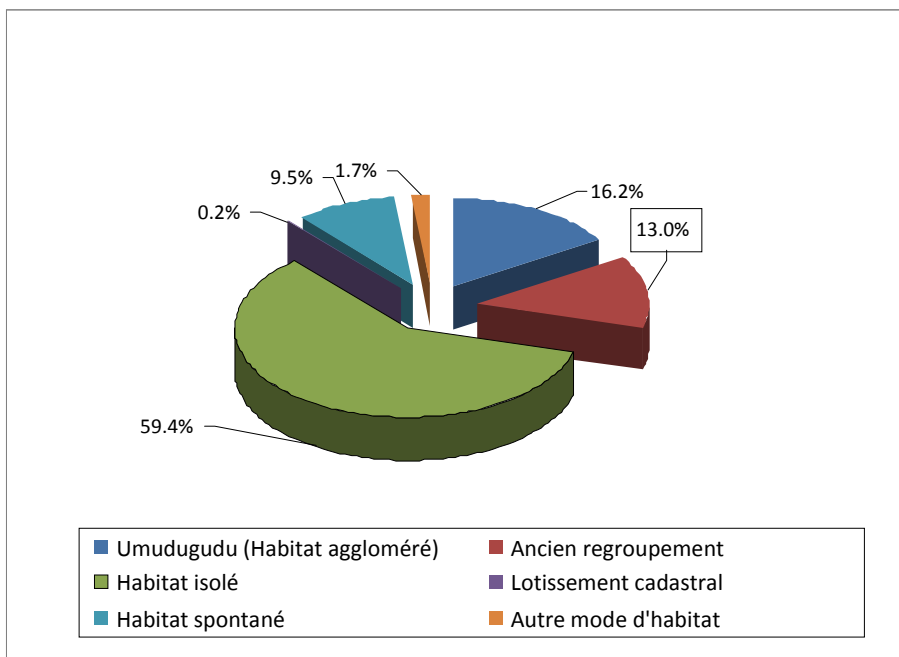
7.3. Caractéristiques de l'habitat

7.3.1. Type d'habitat

Dans le district de Kamonyi, le type d'habitat qui prédomine est l'habitat isolé ou dispersé qui représentent 59.4% de l'ensemble des unités d'habitation comme on le voit à la figure 7.7 suivant.

Viennent ensuite l'habitat aggloméré ou Imidugudu et l'ancien regroupement dans les proportions respectives de 16.2% et 13.0%. L'habitat spontané, bien que prohibé, englobe des proportions non négligeables de 9.5% des unités d'habitation de l'ensemble du district.

Graphique 7. 7 : Répartition (en%) des unités d'habitation par type d'habitat



L'analyse de la situation par secteur (tableau 7.11) révèle que l'habitat isolé est prédominant dans les secteurs Kayumbu (88.9%), Kayenzi (84.9%) Nyarubaka (76.6%) et Karama (73.0%). Par contre, l'habitat aggloméré prédomine dans les secteurs Mugina, Nyamiyaga, Rugalika et Runda où il représente respectivement 36.9%, 24.6%, 23.2% et 22.8%.

Tableau 7. 11: Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon le type d'habitat

Secteur	Types d'habitats						Total	Effectif
	Umudugudu (Habitat aggloméré)	Ancien regroupement	Habitat isolé	Lotissement cadastral	Habitat spontané	Autre mode d'habitat		
Gacurabwenge	19.7	17.8	57.9	0.3	3.9	0.3	100.0	309
Karama	7.3	6.0	73.0	0.0	8.9	4.8	100.0	248
Kayenzi	5.6	8.0	84.9	0.3	0.6	0.6	100.0	324
Kayumbu	6.5	4.0	88.9	0.5	0.0	0.0	100.0	199
Mugina	36.9	22.0	32.6	0.0	1.4	7.1	100.0	282
Musambira	14.6	9.9	72.1	0.3	2.3	0.8	100.0	384
Ngamba	7.7	12.0	49.5	0.0	29.8	1.0	100.0	208
Nyamiyaga	24.6	9.9	57.6	0.3	5.8	1.8	100.0	382
Nyarubaka	7.9	11.7	76.6	0.3	3.5	0.0	100.0	316
Rugalika	23.2	11.0	60.9	0.3	2.8	1.8	100.0	327
Rukoma	11.8	15.8	29.2	0.2	42.1	0.9	100.0	425
Runda	22.8	25.5	43.4	0.0	6.2	2.1	100.0	290
Kamonyi	16.2	13.0	59.4	0.2	9.5	1.7	100.0	3 694

Quant à l'ancien regroupement, les proportions les plus élevées des unités d'habitation de ce type se retrouvent dans les secteurs Runda, Mugina, Gacurabwenge et Rukoma qui comptent respectivement 25.5%, 22.0%, 17.8% et 15.8% de l'ensemble de leur unités d'habitation. Pour l'habitat spontané, les secteurs qui viennent au 1^{er} plan sont Rukoma qui en compte 42.1% de l'ensemble de ses unités d'habitation et Ngamba qui en compte 29.8%.

7.3.2. Nature du mur

Dans l'ensemble du district, les briques adobes ou le bambou est le matériau important utilisé dans la construction des murs. Les unités d'habitations construites avec ce matériau représentent 53.2%. Le pisé ou bambou viennent en 2^{ème} position avec 45.2% de logements.

Tableau 7. 12: Répartition (en %) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du mur

Secteur	Pisé/Bambou	Briques adobes	Briques cuites	Pierres	Autres	Total	Effectif
Gacurabwenge	37.9	61.8	0.3	0.0	0.0	100.0	309
Karama	43.1	56.9	0.0	0.0	0.0	100.0	248
Kayenzi	46.3	52.2	0.3	0.0	1.2	100.0	324
Kayumbu	24.1	72.9	2.5	0.0	0.5	100.0	199
Mugina	54.3	42.6	1.4	1.1	0.7	100.0	282
Musambira	38.3	60.9	0.3	0.3	0.3	100.0	384
Ngamba	73.1	25.0	0.5	0.0	1.4	100.0	208
Nyamyaga	35.3	63.9	0.8	0.0	0.0	100.0	382
Nyarubaka	23.7	70.6	0.3	0.0	5.4	100.0	316
Rugalika	45.6	53.8	0.0	0.0	0.6	100.0	327
Rukoma	67.8	31.3	0.5	0.0	0.5	100.0	425
Runda	51.0	47.2	1.4	0.3	0.0	100.0	290
Kamonyi	45.2	53.2	0.6	0.1	0.9	100.0	3,694

Concernant la situation dans les secteurs, environ 7 ménages sur 10 des unités d'habitation de Kayumbu et Nyarubaka ont les murs construits avec les briques adobes soit les proportions de 72.9% et 70.6% de leurs unités d'habitation chacun. Les logements en pisé ou bambou predominant seulement dans les secteurs Ngamba et Rukoma où ils représentent respectivement 73.1% et 67.8%.

7.3.3. Nature du toit

Les résultats présentés dans le tableau 7.13 montrent que la tuile est le principal matériau utilisé pour la couverture de la toiture. Dans l'ensemble du district, 64.0% des logements sont couverts par ce matériau. La tôle vient en 2^{ème} position avec 34.0% des logements dont la toiture est en tôle.

Par secteur (tableau 7.13), les unités d'habitation sont le plus souvent couvertes de tuile. Dans Kayumbu (93.0%), Nyarubaka (92.4%) et Musambira(90.6%). Il est fort probable que c'est la tuile locale qui est utilisée

Tableau 7. 13: Répartition (en %) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du toit de l'habitation

Secteur	Materiaux de construction du toi				Total
	Tôle	Tuile	Paille	Autre	
Gacurabwenge	28.2	69.9	1.3	0.6	100.0
Karama	20.6	77.0	2.0	0.4	100.0
Kayenzi	45.1	53.4	0.3	0.3	100.0
Kayumbu	4.5	93.0	2.0	0.0	100.0
Mugina	16.7	82.6	0.7	0.0	100.0
Musambira	5.7	90.6	3.1	0.3	100.0
Ngamba	73.6	22.6	2.4	0.0	100.0
Nyamiyaga	8.9	88.2	2.4	0.5	100.0
Nyarubaka	4.1	92.4	2.8	0.6	100.0
Rugalika	33.6	64.2	1.2	0.3	100.0
Rukoma	84.0	14.8	1.2	0.0	100.0
Runda	77.2	21.4	1.4	0.0	100.0
Kamonyi	34.0	64.0	1.7	0.3	100.0

Les secteurs ayant de faibles proportions de logements couverts de tuile en ont les plus fortes en logements couverts de tôle. C'est le cas de Rukoma qui compte 84.0% des unités d'habitation couvertes de ce matériau, Runda avec 77.2% et Ngamba avec 73.6%. On trouve encore des maisons en toiture couverte de paille avec les proportions les plus élevées dans Nyarubaka (2.8%), Ngamba et Nyamiyaga tout les deux (2.4%).

7.3.4. Nature du pavément

Dans le district de Kamonyi, la majorité des unités d'habitation (63.8%) ont le pavément en ciment et 33.9% en ont en Terre battue.

Tableau 7. 14: Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du pavément de l'habitation

Secteur	Materiaux de construction du pavément			Total	Effectif
	Terre battue	Ciment	Careaux/Briques cuites/Pierres/ Autres		
Gacurabwenge	28.2	69.9	1.9	100	309
Karama	20.6	77.0	2.4	100	248
Kayenzi	45.1	53.4	1.5	100	324
Kayumbu	4.5	93.0	2.5	100	199
Mugina	16.7	82.6	0.7	100	282
Musambira	5.7	90.6	3.6	100	384
Ngamba	73.6	22.6	3.8	100	208
Nyamiyaga	8.9	88.2	2.9	100	382
Nyarubaka	4.1	92.4	3.5	100	316
Rugalika	33.6	64.2	2.1	100	327
Rukoma	84.0	14.8	1.2	100	425
Runda	77.2	21.4	1.4	100	290
Kamonyi	33.9	63.8	2.3	100	3,694

Parmi les secteurs qui comptent beaucoup de logements avec le pavément en ciment, Kayumbu vient en 1^{ère} position avec 93.0% des unités d'habitation. Suivent Nyarubaka avec 92.4%, Musambira avec 90.6% et Nyamiyaga avec 88.2% des logements.

Les secteurs dans lesquels on trouve des unités d'habitation avec le pavément en terre battue sont Rukoma, Runda, et Ngamba avec les proportions respectives de 84.0%, 77.2% et 73.6%.

CHAPITRE VIII : ACTIVITES ECONOMIQUES

Ce chapitre comporte les résultats de l'enquête réalisée auprès d'un échantillon de 3 694 ménages tirés dans les ménages recensés. Il présente les résultats des secteurs de l'agriculture et de l'élevage et également du secteur du 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 66.7% 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 à ½ hectare est de 34.4%. Pour 22.5% de ménages, la superficie des terres est comprise entre ½ et 1 hectare. Seuls 9.8% des ménages possède de terres de plus d'1 hectare.

Tableau 8. 1 : Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des terres par secteur selon l'étendue de leur propriété

Secteur	≤ 1/2 ha	1/2ha - 1 ha	1ha+	Ensemble	Effectif
Gacurabwenge	30.7	19.1	8.7	58.6	309
Karama	43.5	18.1	8.1	69.8	248
Kayenzi	33.3	36.1	16.4	85.8	324
Kayumbu	31.7	32.7	14.1	78.4	199
Mugina	27.7	16.0	4.6	48.2	282
Musambira	31.5	28.6	8.6	68.8	384
Ngamba	47.6	20.7	7.2	75.5	208
Nyamiyaga	28.8	21.2	7.1	57.1	382
Nyarubaka	29.7	24.1	10.4	64.2	316
Rugalika	31.8	24.5	16.8	73.1	327
Rukoma	45.9	10.4	4.2	60.5	425
Runda	32.8	23.1	14.1	70.0	290
Kamonyi	34.4	22.5	9.8	66.7	3694

Les secteurs qui comptent proportionnellement plus de ménages possédant des terres sont Kayenzi (85.8%), Kayumbu (78.4%), Ngamba (75.5%) et Rugalika (73.1%). Toutefois, pour plus ou moins la moitié de ces ménages, la superficie des terres ne dépasse pas ½ hectare. Pour les ménages possédant des terres d'1 ha ou plus, les

proportions les plus élevées se retrouvent dans les secteurs Rugalika (16.8%), Kayenzi (16.4%), Kayumbu et Runda (14.1% chacun).

8.1.2. Moyens pour accroître la production

En ce qui concerne les moyens utilisés pour accroître la production, les résultats sont consignés dans le tableau 8.2. A la lecture de ce dernier, il ressort que plus de 4 ménages sur 5 enquêtés utilisent les intrants organiques (80.3%). Environ 3 ménages sur 10 déclarent utiliser la lutte anti érosive comme moyen pour accroître leur production (29.7%). Les intrants industriels et les semences sélectionnées sont respectivement utilisés par 5.8% et 7.7% de ménages du district.

On note des variations importantes selon les secteurs par rapport à l'ensemble du district. En ce qui concerne les intrants organiques, les ménages qui utilisent ce moyen représentent 91.1%, 88.9% dans les secteurs de Karama et Kayenzi. Par contre, dans le secteur de Nyamiyaga, seuls 68.3% des ménages utilisent le même moyen. Les disparités sont plus accentuées entre les secteurs lorsqu'on s'intéresse à la lutte anti érosive. En effet, on dénombre 50.9% de ménages qui utilisent ce moyen dans le secteur Nyarubaka au moment où on en dénombre que 17.2% dans le secteur de Rukoma. Les mêmes disparités sont constatées au niveau de l'utilisation des intrants industriels ; si la proportion des ménages qui utilisent ce moyen est de 11.1% dans le secteur de Kayumbu, on n'enregistre que 2.9% dans le secteur de Ngamba. Enfin, on enregistre 16.1% de ménages utilisant les semences sélectionnées dans le secteur de Nyarubaka et seulement 1.0% à Kayumbu (Tableau 8.2).

Tableau 8. 2: Proportion (%) des ménages par secteur selon les moyens utilisés pour accroître la production

Secteur	Moyen utilisés							Effectif
	Séance sélectionnées	Intrants Industriels	Intrants organiques	Irrigation	Arrosage des plantes	Lutte anti érosive	Autres	
Gacurabwenge	5.2	4.5	81.6	1.6	5.5	28.8	4.5	309
Karama	2.8	6.9	91.1	2.8	5.6	21.8	3.6	248
Kayenzi	5.9	3.7	88.9	0.3	1.5	20.7	4.9	324
Kayumbu	1.0	11.1	84.9	0.0	1.5	26.1	1.0	199
Mugina	10.6	7.8	75.9	1.8	5.7	28.0	7.8	282
Musambira	8.6	4.2	79.7	1.3	3.4	43.2	13.3	384
Ngamba	2.4	2.9	83.2	0.5	1.0	17.8	3.8	208
Nyamiyaga	11.3	7.1	68.3	0.8	2.6	36.1	6.0	382
Nyarubaka	16.1	9.8	73.4	2.8	7.3	50.9	8.9	316
Rugalika	8.6	7.3	75.5	2.8	2.8	29.4	5.5	327
Rukoma	7.8	3.5	85.6	0.2	0.5	17.2	3.8	425
Runda	6.6	3.1	81.0	1.4	0.3	29.0	4.1	290
Kamonyi	7.7	5.8	80.3	1.4	3.1	29.7	5.9	3 694

8.1.3. Lutte contre l'érosion

Les résultats concernant les pratiques contre l'érosion sont consignés dans le tableau 8.3. Pour l'ensemble du district, la majorité des ménages utilisent essentiellement deux méthodes antiérosives ; 69.8% de ménages utilisent des caniveaux et 46.1% ont planté des arbres. La troisième méthode qui est l'utilisation des terrasses radicales, est pratiquée par 6.7% de ménages seulement.

Lorsqu'on analyse ces pratiques au niveau des secteurs, on observe évidemment des écarts importants par rapport à l'ensemble du district. Concernant la méthode de plantation des arbres, le secteur de Nyarurubaka détient le record avec 57.0% de ménages alors que dans le secteur de Ngamba on n'en dénombre que 29.3%. Pour la pratique de la méthode des caniveaux, c'est dans le secteur de Kayumbu que l'on retrouve la plus grande proportion de ménages (80.9%). En revanche, c'est dans le secteur de Nyamiyaga que l'on dénombre la plus petite proportion de ménages utilisant cette méthode (58.6%). 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 Mugina (31.6%) et, dans le secteur de Ngamba, on ne retrouve que 1.9% de ménages qui pratiquent cette méthode (Tableau 8.3).

Tableau 8. 3: Proportion (%) des ménages par secteur selon les méthodes antiérosives utilisées

Secteur	Methodes			Effectif
	Des caniveaux	Planter des arbres	Terrasses	
Gacurabwenge	75.1	44.3	5.8	309
Karama	75.4	50.4	3.6	248
Kayenzi	66.4	41.0	3.4	324
Kayumbu	80.9	41.2	6.0	199
Mugina	59.2	51.1	31.6	282
Musambira	66.7	49.2	3.6	384
Ngamba	80.8	29.3	1.9	208
Nyamiyaga	58.6	53.4	2.1	382
Nyarubaka	71.2	57.0	2.8	316
Rugalika	68.2	53.2	2.8	327
Rukoma	72.5	32.0	2.1	425
Runda	72.8	47.2	19.3	290
Kamonyi	69.8	46.1	6.7	3 694

8.2. Elevage

Dans le district de Kamonyi, les ménages qui pratiquent l'élevage ne dépassent pas la moitié du total quel que soit le type de bétail. Les résultats de l'enquête montrent que les ménages élèvent essentiellement du bétail de race rwandaise. L'élevage le plus pratiqué est celui des vaches de race rwandaise par 48.4% des ménages de Kamonyi. L'élevage des chèvres de race moderne vient en deuxième position avec 41.3% de ménages. (Tableau 8.4).

Tableau 8. 4 : Proportion (en %) des ménages éleveurs par type de bétail selon le nombre de têtes de bétail

Types de Betail	Proportion de mesnages en (%)		
	1-9	10+	Ensemble
Vaches de race rwandaise	48.3	0.1	48.4
Vache de race moderne	2.8	0.0	2.8
Vaches de races croisées	10.7	0.0	10.7
Chèvres de race moderne	40.8	0.5	41.3
Chèvre de race rwandaise	1.0	0.3	1.3
Mouton de race moderne	0.5	0.0	0.5
Mouton de race rwandaise	4.3	0.0	4.3
Porc de race moderne	1.4	0.1	1.5
Porc de race rwandaise	10.4	0.2	10.7

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 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 ne dépasse pas 0.5% (Tableau 8.4).

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 3694 ménages enquêtés dans le district, 16.9% de ménages possèdent un compte en banque.

Les ménages dirigés par les hommes et dont un membre au moins possède un compte bancaire représentent 12.8% par rapport à l'ensemble, tandis que ceux dirigés par les femmes représentent 4.1% de l'ensemble des ménages. Les secteurs dans lesquels on retrouve plus de ménages ayant un compte en banque sont Runda (24.1%), suivi de Kayenzi (21.9%) et de Rukoma 19.1(%) (Tableau 8.5).

Tableau 8. 5: Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des comptes en banques par secteur selon le sexe du Chef de Ménage

Secteur	Sexes du chef de ménage			Effectif
	Masculin	Féminin	Total	
Gacurabwenge	9.7	6.1	15.9	309
Karama	11.7	3.6	15.3	248
Kayenzi	19.8	2.2	21.9	324
Kayumbu	12.6	0.5	13.1	199
Mugina	10.3	6.0	16.3	282
Musambira	10.7	3.4	14.1	384
Ngamba	13.0	3.8	16.8	208
Nyamiyaga	8.4	2.6	11.0	382
Nyarubaka	13.6	4.1	17.7	316
Rugalika	11.0	6.1	17.1	327
Rukoma	14.6	4.5	19.1	425
Runda	19.0	5.2	24.1	290
Kamonyi	12.8	4.1	16.9	3 694

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 3 694 ménages de Kamonyi enquêtés, seuls 5.9% 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 2.3% de ménages, les prêts ont été octroyés pour soutenir un projet d'agriculture. Les projets d'élevage ont été seulement financés dans 0.7% de ménages et, dans 2.9% des cas, les prêts obtenus étaient destinés à soutenir d'autres projets dont le commerce, l'artisanat, la construction, etc.

Tableau 8. 6: Proportion (%) des ménages dont les membres ont contracté un crédit bancaire au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête par secteur selon le type de projet pour lequel ce crédit a été contracté

Secteur	Projet d'agriculture	Projet d'élevage	Autres projets	Total	Effectif
Gacurabwenge	1.6	0.0	2.9	4.5	309
Karama	1.2	0.0	1.2	2.4	248
Kayenzi	1.5	0.6	3.1	5.2	324
Kayumbu	0.0	0.5	1.0	1.5	199
Mugina	5.7	1.8	1.1	8.5	282
Musambira	1.6	1.0	3.1	5.7	384
Ngamba	2.4	0.0	1.0	3.4	208
Nyamiyaga	3.4	0.3	1.3	5.0	382
Nyarubaka	2.5	1.6	2.2	6.3	316
Rugalika	1.8	0.9	3.7	6.4	327
Rukoma	1.9	0.9	4.5	7.3	425
Runda	3.4	0.7	7.6	11.7	290
Kamonyi	2.3	0.7	2.9	5.9	3 694

Au niveau des secteurs, on remarque une variation très élevée par rapport à l'ensemble du district. Parfois, la proportion des ménages ayant bénéficié d'un crédit bancaire atteint le double de la proportion au niveau du district ; c'est le cas de secteur de Runda, où cette proportion est de 11.7%. En revanche, on retrouve des secteurs dans lesquels ces proportions n'atteignent pas la moitié de celle observée pour l'ensemble du district. Il s'agit notamment de Karama (2.4%) et de Kayumbu (1.5%).

CHAPITRE IX. QUELQUES RESULTATS POUR LA PROVINCE DU SUD

Après analyse des données de « Baseline Survey » au niveau de chaque district de la Province du Sud, il est important de dégager certains résultats au niveau de la Province pour permettre aux autorités à ce niveau d'avoir une image globale du niveau des conditions de vie de la population dans l'ensemble. Il paraît également important aux districts de se situer les uns par rapport aux autres et de mieux cibler les domaines dans lesquels des efforts s'imposent.

Les résultats présentés dans ce chapitre sont relatifs à l'état et la structure de la population de la province, à la situation matrimoniale de la population âgée de 12 ans ou plus, à l'alphabétisation, au niveau d'instruction, à la survie des parents (pour les enfants âgés d'au moins 20 ans) et au types de violences qu'endurent les gens. Egalement, il est question de présenter quelques indicateurs sur la santé en général et la santé de la reproduction en particulier, sur l'emploi, sur les caractéristiques des ménages, des logements et de l'habitat et enfin, quelques indicateurs sur les caractéristiques économiques.

9.1. Etat et structure de la population de la province de du Sud

9.1.1. Structure par sexe de la population de la Province du Sud

Les résultats de l'étude « District Baseline Survey » indiquent que la Province du Sud compte 2 092 104 habitants dont 47% des hommes et 53% des femmes. Le district le plus peuplé est Nyamagabe avec 285 804 habitants tandis que Nyanza est le moins peuplé avec 239 707 habitants.

Tableau 9. 1: Répartition de la population par district selon le sexe

District	Proportions			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
NYANZA	11,5	11,5	11,5	112 713	126 994	239 707
GISAGARA	12,4	12,7	12,5	121 641	140 785	262 426
NYARUGURU	12,1	12,1	12,1	118 966	133 729	252 995
HUYE	11,7	11,9	11,8	114 609	131 836	246 445
NYAMAGABE	13,7	13,6	13,7	135 238	150 566	285 804
RUHANGO	12,5	12,3	12,4	123 121	136 593	259 714
MUHANGA	13,2	13,1	13,2	130 197	145 663	275 860
KAMONYI	12,9	12,8	12,9	127 195	141 958	269 153
PROV. SUD	100,0	100,0	100,0	983 680	1 108 124	2 092 104

Selon le sexe, le district de Nyamagabe compte le plus grand nombre aussi bien d'hommes que de femmes soit 13.7% d'hommes et 13.6% de femmes en termes de proportions. Le district de Muhanga vient en 2^{ème} position avec 13.2% d'hommes et 13.1% de femmes. C'est toujours le district de Nyanza qui compte le moins d'hommes et le moins de femmes soit 11.5% pour chacun des 2 sexes.

9.2. Caractéristiques socio culturelles de la population de la province du Sud

9.2.1. Etat matrimonial de la population

La situation matrimoniale dans la province du Sud présentée au tableau 9.2 révèle que, parmi les 1 356 607 personnes âgées de 12 ans ou plus, 46.8% étaient encore célibataires au moment du recensement. Alors que 35.1% d'autres étaient des mariés monogames, une proportion non négligeable de 7.2% étaient en union libre. L'on doit souligner également que 8.3% des personnes ont déclaré être en situation de veuvage.

Tableau 9. 2 : Répartition de la population par district selon l'état matrimonial

DISTRICT	Célibataire	Marié monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Total	Effectif
NYANZA	46,1	32,1	9,5	1,1	0,5	1,5	9,3	100,0	154 777
GISAGARA	44,1	34,8	8,5	1,1	0,4	1,9	9,2	100,0	169 312
NYARUGURU	44,8	32,8	10,8	2,2	0,5	1,0	7,9	100,0	155 672
HUYE	49,0	32,5	6,3	0,7	0,3	1,6	9,7	100,0	164 352
NYAMAGABE	44,3	38,0	7,4	1,7	0,5	1,1	7,0	100,0	180 757
RUHANGO	48,6	34,5	6,9	0,6	0,4	1,1	8,0	100,0	170 497
MUHANGA	47,5	40,0	3,5	0,5	0,3	0,6	7,6	100,0	181 978
KAMONYI	49,5	35,0	5,5	0,7	0,3	1,0	8,0	100,0	179 262
PROV. SUD	46,8	35,1	7,2	1,1	0,4	1,2	8,3	100,0	1 356 607

La variation par district révèle que l'union libre est plus observée dans Nyaruguru qui compte 10.8% des individus dans cette situation. Viennent ensuite Nyanza et Gisagara avec respectivement 9.5% et 8.5% de personnes en union libre. Quant au veuvage, il est plus enregistré dans le district de Huye (9.7%), Nyanza (9.3%) et Gisagara (9.2%).

9.2.2. Alphabétisation de la population

Les résultats présentés au tableau 9.3 montrent que, pour l'ensemble de la Province, 53.7% de la population ont déclaré savoir lire et écrire. La situation varie selon le sexe : alors que la proportion des hommes qui savent lire et écrire s'élève à 58.1% celle des femmes dans la même situation s'élève à 50.4%.

Tableau 9. 3: Répartition (en %) de la population âgée de 10 ans ou plus n'ayant pas fréquenté l'école par district selon le degré d'alphabétisation et le sexe

DISTRICT	Masculin			Féminin			Ensemble		
	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif
NYANZA	59,3	40,5	36 658	49,7	50,1	48 405	53,8	46,0	85 063
GISAGARA	47,2	52,7	21 146	42,6	57,2	52 096	44,6	55,3	90 576
NYARUGURU	45,3	54,7	21 163	34,6	65,3	51 516	39,1	60,8	89 008
HUYE	64,2	35,8	14 157	57,7	42,3	52 516	60,4	39,5	90 929
NYAMAGABE	51,8	48,1	20 376	39,4	60,6	54 347	44,7	55,2	95 548
RUHANGO	61,5	38,5	43 291	55,9	44,1	54 201	58,3	41,6	97 493
MUHANGA	66,9	33,0	45 641	61,4	38,5	58 597	63,8	36,1	104 238
KAMONYI	65,6	34,3	44 221	59,7	40,3	57 471	62,2	37,7	101 692
PROV. SUD	58,1	41,8	246 653	50,4	49,5	429 149	53,7	46,2	754 547

De même, la situation d'alphabétisation varie d'un district à l'autre. Les proportions les plus élevées de personnes qui savent lire et écrire ont été enregistrées dans les districts de Muhanga, Kamonyi, Huye et Ruhango qui comptent respectivement 63.8%, 62.2%, 60.4% et 58.3%. Le district qui vient en dernière position est Nyaruguru avec 39.1% des personnes qui savent lire et écrire.

9.2.3. Fréquentation scolaire de la population

Les résultats présentés au tableau 9.4 montrent que plus de 3 personnes sur 10 âgées de 3 ans ou plus n'ont jamais fréquenté l'école (31.6%). Moins de 3 personnes sur 10 fréquentaient au moment du recensement (28.8%) tandis que 39.6% avaient cessé de fréquenter.

Tableau 9. 4: Répartition (en %) de la population par district selon la fréquentation scolaire

District	Fréquente	Ne fréquente plus	N'a jamais fréquenté	Effectif
NYANZA	27,5	40,2	32,3	214 545
GISAGARA	23,4	40,6	36,0	234 311
NYARUGURU	30,0	30,3	39,6	216 143
HUYE	30,4	42,3	27,2	223 613
NYAMAGABE	29,7	35,8	34,5	257 362
RUHANGO	28,3	41,1	30,6	234 387
MUHANGA	30,5	43,8	25,8	250 688
KAMONYI	30,3	42,8	26,9	244 639
PROV. SUD	28,8	39,6	31,6	1 875 688

La situation par district montre une certaine disparité. Les districts qui comptent les plus fortes proportions de personnes qui n'ont jamais fréquenté sont Nyaruguru, Gisagara et Nyamagabe avec les proportions respectives de 39.6%, 36% et 34.5%. En ce qui concerne la population qui ne fréquente plus, les proportions le plus élevées se retrouvent dans les districts de Muhanga (43.8%) et Kamonyi (42.8%) et Huye (42.3%).

9.2.4. Niveau d'instruction de la population

Les résultats sur le niveau d'instruction atteint présentés au tableau 9.5 révèlent que plus des $\frac{2}{3}$ de la population de la province du Sud (67.9%) n'ont aucun niveau d'instruction. Alors que 28.5% de la population n'ont que le niveau primaire, seuls 3.2% ont atteint l'enseignement secondaire et l'enseignement universitaire n'a été atteint que par seulement 0.2% de la population de la Province.

Tableau 9. 5: Répartition de la population par district selon le niveau d'instruction atteint

District	Aucun	Primaire	Secondaire	Supérieur	Effectif
NYANZA	69,1	27,7	2,8	0,2	145 272
GISAGARA	74,0	23,9	1,9	0,1	149 954
NYARUGURU	75,4	22,3	2,2	0,1	136 422
HUYE	66,7	28,1	4,5	0,7	162 724
NYAMAGABE	75,2	21,9	2,7	0,2	168 462
RUHANGO	65,8	30,5	3,4	0,2	162 582
MUHANGA	58,3	36,7	4,4	0,3	158 356
KAMONYI	59,6	36,8	3,4	0,1	154 058
PROV.SUD	67,9	28,5	3,2	0,2	1 237 830

La variation par district montre que les proportions les plus élevées de personnes qui ont atteint le niveau secondaire ou supérieur ont été enregistrés dans les districts de Huye (4.5% pour le secondaire et 0.7% pour le supérieur) et Muhanga (4.4% pour le secondaire et 0.3% pour le supérieur) tandis que les personnes qui n'ont aucun niveau d'instruction sont proportionnellement les plus nombreuses dans les districts de Nyaruguru (75.4%), Nyamagabe (75.2%) et Gisagara (74%).

9.2.5. Survie des parents

Dans la Province du Sud, on a dénombré 1 148 305 individus âgés de 20 ans au plus (tableau 9.6). Parmi eux, 79.7% ont leurs 2 parents en vie et 3.4% sont orphelins de père et de mère. Les enfants qui n'ont que leur mère seulement en vie représentent 14.2% et ceux qui n'ont que leur père seulement en vie ne représentent que 2.7%.

Tableau 9. 6: Répartition de la population âgée de 20 ans au plus par district selon la survie des parents

District	Les 2 parents en vie	Père seulement en vie	Mère seulement en vie	Ni père ni mère	Effectif
NYANZA	77,4	2,7	15,4	4,5	131 053
GISAGARA	78,7	2,9	15,2	3,1	143 875
NYARUGURU	80,9	2,5	13,7	2,9	149 103
HUYE	75,7	3,0	16,9	4,4	131 736
NYAMAGABE	83,0	2,6	11,4	2,9	161 867
RUHANGO	80,0	2,4	14,1	3,4	140 807
MUHANGA	80,2	2,7	13,9	3,2	146 942
KAMONYI	80,6	2,6	13,7	3,1	142 922
PROV. SUD	79,7	2,7	14,2	3,4	1 148 305

Les districts les plus touchés par la perte des 2 parents aux jeunes âges sont Nyanza et Huye où l'on a en dénombré respectivement 4.5% et 4.4%. Les proportions les plus élevées d'orphelins de père ont été enregistrées dans les districts de Huye (16.9%), Nyanza (15.4%) et Gisagara (15.2%). C'est dans ces mêmes districts que les proportions les plus élevées d'orphelins de mère ont été enregistrées soit 3% dans Huye, 2.9% dans Gisagara et 2.7% dans Nyanza et Muhanga (Tableau 2.7).

9.2.6. Violences subies

Les résultats sur les violences subies (Tableau 9.7) font ressortir 21 557 cas de violences déclarées. La répartition des cas déclarés selon le type de violence montre une prépondérance de violence physique avec 10 442 cas déclarés. Suivent les violences non précisées déclarés par 5 210 interviewés et les violences verbales et injures déclarées par 4 782 interviewés. Quant aux violences sexuelles, elles ont été déclarées par 1 123 personnes.

Tableau 9. 7: Répartition (en %) de la population ayant subi une violence par district selon le type de violence subie

DISTRICT	Violence physique	Violence sexuelle	Injure/ Violence verbale	Autre violence	Total
NYANZA	16,3	17,0	27,0	34,5	23,1
GISAGARA	9,9	13,9	12,1	6,5	9,8
NYARUGURU	9,7	8,8	6,5	13,3	9,8
HUYE	11,8	14,1	12,4	9,1	11,4
NYAMAGABE	10,7	10,3	5,7	5,3	8,2
RUHANGO	17,0	14,4	12,4	14,9	15,3
MUHANGA	10,7	13,8	12,2	7,1	10,3
KAMONYI	13,9	7,7	11,8	9,3	12,0
PROV. SUD	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif	10 442	1 123	4 782	5 210	21 557

Le district de Nyanza compte proportionnellement le plus de victimes (tous types de violence confondus) soit 23.1%. Seulement, pour la violence physique, Ruhango vient en 1^{ère} position avec 17% des cas déclarés. Pour les violences sexuelles, Muhanga vient en 2^{ème} position avec 14.4% après Nyanza qui en compte 17%.

9.3 Santé de la population

Cette partie de l'étude présente, par district, la population des handicapés et les types de maladies dont souffre la population. Elle présente également les résultats concernant la population ayant une assurance maladie ainsi que de celle qui utilise une moustiquaire pour se protéger contre le paludisme.

9.3.1: Population des handicapés

Des données du tableau 9.8, on note que la province du SUD compte 282,514 handicapés, ce qui fait environ 13.5% de la population de la province. Selon le sexe, la population handicapée atteint environ 12.5% chez les hommes et 14.4% chez les femmes. Les districts de Nyanza (16.2%), Ruhango (16.1%) Nyamagabe (15.1%) comptent les proportions les plus importantes de la population handicapée.

Tableau 9. 8 : Proportion (en %) de la population handicapée par district selon le sexe

DISTRICT	Proportions (en %)			Effectif total		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
NYANZA	14.7	17.5	16.2	16 571	22 189	38 760
GISAGARA	10.3	11.3	10.8	12 544	15 907	28 451
NYARUGURU	11.0	12.1	11.6	13 096	16 164	29 260
HUYE	11.5	12.9	12.2	13 190	16 969	30 159
NYAMAGABE	14.0	16.1	15.1	18 992	24 223	43 215
RUHANGO	13.7	18.3	16.1	16 921	24 957	41 878
MUHANGA	11.7	13.0	12.4	15 274	18 950	34 224
KAMONYI	12.7	14.4	13.6	16 133	20 434	36 567
PROV.SUD	12.5	14.4	13.5	122 721	159 793	282 514

9.3.2: Maladies

Le tableau 9.9 révèle que 345 122 personnes de la province du SUD ont souffert de maladie au cours des 30 jours précédant l'enquête, soit 16.5% de l'ensemble de la population de la province. Cette proportion s'élève à 18.6% chez les femmes et à 14.2% chez les hommes. Au niveau des districts, les fortes proportions de la population ayant souffert de maladie sont observées à Gisagara (20%), Nyanza (19.1%), Huye (18.8%) et Nyamagabe (18.4%). Chez les hommes, ce sont les districts de Gisagara (17.5%), Nyanza (16.4%), Nyamagabe (16.1%) et Huye (16%) qui se démarquent avec des proportions plus élevées de la population ayant souffert de maladie, alors que chez les femmes, les districts de Gisagara (22.1%), Nyanza (21.5%) et Nyamagabe (20.6%) ont les plus importantes proportions de la population ayant souffert de maladie.

Tableau 9. 9: Proportion (en %) de la population ayant souffert de maladie au cours des 30 jours précédant l'enquête par district selon le sexe

DISTRICT	Proportion (en %) des malades			Effectif total		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
NYANZA	16,4	21,5	19,1	112 713	126 994	239 707
GISAGARA	17,5	22,1	20,0	121 641	140 785	262 426
NYARUGURU	12,1	16,1	14,2	118 966	133 729	252 995
HUYE	16,0	21,2	18,8	114 609	131 836	246 445
NYAMAGABE	16,1	20,6	18,4	135 238	150 566	285 804
RUHANGO	13,7	18,3	16,1	123 121	136 593	259 714
MUHANGA	10,9	14,6	12,9	130 197	145 663	275 860
KAMONYI	11,0	14,6	12,9	127 195	141 958	269 153
PROV. SUD	14,2	18,6	16,5	983 680	1 108 124	2 092 104

9.3.3. Accès aux soins de santé : Assurance maladie

Au niveau de l'ensemble de la province, on note, d'après le tableau 9.10, que la mutuelle de santé regroupe 53.7% d'adhérents alors que l'assurance Rama en compte 2.1%. Faut-il faire remarquer également que les gens qui n'appartiennent à aucune assurance maladie atteignent 43.2%.

Au niveau des districts, Muhanga (63.9%) et Kamonyi (62.8%) rassemblent le plus fréquemment les personnes membres de la mutuelle de santé.

Tableau 9. 10: Répartition (en %) de la population ayant une assurance maladie par district selon le type d'assurance

District	Rama	Mutuelle de santé	MMI	Autre assurance	Aucune assurance	Total	Effectif total
NYANZA	1.8	44.5	0.1	0.5	53.0	100.0	239 707
GISAGARA	1.6	45.2	0.1	1.1	52.0	100.0	262 426
NYARUGURU	1.3	53.3	0.1	1.4	44.0	100.0	252 995
HUYE	2.8	52.7	0.1	1.2	43.2	100.0	246 445
NYAMAGABE	2.0	52.3	0.1	1.1	44.5	100.0	285 804
RUHANGO	2.3	53.2	0.1	0.7	43.7	100.0	259 714
MUHANGA	3.3	63.9	0.2	0.5	32.2	100.0	275 860
KAMONYI	1.9	62.8	0.1	0.7	34.5	100.0	269 153
PROV. SUD	2.1	53.7	0.1	0.9	43.2	100.0	2 092 104

Dans les districts de Ruhango (3.3%) et de Huye (2.8%), on trouve les proportions les plus élevées des personnes membres de RAMA. Par contre, les districts de Nyanza (53%) et Gisagara (52%) détiennent d'importantes proportions de la population sans aucune assurance maladie.

9.3.4. Utilisation de moustiquaire

Du tableau 9.11, on observe que dans la province du Sud, 60% de l'ensemble de la population (59.7% des hommes et 60.2% des femmes) dorment sous la moustiquaire.

Tableau 9. 11 : Proportion de la population dormant sous la moustiquaire par district selon le sexe

District	Masculin	Féminin	Total
NYANZA	63.6	64.5	64.1
GISAGARA	62.3	62.6	62.4
NYARUGURU	45.0	44.3	44.6
HUYE	62.1	63.2	62.7
NYAMAGABE	54.9	55.0	55.0
RUHANGO	64.8	65.4	65.1
MUHANGA	63.4	64.0	63.7
KAMONYI	62.0	63.0	62.5
PROV. SUD	59.7	60.2	60.0

Selon les districts, Ruhango (65.1%), Nyanza (64.1%) et Muhanga (63.7%) enregistrent les proportions les plus élevées des personnes dormant sous la moustiquaire. Pour tous ces cas, on n'observe pas de différence entre hommes et femmes.

9.4. Santé de la reproduction

Le tableau 9.12 fournit des informations sur le lieu d'accouchement des femmes à leur dernière grossesse. Dans la province du Sud, 53.5% des femmes ont déclaré avoir accouché à la maison et seulement 46.5% ont accouché dans les formations sanitaires. Les proportions les plus importantes de femmes qui ont accouché à la maison ont été enregistrées dans les districts de Nyamagabe et de Nyaruguru (respectivement 68.5% et 64.3%). C'est dans les seuls districts de Muhanga (58.2%), Kamonyi (54.9%), Ruhango (53.7%) et Huye (51.5%) qu'un peu plus de la moitié des femmes ont accouché dans une formation sanitaire à leur dernière grossesse.

Tableau 9. 12 : Répartition des femmes ayant donné naissance au cours des 12 mois précédant l'enquête par district selon le lieu d'accouchement à la dernière naissance

Secteur	Hôpital / centre de santé	A la maison	Effectif
NYANZA	44.0	56.0	37 221
GISAGARA	42.7	57.3	42 237
NYARUGURU	35.7	64.3	36 161
HUYE	51.5	48.5	37 198
NYAMAGABE	31.5	68.5	41 328
RUHANGO	53.7	46.3	39 013
MUHANGA	58.2	41.8	41 068
KAMONYI	54.9	45.1	39 889
PROV. SUD	46.5	53.5	314 115

9.5. Décès survenus au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête

Pour l'ensemble de la province, on a dénombré 9 838 cas de décès au cours des 12 mois ayant précédé le recensement comme le montre le tableau 9.13 suivant.

Tableau 9. 13: Répartition (en %) des décès des 12 mois ayant précédé l'enquête par district selon le sexe

Groupes d'âges	Proportitions		
	Masculin	Féminin	Total
NYANZA	12,0	13,1	12,5
GISAGARA	16,7	17,9	17,3
NYARUGURU	10,5	9,9	10,2
HUYE	14,8	14,1	14,5
NYAMAGABE	12,4	12,0	12,2
RUHANGO	10,8	11,7	11,2
MUHANGA	10,8	9,7	10,3
KAMONYI	12,0	11,6	11,8
PROV. SUD	100,0	100,0	100,0
Effectif	5 503	4 335	9 838

La répartition selon le sexe montre qu'il y a eu plus d'hommes décédés (5 503 cas) que de femmes décédées (4 335 cas). Selon les districts, on note une forte mortalité dans les districts de Gisagara, Huye, Nyanza et Nyamagabe quel que soit le sexe. Dans l'ensemble, les proportions de décès dans ces districts s'élèvent respectivement à 17.3%, 14.5%, 12.5% et 12.2% par rapport à l'ensemble des décès enregistrés dans la province (tableau 9.13).

9.6. Emploi

Les résultats présentés au tableau 9.14 révèlent que, dans l'ensemble de la province, 33.8% de la population enquêtée âgée de 5 à 17 ans exerçaient un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête.

Selon les districts, Nyaruguru (51.5%) compte les proportions les plus élevées des enfants de moins de 18 ans qui exerçaient un emploi au moment de l'enquête. Dans les autres districts, cette proportion varie de 22% dans le district de Huye à 38.2% dans le district de Ruhango. Cette situation ne varie pas selon le sexe.

Tableau 9. 14: Proportion (en %) de la population enquêtée âgée de 5- 17 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par district selon le sexe

District	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Nyanza	32.2	33.2	32.7	2 236	2 318	4 554
Gisagara	37.2	35.3	36.2	2 696	2 796	5 492
Nyaruguru	52.1	50.8	51.5	2 626	2 728	5 354
Huye	22.4	21.7	22.0	2 684	2 674	5 358
Nyamagabe	32.4	31.8	32.1	3 107	3 266	6 373
Ruhango	38.2	38.2	38.2	2 358	2 350	4 708
Muhanga	35.6	35.1	35.3	2 730	2 753	5 483
Kamonyi	23.0	22.8	22.9	2 668	2 700	5 368
PROV. SUD	34.1	33.5	33.8	21 105	21 585	42 690

Concernant la population active âgée de 18 à 64 ans, le tableau 9.15 montre que 86.4% de cette population exerçait un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête dans l'ensemble (85.6% des hommes et 87% des femmes).

Au niveau des districts, la tendance ne s'écarte pas beaucoup de la moyenne de toute la province. La proportion la plus élevée de la population active occupée se retrouve dans le district de Nyaruguru où 89% de la population de 18 à 64 ans dans l'ensemble (90.4% des femmes et 87.2% des hommes) ont exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête. La proportion la plus faible de 84.1% a été observée dans le district de Huye (84.7% pour les femmes et 83.4% pour les hommes).

Tableau 9. 15: Proportion (en %) de la population enquêtée âgée de 5- 64 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par district selon le sexe

District	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Nyanza	86.1	86.9	86.6	2 990	3 758	6 748
Gisagara	86.7	87.6	87.2	3 637	4 653	8 289
Nyaruguru	87.2	90.4	89.0	2 903	3 662	6 565
Huye	83.4	84.7	84.1	3 662	4 636	8 298
Nyamagabe	84.2	86.4	85.4	3 845	4 546	8 391
Ruhango	85.9	86.0	86.0	3 240	3 865	7 105
Muhanga	87.3	88.3	87.9	4 112	4 933	9 045
Kamonyi	84.7	86.1	85.5	3 914	4 715	8 629
PROV.SUD	85.6	87.0	86.4	28 303	34 768	63 070

9.7. Caractéristiques de l'habitat

9.7.1. Nature du mur

Les résultats du tableau 9.20 révèlent que, dans l'ensemble de la province du Sud, le bois pisé ou le bambou est le matériau le plus utilisé dans la construction des murs. Les unités d'habitation construites avec ce matériau représentent 59.1%. Les briques adobes viennent en 2^{ème} position pour 37.7% de logements.

Tableau 9. 16: Répartition (en %) des unités d'habitation des ménages enquêtés par district selon la nature du mur

District	ND	Pisé/ Bambou	Briques adobes	Briques cuites	Autres	Total	Effectif des ménages enquêtés
NYANZA	0.3	60.0	37.3	1.5	0.9	100.0	3 177
GISAGARA	0.3	82.8	14.9	1.0	1.0	100.0	4 018
NYARUGURU	0.3	83.1	15.6	0.3	0.7	100.0	3 211
HUYE	0.2	67.9	27.1	4.0	0.8	100.0	3 725
NYAMAGABE	0.2	86.2	11.8	1.4	0.5	100.0	3 843
RUHANGO	0.5	25.5	72.6	1.0	0.4	100.0	3 097
MUHANGA	0.3	18.2	73.8	7.5	0.2	100.0	3 796
KAMONYI	0.3	45.2	53.2	0.6	0.7	100.0	3 694
PROV.SUD	0.3	59.1	37.7	2.2	0.7	100.0	28 561

La situation par rapport aux districts révèle des disparités entre. En effet, les districts de Nyamagabe, Nyaruguru et Gisagara comptent plus de 80% d'unités d'habitation dont les murs sont en pisé ou bambou pendant que Muhanga a seulement 18% de maisons construites avec ce matériau. Par contre, plus de maisons ont les murs en briques adobes dans les districts de Muhanga (73.8%), Ruhango (72.6%) et Kamonyi (53.2%).

9.7.2. Nature du toit

Les résultats présentés au tableau 9.21 montrent que la tuile est le principal matériau utilisé pour la couverture de la toiture dans la province du SUD. Dans l'ensemble 74.2% des logements sont couverts par ce matériau. La tôle vient en 2^{ème} position avec 16.9% des logements. Les unités d'habitation couvertes de paille viennent en 3^{ème} position : on en a dénombré 8.3% dans la province.

Tableau 9. 17: Répartition des unités d'habitation des ménages enquêtés par district selon la nature du toit de l'habitation

District	ND	Tôle	Tuile	Paille	Autre	Total	Effectif des ménages enquêtés
NYANZA	0.3	26.8	64.1	8.6	0.3	100.0	3 177
GISAGARA	0.3	13.3	67.7	18.4	0.3	100.0	4 018
NYARUGURU	0.4	10.4	71.9	17.0	0.4	100.0	3 211
HUYE	0.2	21.2	68.2	9.9	0.4	100.0	3 725
NYAMAGABE	0.2	15.1	78.6	5.6	0.4	100.0	3 843
RUHANGO	0.5	6.7	89.7	2.8	0.3	100.0	3 097
MUHANGA	0.3	7.0	90.6	1.7	0.4	100.0	3 796
KAMONYI	0.3	33.9	63.8	1.7	0.3	100.0	3 694
PROV.SUD	0.3	16.9	74.2	8.3	0.3	100.0	28 561

Par district, 9 unités d'habitation sur 10 sont couvertes de tuile dans les districts de Muhanga et Ruhango. Les unités d'habitation en tôles sont plus remarquées dans les districts de Kamonyi (33.9%), Nyanza (26.8%) et Huye (21.2%). Faut-il faire remarquer l'existence des unités d'habitation en paille dans les districts de Nyaruguru et Gisagara avec des proportions respectives, non négligeables, de 17% et 18.4%.

9.7.3. Nature du pavement

Dans la province du Sud, la majorité des unités d'habitation (81.8%) ont le pavement en terre battue et seulement 14.7% en ont en ciment (tableau 9.22).

Parmi les districts qui comptent beaucoup de logements avec le pavement en terre battue, Nyaruguru vient en 1^{ère} position avec 90.6% des unités d'habitation avec pavement en terre battue. Il est suivi par le district de Nyamagabe (88.3%), Nyanza (86.3%) et Gisagara (82.2%).

Les maisons avec un pavement en ciment sont plus observées dans les districts de Muhanga, Kamonyi et Huye où environ une unité d'habitation sur cinq est pavée en ciment.

Tableau 9. 18: Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par district selon la nature du pavement de l'habitation

District	N.D	Terre battue	Ciment	Briques cuites	Autres matériaux	Total	Effectif des ménages enquêtés
NYANZA	0.3	86.3	12.2	0.8	0.3	100.0	3 177
GISAGARA	0.4	82.2	10.6	6.0	0.8	100.0	4 018
NYARUGURU	0.5	90.9	6.6	1.7	0.3	100.0	3 211
HUYE	0.3	75.6	19.8	3.8	0.5	100.0	3 725
NYAMAGABE	0.3	88.3	10.1	1.0	0.2	100.0	3 843
RUHANGO	0.5	79.9	16.5	2.5	0.5	100.0	3 097
MUHANGA	0.4	73.8	21.3	3.8	0.8	100.0	3 796
KAMONYI	0.4	79.0	20.0	0.2	0.4	100.0	3 694
PROV.SUD	0.4	81.8	14.7	2.6	0.5	100.0	28 561

9.8 .Activités économiques

9.8.1. Agriculture

9.8.1.1. Possession des terres

L'analyse des données du tableau 9.23 montre que 60.6% des ménages enquêtés possèdent des terres à cultiver. 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 35.5%.

Tableau 9. 19: Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des terres par district selon l'étendue de leur propriété

District	≤ 1/2 ha	1/2 -1 ha	1ha+	Ensemble	Effectif
NYANZA	34.2	13.6	4.3	52.9	3 177
GISAGARA	35.8	14.9	4.4	55.8	4 018
NYARUGURU	36.8	17.3	5.0	59.7	3 211
HUYE	41.4	16.2	7.5	65.7	3 725
NYAMAGABE	39.3	19.8	8.0	68.0	3 843
RUHANGO	32.3	15.0	5.3	53.3	3 097
MUHANGA	29.2	20.8	8.7	59.4	3 796
KAMONYI	34.4	22.5	9.8	67.4	3 694
PROV.SUD	35.5	17.6	6.7	60.6	28 561

Pour 17.6% des ménages possédant des terres, la superficie de ces terres est comprise entre ½ et 1 hectare. Seuls 6.7% des ménages possèdent des terres de plus d'1 hectare.

Les districts qui comptent proportionnellement plus de ménages possédant des terres sont Nyamagabe (68%), Kamonyi (67.4%) et Huye (65.7%).

A l'image de l'ensemble de la province, la superficie des terres est de ½ hectare ou moins pour une grande partie de ces ménages surtout dans les districts de Huye (48.5%), Nyamagabe (47.6%) et Gisagara (45.3%). Pour les ménages possédant des terres d'un hectare ou plus, les proportions les plus élevées se retrouvent dans les districts de Kamonyi (11.4%) et Muhanga (10.4%). Dans ces mêmes districts et dans celui de Nyamagabe, environ un cinquième de ménages possèdent de terres entre ½ ha et 1 ha.

9.8.1.2 Lutte contre l'érosion

Les résultats concernant la pratique contre l'érosion sont présentés dans le tableau 9.24. Pour l'ensemble de la province, la majorité de ménages recourent essentiellement à la plantation des arbres (65.2%) et aux caniveaux (51.3%). La troisième méthode qui est l'utilisation des terrasses radicales est pratiquée par 4.2% des ménages seulement.

Tableau 9. 20 : Proportion (%) des ménages par district selon les méthodes antiérosives utilisées

DISTRICT	Des caniveaux	Planter des arbres	Terrasses	Effectif
NYANZA	66.4	46.0	2.4	3 177
GISAGARA	65.1	35.0	2.6	4 018
NYARUGURU	61.8	61.5	3.6	3 211
HUYE	66.1	43.0	3.5	3 725
NYAMAGABE	58.2	61.6	10.0	3 843
RUHANGO	64.2	49.0	1.9	3 097
MUHANGA	69.9	68.7	2.0	3 796
KAMONYI	69.8	46.1	6.7	3 694
PROV.SUD	65.2	51.3	4.2	28 561

Lorsqu'on analyse ces pratiques au niveau des districts, on observe des écarts importants par rapport à l'ensemble de la province. Concernant la méthode de plantation des arbres, les districts de Muhanga (68.7%), Nyamagabe (61.6%) et Nyaruguru (61.5%) détiennent les proportions les plus importantes de ménages pratiquant cette méthode. C'est dans les districts de Muhanga et Kamonyi que l'on retrouve environ 70% des ménages qui utilisent des caniveaux comme méthode antiérosive. Pour ce qui concerne les terrasses radicales, c'est le district de Nyamagabe qui se démarque avec 10% des ménages qui pratiquent cette méthode.

9.8.2. Épargne et crédits

9.8.2.1. Épargne

Les résultats du tableau 9.25 montrent que sur 28 561 ménages enquêtés dans la province du Sud, 15.9% possèdent un compte en banque.

Tableau 9. 21: Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des comptes en banques par district selon le sexe du Chef de Ménage

DISTRICT	Chef de ménage			Effectif des ménages enquêtés
	Masculin	Féminin	Total	
NYANZA	10.9	3.3	14.2	3 177
GISAGARA	9.3	3.2	12.5	4 018
NYARUGURU	8.4	2.5	10.9	3 211
HUYE	12.8	4.9	17.6	3 725
NYAMAGABE	12.0	3.5	15.6	3 843
RUHANGO	11.7	3.0	14.7	3 097
MUHANGA	19.2	4.3	23.6	3 796
KAMONYI	12.8	4.1	16.9	3 694
PROV.SUD	12.2	3.6	15.9	28 561

Les ménages dirigés par les hommes et dont un membre au moins possède un compte bancaire représentent 12.2% par rapport à l'ensemble tandis que ceux dirigés par les femmes ne représentent que 3.6% de l'ensemble des ménages.

Les districts dans lesquels on retrouve plus de ménages ayant un compte en banque sont Muhanga (23.6%), Huye (17.6%) et Kamonyi (16.9%).

9.8.2.2. Crédit

Les résultats du tableau 9.26 montrent que sur les 28 561 ménages enquêtés, seuls 5.5% des ménages de la province du SUD 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 2% des ménages, les prêts ont été octroyés pour soutenir un projet d'agriculture. Les projets d'élevage ont été seulement financés dans 0.6% de ménages et, dans 2.9% de ménages, les prêts obtenus étaient destinés à soutenir d'autres projets dont le commerce, l'artisanat, la construction.

Tableau 9. 22: Proportion (%) des ménages dont les membres ont contracté un crédit bancaire au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête par district selon le type de projet pour lequel ce crédit a été contracté

District	Projet d'Agriculture	Projet d'Elevage	Autre projet	Ensemble	Effectif
NYANZA	1.3	0.8	1.8	3.8	3 177
GISAGARA	1.7	0.3	2.0	4.0	4 018
NYARUGURU	1.5	0.5	2.4	4.5	3 211
HUYE	1.8	0.5	3.4	5.8	3 725
NYAMAGABE	1.9	0.4	3.5	5.8	3 843
RUHANGO	2.8	0.5	2.7	6.1	3 097
MUHANGA	2.7	0.8	4.0	7.5	3 796
KAMONYI	2.3	0.7	2.9	5.9	3 694
PROV.SUD	2.0	0.6	2.9	5.5	28 561

Au niveau des districts, on remarque que le district de Muhanga compte la proportion la plus élevée des ménages ayant eu un crédit bancaire soit 7.5%. Il est suivi de Ruhango avec 6.1% des ménages dont un membre a bénéficié d'un crédit bancaire. La proportion la plus faible est observée à Nyanza soit 3.8%.

Selon les types de projet, Ruhango (2.8%) et Muhanga (2.7%) ont le plus bénéficié d'un crédit bancaire pour des projets d'agriculture pendant que des crédits pour des projets non précisés ont été proportionnellement le plus contractés toujours dans les districts de Muhanga (4%) et Nyamagabe (3.5%).