

AVANT - PROPOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nous saisissons cette occasion pour leur présenter nos vifs remerciements.

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

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

KARUSISI Diane,

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

TABLE DES MATIERES

AVANT - PROPOS	I
TABLE DES MATIERES.....	III
LISTE DES TABLEAUX.....	V
LISTE DES GRAPHIQUES	IX
INTRODUCTION	1
1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION.....	1
2. OBJECTIFS DE L'ENQUETE.....	2
2.1. <i>Objectif principal</i>	2
2.2. <i>Objectifs spécifiques</i>	2
3. METHODOLOGIE	2
3.1. <i>Questionnaires</i>	2
3.2. <i>Recrutement et formation du personnel de terrain</i>	3
3.3. <i>Dénombrement des ménages, sélection des ménages à interviewer et collecte des données</i>	4
4. <i>Sensibilisation</i>	5
5. <i>Exploitation et Traitement des données</i>	6
CHAPITRE I : ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION	7
1.1. STRUCTURE DE LA POPULATION PAR SEXE ET PAR AGE	7
1.2. DISTRIBUTION SPATIALE DE LA POPULATION	9
CHAPITRE II. CARACTERISTIQUES SOCIO-CULTURELLES DE LA POPULATION.....	12
2.1. ETAT MATRIMONIAL DE LA POPULATION	12
2.2. ALPHABETISATION DE LA POPULATION	14
2.3. FREQUENTATION SCOLAIRE	17
2.4 NIVEAU D'INSTRUCTION ATTEINT	20
2.5 SURVIE DES PARENTS.....	21
CHAPITRE III: SANTÉ DE LA POPULATION	23
3.1: POPULATION DES HANDICAPÉS	23
3.2: MALADIES.....	25
3.3. ACCES AUX SOINS DE SANTE	27
3.4: ASSURANCE MALADIE.....	29
3.5. UTILISATION DE MOUSTIQUAIRE	31
3.6. TEST DE VIH.....	32
3.7. VACCINATION DES ENFANTS	33
CHAPITRE IV : SANTE DE LA REPRODUCTION	37
4.1. SOINS PRENATALS.....	37
4.2. UTILISATION DES METHODES CONTRACEPTIVES	39
CHAPITRE V : DECES SURVENUS AU COURS DES 12 MOIS AYANT PRECEDE L'ENQUETE.....	41
5.1. PREVALENCE DES DECES AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS	41
CHAPITRE VI : EMPLOI	43
6.1. EMPLOI DE LA POPULATION AGEE DE 5 A 17 ANS	43
6.2. EMPLOI DE LA POPULATION AGEE DE 18 A 64 ANS	44
6.3. STATUT DANS L'EMPLOI.....	45
CHAPITRE VII : MENAGES, LOGEMENTS ET HABITAT.....	47
7.1 CARACTERISTIQUES DES MENAGES	47

7.1.1	<i>Caractéristiques des chefs de ménages</i>	47
7.1.2	<i>Taille des ménages</i>	52
7.1.3.	<i>Cadre de vie</i>	53
7.2	CARACTERISTIQUES DES LOGEMENTS.....	63
7.2.1.	<i>Mode d'occupation du logement</i>	63
7.2.2.	<i>Mode d'acquisition de la parcelle</i>	65
7.2.3.	<i>Nombre de pièces des logements</i>	67
7.3	CARACTERISTIQUES DE L'HABITAT.....	69
7.3.1	<i>Type d'habitat</i>	69
7.3.2	<i>Nature du mur</i>	71
7.3.3	<i>Nature du toit</i>	72
7.3.4	<i>Nature du pavement</i>	74
CHAPITRE VIII : ACTIVITES ECONOMIQUES.....		76
8.1	AGRICULTURE.....	76
8.1.1.	<i>Possession des terres</i>	76
8.1.2.	<i>Lutte contre l'érosion</i>	77
8.2.	ELEVAGE.....	79
8.3.	EPARGNE ET CREDITS.....	80
8.3.1.	<i>Epargne</i>	80
8.3.2.	<i>Crédit</i>	81

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. 1: Répartition de la population par groupes d'âges selon le sexe	8
Tableau 1. 2: Répartition de la population par secteur selon le sexe.....	10
Tableau 2. 1: Répartition en (%) de la population par secteur selon l'état matrimonial.....	13
Tableau 2. 2 : Répartition (%) de la population par groupes d'âges selon l'état matrimonial.....	14
Tableau 2. 3: Répartition (en %) de la population non instruite âgée de 10 ans ou plus par secteur selon le degré d'alphabétisation et le sexe	15
Tableau 2. 4: Répartition (en %) de la population non instruite par groupes d'âges selon le degré d'alphabétisation et le sexe	16
Tableau 2. 5: Répartition de la population par secteur selon la fréquentation scolaire.....	18
Tableau 2. 6: Répartition 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 3. 1: Proportion de la population handicapée par secteur selon le sexe	23
Tableau 3. 2 : Répartition (en%) de la population handicapée par sexe selon le type de handicap	24
Tableau 3. 3: Proportion de la population ayant souffert de maladie au cours des 30 jours précédant l'enquête par secteur selon le sexe	25
Tableau 3. 4: Proportion de la population ayant souffert de maladie au cours de 30 jours précédant l'enquête par groupes d'âges selon le sexe	26
Tableau 3. 5: Répartition de la population ayant souffert de maladie dans les 30 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le type de maladie.....	27
Tableau 3. 6: Répartition 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	29
Tableau 3. 8: Proportions de la population ayant une assurance maladie par secteur selon le type d'assurance.....	30
Tableau 3. 9: Répartition de la population ayant souscrit à une assurance maladie par groupe d'âge selon le type d'assurance	31

Tableau 3. 10: Proportion de la population dormant sous la moustiquaire par secteur et selon le sexe	31
Tableau 3. 11: Proportion de la population ayant fait le test de VIH par groupe d'âge selon le sexe	32
Tableau 3. 12: Proportion des enfants de moins de 2 ans ayant reçu le vaccin de BCG par secteur selon le sexe de l'enfant	33
Tableau 3. 13: Répartition des enfants de moins de 2 ans ayant reçu le vaccin de PENTAVALAN par secteur selon le nombre de doses reçues et le sexe de l'enfant	34
Tableau 3. 14: Répartition des enfants de moins de 2 ans ayant reçu le vaccin contre la POLIO par secteur selon le nombre de doses reçues et selon le sexe	35
Tableau 3. 15: Répartition des enfants de moins de 2 ans par secteur selon qu'ils aient reçu ou non de vaccins contre la rougeole (Rouvax) et selon le sexe	36
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	37
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 à la dernière grossesse	38
Tableau 4. 3: Proportion des femmes âgées de 12-49 ans utilisant des méthodes contraceptives par secteurs selon la méthode contraceptive utilisée.....	39
Tableau 4. 4: Répartition des femmes âgées de 12-49 ans utilisant des méthodes contraceptives par état matrimonial selon la méthode utilisée.....	40
Tableau 5. 1: Répartition (en %) des décès des 12 mois ayant précédé l'enquête par groupes d'âges au décès selon le sexe	41
Tableau 6. 1: Proportion (en%) de la population enquêtée âgée de 5 à 17 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le sexe.....	43
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.....	44
Tableau 6. 3: Répartition 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 des ménages par groupes d'âges et sexe des chefs de ménage	48
Tableau 7. 2: Répartition (en%) des ménages par secteur selon l'état matrimonial du chef de ménage.....	51
Tableau 7. 3: Répartition proportionnelle (en%) des ménages par secteur selon leur taille.....	52

Tableau 7. 4: Répartition proportionnelle (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le mode principal d'approvisionnement en eau	53
Tableau 7. 5: Répartition (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le type de toilettes	55
Tableau 7. 6: Répartition des ménages enquêtes par secteur selon la possession d'une poste de radio et/ou télévision	57
Tableau 7. 7: Répartition des ménages enquêtes par secteur selon la possession d'un ordinateur et/ou internet	58
Tableau 7. 8: Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession de véhicule	59
Tableau 7. 9: Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession de motocyclette.....	60
Tableau 7. 10: Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession de vélo	61
Tableau 7. 11: Répartition (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le mode principal d'évacuation des ordures ménagères.....	63
Tableau 7. 12: Répartition (en%) des ménages enquêtés par secteur selon le mode d'occupation des logements	64
Tableau 7. 13: Répartition des ménages dont le chef de ménage est propriétaire du logement par secteur selon le mode d'acquisition de la parcelle.....	66
Tableau 7. 14: Répartition (en %) des ménages par secteur selon le nombre de pièces à usage d'habitation.....	68
Tableau 7. 15: Répartition (en %) des ménages enquêtés par nombre de pièces à usage d'habitation selon leur taille	69
Tableau 7. 16: Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon le type d'habitat	71
Tableau 7. 17: Répartition (en %) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du mur	72
Tableau 7. 18: Répartition des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du toit de l'habitation	74
Tableau 7. 19: Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du pavement de l'habitation	75
Tableau 8. 1: Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des terres par secteur selon l'étendue de leur propriété	77
Tableau 8. 2: Proportion (en%) des ménages par secteur selon les méthodes antiérosives utilisées.....	78

Tableau 8. 3: Proportion des ménages éleveurs par type de bétail selon le nombre de têtes de bétail.....	79
Tableau 8. 4: Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des comptes en banques par secteur selon le sexe du Chef de Ménage.....	80
Tableau 8. 5: 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.....	81

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1. 1: Répartition de la population selon le sexe.....	7
Graphique 1. 2: Pyramide des âges de la population de Rulindo	9
Graphique 1. 3 : Carte des densités du district de Gakenke.....	11
Graphique 2. 1: Répartition de la population selon l'état matrimonial	12
Graphique 2. 2: Répartition de la population du District de Gakenke selon le degré d'alphabétisation	14
Graphique 2. 3: Répartition de la population âgée de 3 ans et plus selon la fréquentation Scolaire.....	17
Graphique 2. 4: Répartition (en%) de la population selon le niveau atteint.....	21
Graphique 2. 5: Représentation (en%) de la population âgée de moins de 20 ans selon la survie des parents	21
Graphique 6. 1 : Proportion (en%) de la population âgée de 5 ou plus ayant exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête par statut dans l'emploi.....	45
Graphique 7. 1: Répartition (en%) des ménages selon le sexe du chef de ménage.....	47
Graphique 7. 2: Pyramide des ages des chefs des ménages.....	49
Graphique 7. 3: Répartition (en%) des ménages par état matrimonial du chef de ménage	50
Graphique 7. 4: Répartition (en%) des ménages par type de toilette.....	54
Graphique 7. 5: Répartition (en%) des ménages enquêtés selon la possession d'un poste de radio et/ou de télévision	56
Graphique 7. 6: Répartition (en%) des ménages propriétaires de leurs logements selon le mode d'acquisition de la parcelle	65
Graphique 7. 7: Répartition (en%) des ménages par des pièces des logements.....	67
Graphique 7. 8: Répartition (en%) des unites d'habitation par type d'habitat.....	70
Graphique 7. 9: Répartition (en%) des unites d'habitation selon la nature du toit.....	73

INTRODUCTION

1. Contexte et justification

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

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

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

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

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

2. Objectifs de l'enquête

2.1. Objectif principal

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

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

2.2. Objectifs spécifiques

Les objectifs spécifiques poursuivis sont entre autres de:

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

3. Méthodologie

3.1. Questionnaires

Pour permettre la production des données dans des délais raisonnables et à des coûts moins élevés, nous avons opté pour une combinaison de méthodes de collecte qui consiste à faire un dénombrement exhaustif de toute la population uniquement pour quelques caractéristiques démographiques (âge, sexe, état matrimonial) et une enquête pour les caractéristiques socioculturelles des membres des ménages, les caractéristiques économiques et environnementales et les caractéristiques de l'habitat.

Deux types de questionnaires ont donc été développés, à savoir : *Questionnaire Tous Ménages (QTM)* et *Questionnaire Enquête Ménage (QEM)*.

Ces questionnaires, essentiellement élaborés par l'INSR, ont fait l'objet des réunions techniques regroupant les professionnels de l'INSR, ceux de la Province du Nord et des Districts qui la forment. Au cours de ces réunions, les questionnaires de base ont

été présentés et expliqués pour s'assurer que tous les besoins ont été pris en compte. Ces questionnaires ont été finalisés après que la formation des enquêteurs et le pré-test aient eu lieu. Les représentants des partenaires de développement participant au financement de l'enquête ont été rencontrés à part dans le but de leur présenter le budget alloué à cette enquête parce qu'ils savaient déjà les variables retenues pour cette opération du fait de leur participation dans les réunions préparant cette enquête dans les Provinces du Sud et de l'Ouest et dans la Ville de Kigali.

- *Questionnaire Tous Ménages (QTM):*

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

- *Questionnaire Enquête Ménage (QEM):*

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

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

3.2. Recrutement et formation du personnel de terrain

Le « District Baseline Survey » étant une enquête de grande envergure, il a mobilisé beaucoup d'agents de terrain au même moment et pendant un temps relativement court. Dans le souci de collecter des données de qualité, des critères de sélection ont été préalablement définis par l'INSR et les autorités administratives au niveau des secteurs ont été chargées de recruter les chefs d'équipes et les agents de collecte

en fonction de ces critères. La formation a été organisée à 2 niveaux : la formation des contrôleurs au district de Musanze et celle des éditeurs et agents enquêteurs aux centres identifiés par les contrôleurs. Ces centres regroupaient des agents de deux ou trois secteurs pour faciliter la formation et la supervision.

- *Recrutement et formation des superviseurs*

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

- *Recrutement et Formation des contrôleurs :*

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

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

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

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

L'opération de dénombrement des ménages et des unités d'habitation et l'administration du Questionnaire Tous Ménages (QTM) ou Questionnaire A a débuté le 05/12/2009 dans tous les secteurs et a duré 12 jours. Les agents enquêteurs devant travailler dans leurs cellules de résidence, il leur était facile de repérer les

limites des imidugudu et de lister toutes les unités d'habitation et tous les ménages sans omission ni répétition. En cas de besoin, ils se faisaient aidés par les chefs des imidugudu. En même temps, ils administraient le questionnaire tous ménages ou le questionnaire A (QTM). Cette étape est très importante car le tirage de l'échantillon a été fait sur base des listes remises par ces agents enquêteurs aux contrôleurs et superviseurs. Dans le district de Rulindo, un échantillon de 4 767 ménages a été tiré systématiquement et utilisé pour collecter les données avec le questionnaire B (QEM).

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

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

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

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

Le coordinateur du district et les superviseurs devaient tenir des réunions régulières avec les équipes sous leur responsabilité pour leur communiquer des anomalies constatées ou harmoniser la méthode de collecte. Des téléphones mobiles ont été utilisés pour faciliter une communication rapide entre les équipes et leurs contrôleurs ou superviseurs d'une part, et entre les contrôleurs ou superviseurs et les autorités locales ou l'équipe de coordination sur le terrain d'autre part. Aussi, le coordinateur principal a-t-il suivi de prêt le travail de terrain en communiquant chaque jour avec les coordinateurs des districts et, de temps en temps, avec les superviseurs ou contrôleurs grâce aux téléphones mobiles. Egalement, des réunions de concertation ont été organisées au siège de l'INSR pour s'assurer du bon déroulement des travaux de terrain et de la qualité des données collectées et des décisions étaient prises pour un meilleur rendement.

4. Sensibilisation

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

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

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

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

5. Exploitation et Traitement des données

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

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

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

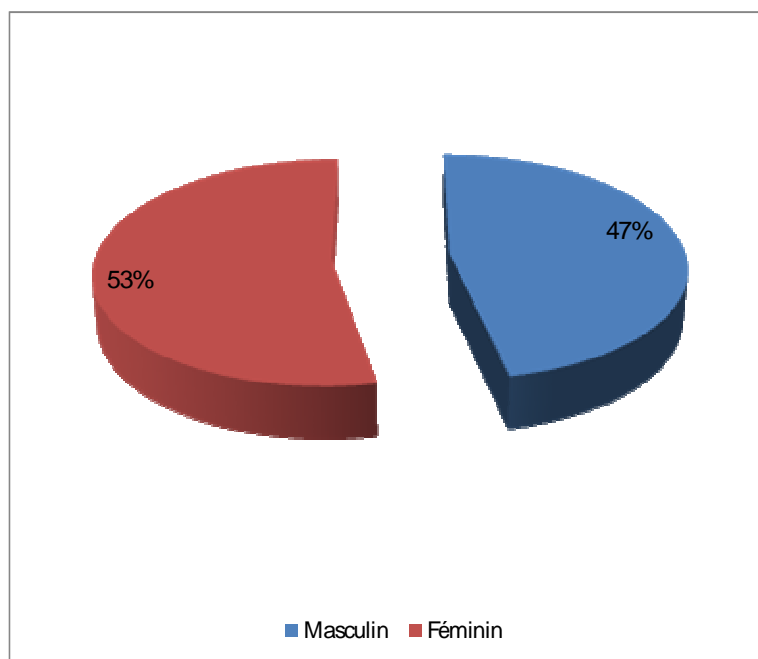
CHAPITRE I : ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

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

1.1. Structure de la population par sexe et par âge

D'après les résultats du recensement consignés dans le tableau 1.1, la population totale du District de Rulindo est de **269,859** individus. Cette population est composée de **126.286** hommes (47%) et de **143.573** femmes (53%) (Graphique 1).

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



Selon l'âge, la population de Rulindo est caractérisée par la prédominance de la jeunesse. En effet, les moins de 5 ans représentent 14.8% de la population. Les moins de 20 ans dépassent la moitié de la population car ils représentent 52.3%.

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

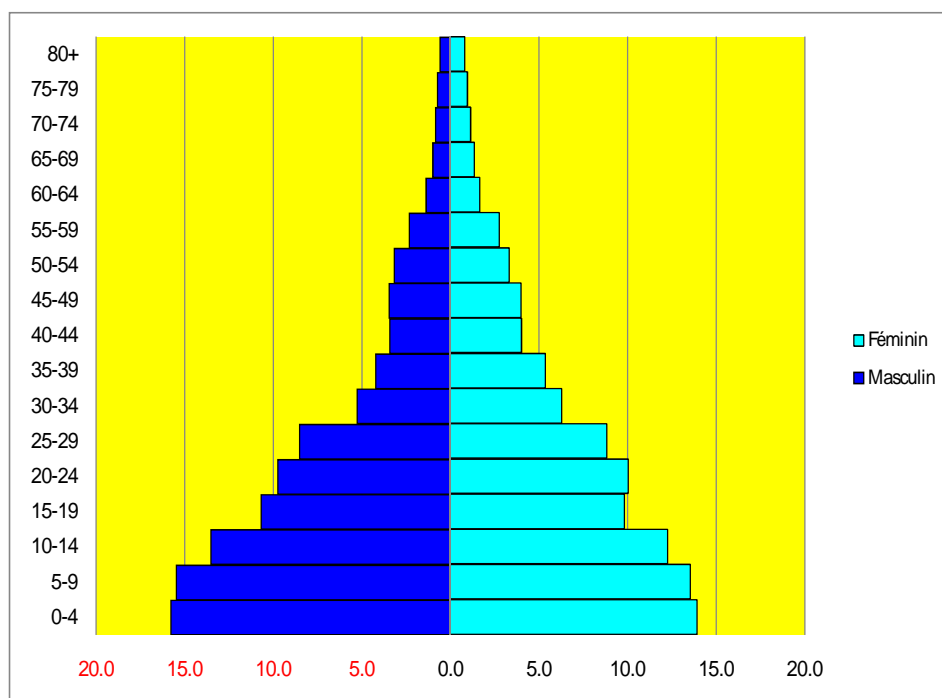
Tableau 1. 1: Répartition de la population par groupes d'âges selon le sexe

Groupes d'âges	Proportions			Effectifs			Sex ratio
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
0-4	15.8	13.9	14.8	19,907	19,987	39,894	100
5-9	15.5	13.5	14.4	19,528	19,424	38,952	101
10-14	13.5	12.3	12.8	17,062	17,596	34,658	97
15-19	10.7	9.8	10.2	13,491	14,082	27,573	96
20-24	9.7	10.0	9.9	12,296	14,409	26,705	85
25-29	8.5	8.8	8.7	10,753	12,678	23,431	85
30-34	5.3	6.3	5.8	6,657	9,005	15,662	74
35-39	4.2	5.3	4.8	5,307	7,681	12,988	69
40-44	3.4	4.0	3.7	4,313	5,751	10,064	75
45-49	3.5	4.0	3.7	4,365	5,710	10,075	76
50-54	3.2	3.3	3.2	3,997	4,773	8,770	84
55-59	2.3	2.8	2.6	2,929	3,962	6,891	74
60-64	1.4	1.7	1.5	1,732	2,378	4,110	73
65-69	1.0	1.4	1.2	1,241	1,942	3,183	64
70-74	0.8	1.1	1.0	1,053	1,643	2,696	64
75-79	0.7	1.0	0.9	926	1,387	2,313	67
80+	0.6	0.8	0.7	729	1,165	1,894	63
RULINDO	100.0	100.0	100.0	126,286	143,573	269,859	88

La structure de la population par sexe et âge est représentée par la pyramide des âges du district (Graphique 1.2). En lisant cette pyramide des âges, il ressort que les filles sont nombreuses que les garçons. A partir de 50 ans, la situation s'inverse en faveur du sexe féminin.

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

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



1.2. Distribution spatiale de la population

La population de Rulindo est répartie dans les 17 secteurs que compte le district. La taille de la population varie entre 10.436 et 21.122 habitants selon les secteurs. Les secteurs les plus peuplés sont Buyoga (7,8%), Shyorongi (7,7%), et Masoro (6,9%).

A l'inverse, les secteurs les moins peuplés sont Ngoma (3,9%), Russiga (4,1%) et Burega (4,5%). Tableau 1.2).

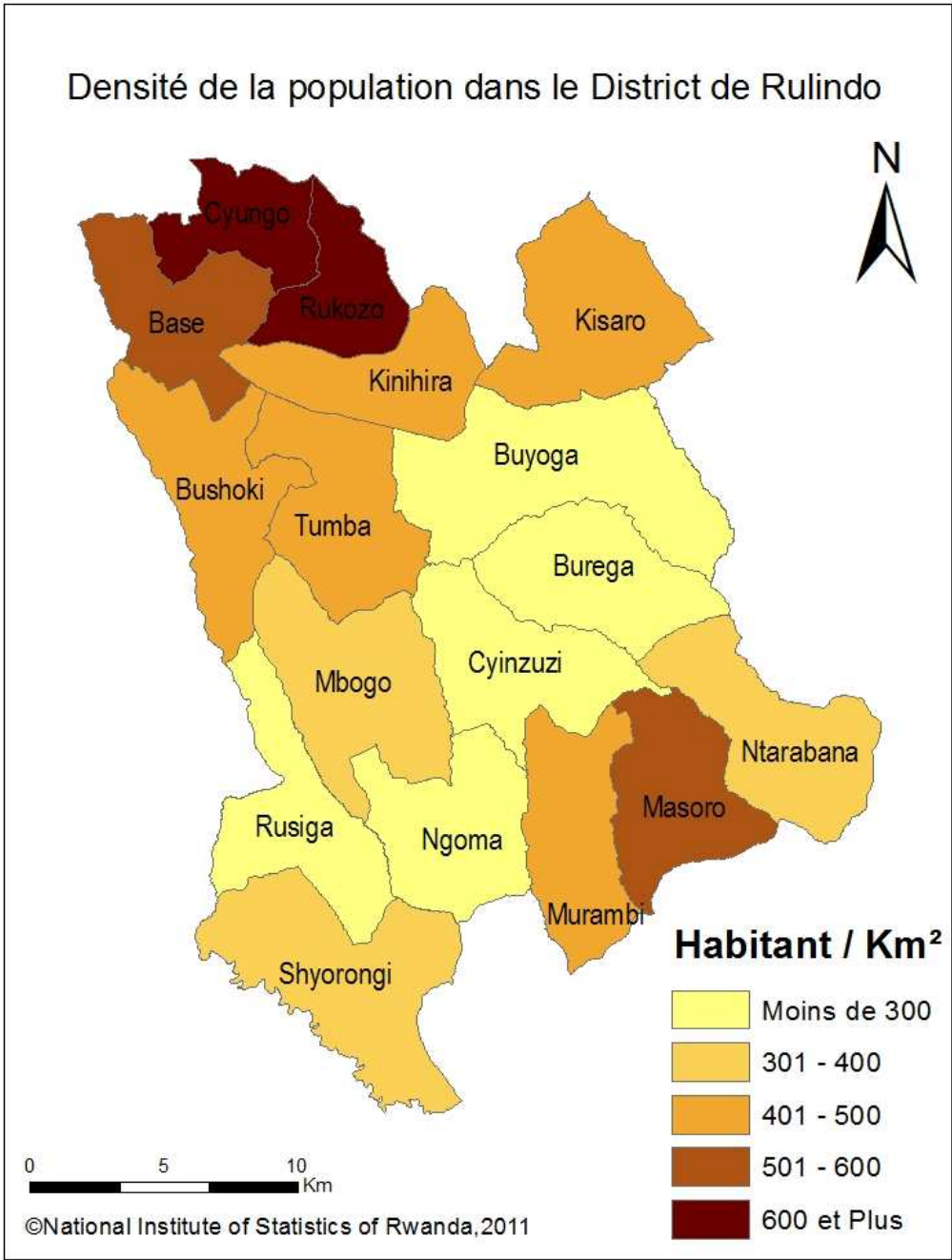
La répartition de la population par sexe et secteur fait ressortir les mêmes variations que pour l'ensemble du district. En effet, en ce qui concerne la population masculine, les secteurs qui compte un nombre élevé d'hommes sont les mêmes que pour l'ensemble de la population. Il en est de même pour les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

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

Secteur	Proportions			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Base	6.0	6.2	6.1	7,515	8,922	16,437
Burega	4.5	4.5	4.5	5,685	6,511	12,196
Bushoki	6.6	6.8	6.7	8,279	9,769	18,048
Buyoga	7.9	7.7	7.8	9,999	11,123	21,122
Cyinzuzi	4.6	4.7	4.7	5,869	6,781	12,650
Cyungo	4.7	4.7	4.7	5,876	6,771	12,647
Kinihira	5.0	5.0	5.0	6,371	7,230	13,601
Kisaro	7.0	6.9	6.9	8,798	9,919	18,717
Masoro	7.1	6.8	6.9	8,967	9,757	18,724
Mbogo	6.9	6.9	6.9	8,700	9,926	18,626
Murambi	5.9	6.0	6.0	7,480	8,609	16,089
Ngoma	3.8	3.9	3.9	4,843	5,593	10,436
Ntarabana	6.1	5.9	6.0	7,726	8,425	16,151
Rukozo	5.3	5.2	5.3	6,701	7,509	14,210
Rusiga	4.1	4.1	4.1	5,162	5,948	11,110
Shyorongi	7.7	7.7	7.7	9,677	10,985	20,662
Tumba	6.8	6.8	6.8	8,638	9,795	18,433
RULINDO	100.0	100.0	100.0	126,286	143,573	269,859

En termes de densités (Graphique 1.3), les secteurs les plus peuplés sont Cyungo et Rukozo qui ont une densité de 600 habitants et plus par km². Les secteurs les moins peuplés sont Burega, Byoga, Cyinzuzi, Ngoma et Rusiga dont la densité est moins de 300 habitants au km²

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



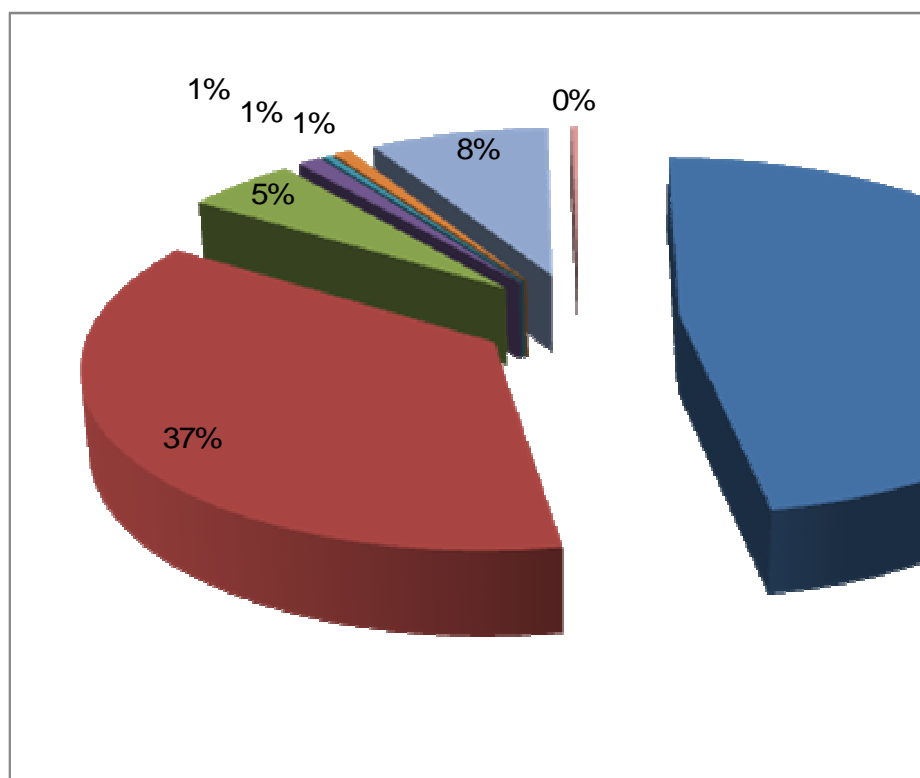
CHAPITRE II. CARACTERISTIQUES SOCIO-CULTURELLES DE LA POPULATION

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

2.1. Etat matrimonial de la population

Au cours du recensement, les individus âgés de 12 ans ou plus ont été interviewés sur leur situation matrimoniale. Comme le montre le graphique 2.1, sur 178.098 répondants, 47.2% sont des célibataires, 39.9% sont des mariés monogames, (8.2%) sont veuf (ve)s et 5.1 % vivent en union libre tandis que les divorcés représentent 0,8% (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 47.2%, dans les secteurs de Bushoki, Mbogo, Shyorongi et Cyinzuzi ces proportions atteignent respectivement 49.9%, 49.2%, 49.1% et 48.8%. Les secteurs où l'on retrouve les proportions les plus élevées des divorcés sont Rusiga (1.6%), Base (1.3%), Murambi (1.2 %) et Cyungo (1.2). Par rapport aux individus qui sont mariés monogames, les secteurs de Kisaro

(41.5%), de Rukozo (39.5%), Kinihira (39.3%), Murambi (39.2%) et Buyoga (39.2%) sont les secteurs où l'on retrouve les proportions les plus élevées (Tableau 2.1). Lorsque l'on s'intéresse à l'union libre, on trouve beaucoup d'unions libres dans les secteurs de Mbogo (8.4%), Base (7.9%) et Cyungo (6.9 %). (Tableau 2.1).

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

Secteurs	Célibataire	Marié monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Autre	Total	Effectif
Base	46.0	37.8	4.1	0.9	0.1	1.3	8.3	1.3	100.0	10,742
Burega	47.1	37.7	6.4	0.5	0.3	0.4	7.7	0.0	100.0	8,033
Bushoki	49.8	37.9	2.1	0.9	0.3	0.6	8.4	0.1	100.0	11,909
Buyoga	46.9	39.5	3.5	1.0	0.2	1.0	7.8	0.2	100.0	13,672
Cyinzuzi	48.8	36.0	5.3	0.5	0.1	0.8	8.5	0.0	100.0	8,455
Cyungo	44.5	39.3	5.1	0.9	0.2	1.2	8.1	0.7	100.0	8,217
Kinihira	46.6	39.2	3.7	1.2	0.2	0.5	7.4	1.2	100.0	8,884
Kisaro	45.1	39.2	5.8	1.3	0.1	0.8	7.4	0.3	100.0	12,131
Masoro	47.3	32.6	7.9	1.9	1.1	0.4	8.6	0.1	100.0	12,545
Mbogo	49.2	37.0	4.2	0.6	0.2	0.7	7.9	0.1	100.0	12,541
Murambi	46.5	34.4	6.5	1.4	0.8	1.2	8.8	0.4	100.0	10,750
Ngoma	48.4	31.8	6.9	2.4	1.0	0.7	8.8	0.0	100.0	6,980
Ntarabana	46.1	34.5	8.4	0.7	0.4	0.7	9.1	0.0	100.0	10,581
Rukozo	45.8	41.5	2.6	1.5	0.1	0.6	7.3	0.5	100.0	9,335
Rusiga	46.1	35.4	6.3	1.0	0.3	1.6	9.0	0.4	100.0	7,273
Shyorongi	49.1	34.1	5.8	1.1	0.3	0.6	8.7	0.2	100.0	13,878
Tumba	47.9	38.6	2.6	0.8	0.4	1.1	8.2	0.4	100.0	12,172
RULINDO	47.2	36.9	5.1	1.1	0.4	0.8	8.2	0.3	100.0	178,098

La situation matrimoniale de la population du district selon l'âge est présentée dans le tableau 2.2. D'après les résultats, la majorité des jeunes âgées de 21-34 ans n'ont pas encore eu d'expérience de vie maritale. En effet 40.3% d'entre eux sont célibataires.

C'est aussi dans le groupe d'âges 21-34 ans que l'on retrouve plus de personnes vivant en union libre (8.8%), alors que pour l'ensemble du district on en dénombre que 5.1%. Au fur et à mesure que l'âge augmente cette proportion diminue jusqu'à 64 ans et plus. Ce qui laisse penser à une tendance générale au mariage légal au fur et à mesure que l'âge augmente. En ce qui concerne les mariés monogame, c'est la tranche d'âges de 35-49 ans qui arrive en tête avec une proportion de (67.6%), la proportion de ces personnes étant de 36.9 % pour tout le district.

On remarque aussi que la rupture d'union par le décès du conjoint ou de la conjointe est la plus fréquente par rapport au divorce (1.8 %) pour la tranche d'âges de 35-49 ans et (0.8 %) pour tout le district. La proportion la plus élevée (48.4%) est

observée dans la tranche d'âges de 65 ans et plus suivie de celle de 50-64 ans. Pour l'ensemble du district elle est de 8.2%.

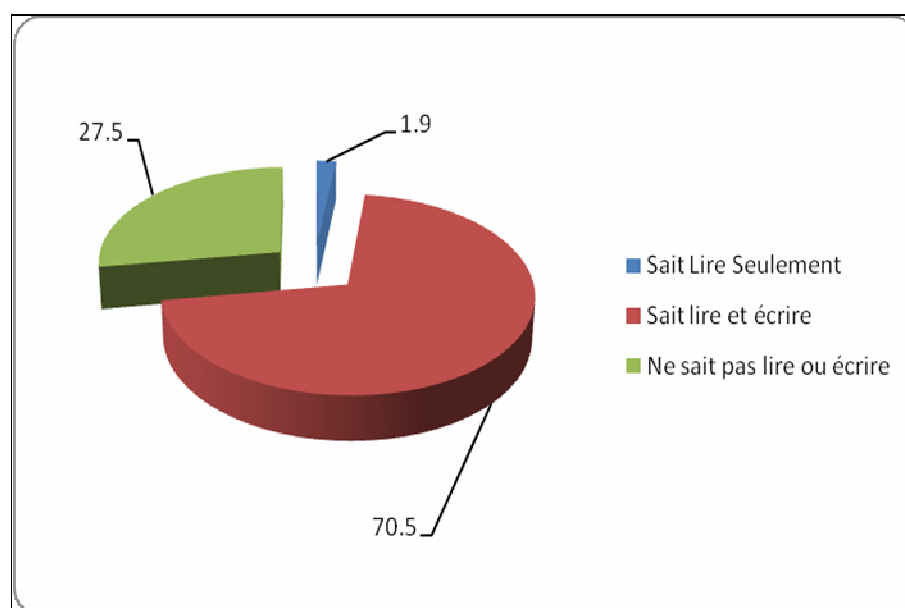
Tableau 2. 2 : Répartition (%) de la population par groupes d'âges selon l'état matrimonial

Groupes d'âges	Célibataire	Marié(e) monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Autre	Total	Effectifs
<21ans	97.4	0.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	100.0	60,292.0
21-34 ans	40.3	47.2	8.8	0.7	0.5	0.8	1.2	0.5	100.0	54,822.0
35-49 ans	8.4	67.6	6.5	2.3	0.7	1.8	12.1	0.6	100.0	33,127.0
50-64 ans	2.3	62.8	3.9	3.0	0.4	1.5	25.7	0.3	100.0	19,771.0
65 et +	0.0	45.4	2.5	2.2	0.2	1.1	48.4	0.3	100.0	10,086.0
RULINDO	47.2	36.9	5.1	1.1	0.4	0.8	8.2	0.3	100.0	178,098.0

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 supposant bien que ceux qui ont terminé le niveau primaire ou plus savent déjà lire et écrire. Les résultats montrent que, pour l'ensemble du district de Rulindo (Graphique 2.2), 27.5% de la population savent lire et écrire, 1.9% savent lire seulement et 70.5% ne savent pas lire ou écrire (Graphique 2.2).

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



Selon le sexe, la proportion des hommes qui savent lire et écrire est de 76.5% et celle des femmes est de 71.7%. Pour l'ensemble de Rulindo, les femmes sont plus analphabètes que les hommes : la proportion des femmes analphabètes est de 25.9%, celle des hommes est de 21.1% (Tableau 2.3).

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

Secteur	Masculin				Féminin				Ensemble			
	Sait lire seulement	Sait lire et écrire	Ni lire ni écrire	Effectifs	Sait lire seulement	Sait lire et écrire	Ni lire et écrire	Effectifs	Sait lire seulement	Sait lire et écrire	Ni lire ni écrire	Effectifs
Base	1.8	83.6	14.6	171	0.4	74.6	25.0	232	0,99	78,41	20,60	403
Burega	3.5	66.4	30.2	116	4.0	52.6	43.4	175	3,78	58,08	38,14	291
Bushoki	3.6	82.4	14.0	193	2.1	73.6	24.3	292	2,68	77,11	20,21	485
Buyoga	2.3	79.5	18.2	258	2.5	73.7	23.8	323	2,41	76,25	21,34	581
Cyinzuzi	2.1	66.0	31.9	94	3.2	42.7	54.1	157	2,79	51,39	45,82	251
Cyungo	0.0	77.7	22.3	148	1.1	68.8	29.6	186	0,60	72,75	26,35	334
Kinihira	4.5	59.6	36.0	89	6.4	53.6	40.0	110	5,53	56,28	38,19	199
Kisaro	2.7	76.4	20.9	220	1.4	70.9	27.7	285	1,98	73,27	24,75	505
Masoro	0.6	79.1	19.8	182	4.1	67.6	27.9	219	2,49	72,82	24,19	401
Mbogo	2.4	84.0	13.6	250	2.7	80.5	16.2	339	2,55	82,00	15,11	589
Murambi	1.2	76.1	22.8	167	1.7	64.9	33.5	239	1,48	69,46	29,06	406
Ngoma	4.3	68.1	27.6	116	4.9	53.9	41.2	165	4,63	59,79	35,59	281
Ntarabana	5.9	58.8	35.3	119	3.3	51.7	45.0	180	4,35	54,52	41,14	299
Rukozo	1.3	68.2	30.6	157	1.4	66.1	32.6	218	1,33	66,93	31,73	375
Rusiga	1.9	77.2	21.0	162	1.1	68.5	30.5	187	1,43	72,49	26,07	349
Shyorongi	2.3	77.5	19.9	267	1.8	72.4	25.0	340	1,98	74,63	22,73	607
Tumba	0.9	86.8	12.3	220	0.8	80.9	18.0	267	0,82	83,57	15,40	487
RULINDO	2.3	76.5	21.1	2.929	2.3	68.1	29.4	3.914	2,27	71,72	25,87	6.843

Au niveau des secteurs (tableau 2.3) et pour tout le district, la situation d'analphabétisme a été plus observée dans le secteur Bushoki (45.8%), moins observée dans le secteur Masoro (15.1 %). Selon le sexe la situation ne varie pas tellement aussi bien pour les hommes que chez les femmes : en effet, ce sont presque les mêmes secteurs où l'analphabétisme est élevé, Kihira (36 %) chez les hommes, Bushoki (45.8 %) chez les femmes/faible, Tumba (12.3 %) chez les hommes et Mbogo (16.2 %) chez les femmes.

Par rapport à l'âge, les résultats consignés dans le tableau 2.4 révèlent que le nombre d'analphabètes augmente au fur et mesure que l'âge augmente. La proportion d'analphabètes passe de 11.0% chez les 10-24 ans à 75.3% chez les personnes âgées de 65 ans et plus. La variation est plus accentuée chez les femmes

que chez les hommes. Comme on le voit, aux mêmes groupes d'âges, les proportions passent de 11.5% à 65.1% chez les hommes et de 10.6% à 83.4% chez les femmes.

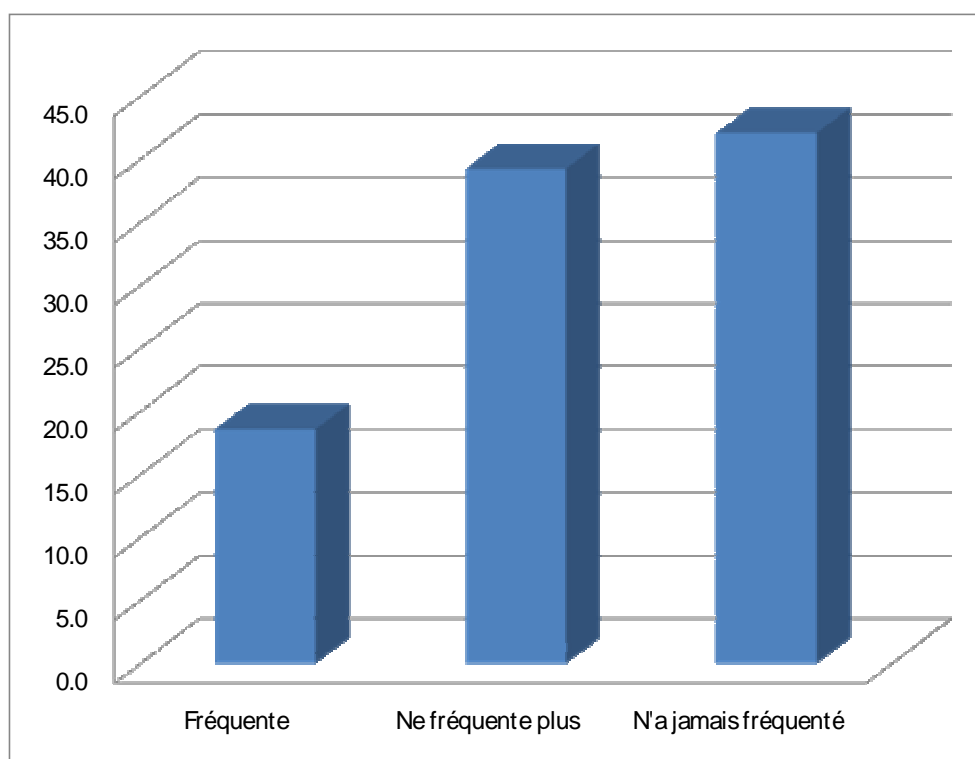
Tableau 2. 4: Répartition (en %) de la population non instruite par groupes d'âges selon le degré d'alphabétisation et le sexe

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

2.3. Fréquentation scolaire

Au cours du recensement, 21,452 individus âgés de 3 ans et plus ont été dénombrés dans le district de Rulindo. Les résultats représentés par le graphique 2.3 montrent que 42.1% de la population âgée de 3 ans ou plus n'ont jamais fréquenté l'école. Environ 18.6 % fréquentaient au moment du recensement tandis que 39.3% avaient cessé de fréquenter.

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



Lorsque l'on descend au niveau des secteurs, on constate une disparité dans la situation de fréquentation scolaire. A cet effet, les secteurs Ntarabana (44.4%), Burega (44.2 %) et Ngoma (43.8 %) comptent le plus de personnes qui n'ont jamais fréquenté alors que la moyenne du district est de 42.1%. En ce qui concerne la population qui ne fréquente plus, ce sont les secteurs Base (41.9 %), Tumba (41.7 %) et Rusiga (41.3 %) qui comptent les plus fortes proportions. (Tableau 2.5).

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

Secteur	Proportion			Effectif
	Fréquente	Ne fréquente plus	N'a jamais fréquenté	
Base	17.4	41.9	40.7	1,206
Burega	17.7	38.1	44.2	973
Bushoki	20.5	37.5	41.9	1,558
Buyoga	19.2	38.1	42.7	1,623
Cyinzuzi	18.7	38.5	42.9	788
Cyungo	20.6	38.0	41.5	1,006
Kinihira	17.6	40.8	41.6	1,088
Kisaro	18.3	38.8	42.8	1,403
Masoro	18.6	40.9	40.5	1,553
Mbogo	20.1	38.2	41.7	1,451
Murambi	19.6	38.9	41.5	1,301
Ngoma	17.4	38.8	43.8	832
Ntarabana	16.1	39.5	44.4	1,220
Rukoza	20.2	36.1	43.7	1,136
Rusiga	15.8	41.3	42.9	842
Shyorongi	17.8	40.0	42.2	1,674
Tumba	19.0	41.7	39.3	1,561
RULINDO	18.6	39.3	42.1	21,452

Au cours de l'enquête, les raisons de l'arrêt de la fréquentation scolaire ont été collectées auprès de la population concernée. Dans la population masculine ayant arrêté de fréquenter l'école, 88.8% ont affirmé qu'elles ont terminé et 3,8% ont évoqué la raison d'aider leurs parents. Les femmes sont proportionnellement moins nombreuses que les hommes à évoquer la raison de fin d'études (82,6%). Cependant, les femmes sont proportionnellement plus nombreuses que les hommes à évoquer la raison d'aider les parents (6,6%). de manque d'argent (5,4%). En revanche, elles sont plus nombreuses (3,6%) à abandonner l'école pour manque d'intérêt d'étudier. Toujours selon le sexe, les femmes sont proportionnellement plus nombreuses que les hommes à abandonner l'école pour des raisons financiers, c'est-à-dire le manque d'argent pour continuer l'école, 1,9% contre 1,6% pour les hommes et pour cause de maladie, 0,9% contre 0,8% pour les hommes (Tableau 2.6).

L'analyse des causes par secteurs 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 91.9% dans les secteurs de Base et de Tumba au moment où cette proportion n'est que de 85,3% dans le secteur de Ntarabana. Chez les femmes on retrouve les mêmes variations au niveau des secteurs : Tumba 89,0% contre 75,6% dans le secteur de Ngoma.

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

Hommes									
Secteur	A terminé les études	Manque d'argent	Maladie	Aider les parents	Pas d'intérêt	Ne sait pas	Autres raisons	Total	Effectif
Base	91.9	0.4	0.9	3.4	1.7	0.6	1.1	100.0	470
Burega	86.0	0.3	0.3	8.4	1.1	1.7	2.2	100.0	358
Bushoki	91.1	1.2	0.2	2.7	2.1	1.6	1.1	100.0	563
Buyoga	88.3	2.3	0.5	3.6	1.6	3.3	0.5	100.0	613
Cyinzuzi	89.7	1.0	1.0	4.8	2.3	0.5	0.8	100.0	399
Cyungo	90.3	1.2	1.0	3.1	2.2	1.0	1.2	100.0	414
Kinihira	89.0	1.7	0.5	2.1	4.1	2.1	0.5	100.0	419
Kisaro	88.5	1.8	0.7	4.3	1.8	2.0	0.9	100.0	556
Masoro	90.1	2.3	0.2	3.1	0.9	1.0	2.4	100.0	573
Mbogo	89.0	2.2	0.9	1.6	2.5	1.6	2.2	100.0	557
Murambi	89.0	1.4	0.6	4.1	1.6	1.6	1.6	100.0	493
Ngoma	85.8	3.1	0.0	5.5	3.7	0.9	0.9	100.0	325
Ntarabana	85.3	2.3	1.9	5.1	0.2	2.3	2.8	100.0	430
Rukozo	85.7	0.7	2.2	3.6	5.4	0.4	2.0	100.0	448
Rusiga	85.6	1.8	0.0	6.6	1.5	2.1	2.4	100.0	333
Shyorongi	88.4	2.2	1.6	4.7	1.1	0.5	1.4	100.0	623
Tumba	91.9	0.9	1.0	1.9	3.1	0.7	0.5	100.0	581
Rulindo	88.8	1.6	0.8	3.8	2.1	1.4	1.4	100.0	8,155

Tableau 2.6: Répartition de la population par secteur selon le sexe la cause d'abandon scolaire

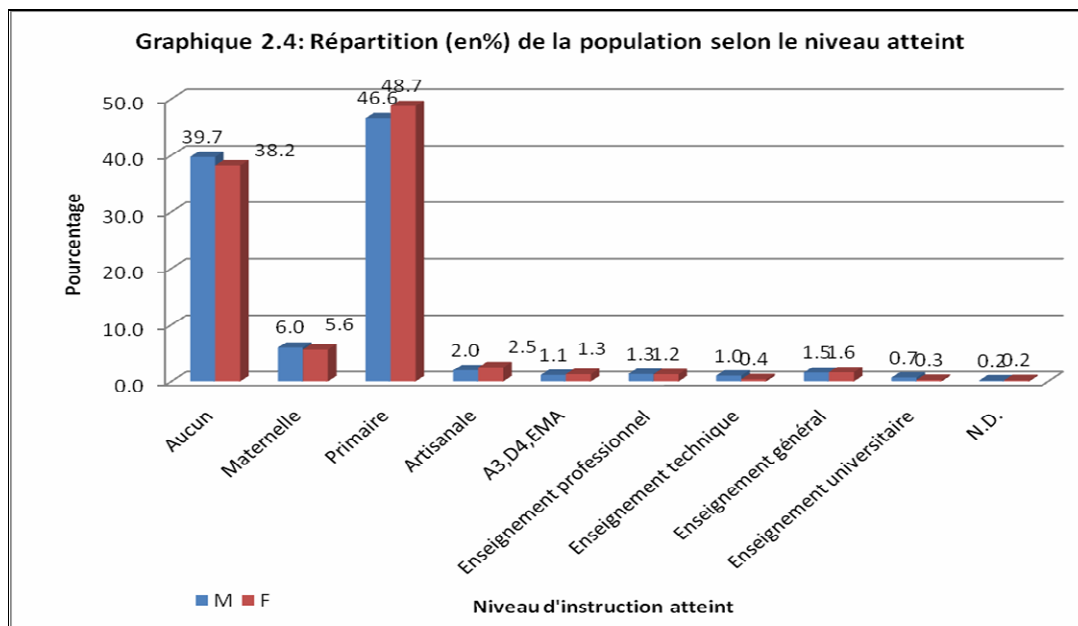
Femmes									
Secteur	A terminé les études	Manque d'argent	Maladie	Aider les parents	Pas d'intérêt	Ne sait pas	Autres raisons	Total	Effectif
Base	83.0	0.9	0.9	7.0	5.5	1.3	1.3	100.0	529
Burega	76.7	1.0	1.0	13.2	0.2	3.4	4.6	100.0	416
Bushoki	86.3	1.2	0.6	4.0	3.3	2.3	2.3	100.0	694
Buyoga	82.3	1.2	1.6	8.2	2.6	2.3	1.8	100.0	736
Cyinzuzi	76.0	4.4	1.3	8.7	6.4	2.0	1.1	100.0	450
Cyungo	82.4	2.0	2.7	5.9	4.1	2.0	0.9	100.0	443
Kinihira	85.7	1.9	0.4	1.9	6.2	3.3	0.6	100.0	483
Kisaro	84.4	1.1	0.8	8.7	2.0	1.7	1.4	100.0	654
Masoro	84.3	2.8	0.5	3.4	2.8	2.8	3.5	100.0	649
Mbogo	84.5	2.7	0.6	7.2	1.8	1.6	1.6	100.0	625
Murambi	80.6	1.1	0.7	5.7	2.9	2.6	6.4	100.0	545
Ngoma	75.6	2.5	1.4	6.6	7.5	4.2	2.2	100.0	361
Ntarabana	80.2	2.2	0.2	11.8	0.7	2.8	2.1	100.0	535
Rukozo	79.9	2.8	0.6	4.6	8.9	1.8	1.4	100.0	503
Rusiga	79.4	3.1	1.1	9.6	2.3	0.8	3.7	100.0	354
Shyorongi	84.6	2.5	1.2	6.3	1.9	1.1	2.5	100.0	751
Tumba	89.0	0.3	0.3	2.7	4.6	1.8	1.2	100.0	657
Rulindo	82.6	1.9	0.9	6.6	3.6	2.2	2.2	100.0	9,385

Lorsque 8,4% d'hommes évoquent le manque d'argent comme cause d'abandon scolaire dans le secteur de Busogo, on en recense que 2,3% dans le secteur de Nkotsi. Les mêmes tendances sont constatées chez les femmes. A Gacaca 8,6% des femmes ont évoqué le manque d'argent comme raison alors qu'à Nyange, elles n'en sont que 3,2% (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. Plus ou moins de 9 personnes sur 10 n'ont aucun niveau d'instruction ou ont atteint au plus le niveau primaire. Les hommes (39,7%) sont plus nombreux que les femmes (38,2%) à être sans instruction. Au niveau primaire, on recense 48,7% de femmes et 46,6% d'hommes. A tous les autres niveaux supérieurs la variation n'est pas très considérable.

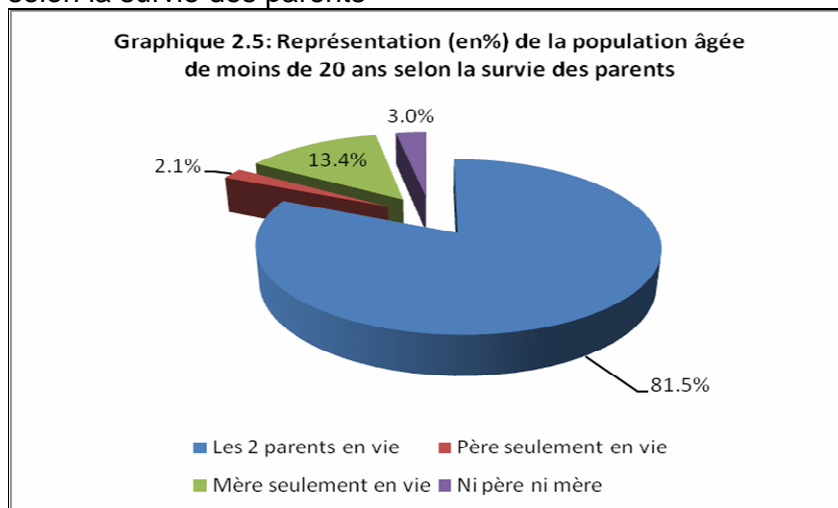
Graphique 2. 4: Répartition (en%) de la population selon le niveau atteint



2.5 Survie des parents

Dans le district de Rulindo, on a dénombré 11 576 individus âgés de 20 ans au plus (Graphique 2.5). Parmi eux, 81,5% ont leurs parents en vie et 18,5% sont orphelins d'un parent au moins. Les orphelins de pères sont plus nombreux ; en effet 13,4% des enfants ou jeunes ont perdu uniquement leur père et 3,0% ont perdus les deux parents.

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



Les secteurs les plus touchés par la perte de parents aux jeunes âges sont Shyorongi, Base et Mbogo où l'on dénombre les proportions les plus élevées d'orphelins de père soit 17,0%, 15,4% et 14,9%. Les orphelins de mère se retrouvent plus dans les secteurs de Cyinzuzi (3,8 %), Ngoma (3,8%) et Rusiga (3,5%). Quand à ceux qui ont perdu tout les deux parents, les secteurs de Mbogo (5,2%), Shyorongi (4,4%) et de Bushoki (3,9%) détiennent les records (Tableau 2.7).

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

Secteur	Les 2 parents en vie	Père seulement en vie	Mère seulement en vie	Ni père ni mère	Effectifs
Base	80.2	1.6	15.4	2.8	676
Burega	80.5	1.8	14.8	2.9	487
Bushoki	80.3	2.0	13.8	3.9	849
Buyoga	82.0	2.8	13.5	1.6	916
Cyinzuzi	80.5	3.8	13.1	2.5	550
Cyungo	86.7	2.8	8.1	2.4	579
Kinihira	83.9	1.7	13.2	1.2	589
Kisaro	81.4	1.8	13.2	3.7	844
Masoro	81.0	1.5	13.7	3.7	786
Mbogo	78.3	1.5	14.9	5.2	784
Murambi	79.1	3.0	14.8	3.0	657
Ngoma	77.8	3.8	14.6	3.8	446
Ntarabana	85.5	2.0	11.0	1.5	654
Rukozo	88.4	1.4	8.7	1.5	655
Rusiga	83.2	3.5	10.5	2.8	457
Shyorongi	77.6	1.0	17.0	4.4	883
Tumba	80.9	1.8	14.1	3.1	764
RULINDO	81.5	2.1	13.4	3.0	11,576

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 Rulindo. 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 6.9% de la population enquêtée du District de Rulindo est handicapée. Selon le sexe, la population handicapée atteint environ 6.9% chez les hommes et 7.0% chez les femmes. Les secteurs Bushoki (15.7%), Rusiga (11.5%) et Shyorongi (8.7%) possèdent des proportions plus importantes de population handicapée.

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

Secteur	Effectifs des enquêtés			Proportions		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Base	541	583	1124	7.4	9.4	8.5
Burega	411	474	885	7.3	5.5	6.3
Bushoki	606	686	1292	13.9	17.3	15.7
Buyoga	719	821	1540	7.8	6.1	6.9
Cyinzuzi	452	484	936	6.6	9.1	7.9
Cyungo	460	500	960	4.6	7.6	6.1
Kinihira	465	552	1017	5.8	4.2	4.9
Kisaro	649	750	1399	4.5	3.9	4.1
Masoro	698	767	1465	2.6	3.7	3.1
Mbogo	629	690	1319	6.8	7.1	7.0
Murambi	570	637	1207	4.0	3.1	3.6
Ngoma	377	392	769	6.6	9.4	8.1
Ntarabana	520	641	1161	6.7	6.4	6.5
Rukozo	530	583	1113	4.5	4.5	4.5
Rusiga	382	394	776	12.0	10.9	11.5
Shyorongi	711	819	1530	9.4	8.1	8.7
Tumba	639	729	1368	7.0	5.3	6.1
RULINDO	9359	10502	19861	6.9	7.0	6.9

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

Le tableau 3.2 montre que la grande partie de la population handicapée souffre d'un handicap des membres inférieurs (29.3%) et 17.5% au niveau du tronc. On remarque aussi qu'environ 13.7% de la population handicapée du district de Rulindo sont aveugles et 13.4% souffrent d'un handicap au niveau des membres supérieurs. L'état d'handicap des membres inférieurs est déclaré par 29.4% des hommes handicapés et 29.3% des femmes handicapées alors que les handicapés au niveau du tronc sont observés chez 20.0% des femmes handicapées et chez 14.6% des hommes handicapés. Notons aussi que le handicap au niveau des yeux s'observe dans les proportions de 15.2% des hommes et 12.4% des femmes.

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

Type de handicap	Masculin	Féminin	Ensemble
Membres supérieurs	14.3	12.6	13.4
Membres inférieurs	29.4	29.3	29.3
Tronc	14.6	20.0	17.5
Handicap mental	12.7	10.6	11.6
Sourd	4.4	4.6	4.5
Aveugle	15.2	12.4	13.7
Muet	2.5	1.4	1.9
Autre	6.9	9.1	8.1
Ensemble	100.0	100.0	100.0
Effectifs	637	724	1,361

3.2: MALADIES

Le tableau 3.3 révèle que 3 277 personnes enquêtées de Rulindo ont souffert de maladie au cours de 30 jours précédant l'enquête, soit 16.5% de l'ensemble de la population totale enquêtée. Cette proportion s'élève à 18.1% chez les femmes et à 14.7% chez les hommes. Au niveau des secteurs, les fortes proportions de la population ayant souffert de maladie sont observées à Burega (28.5%), Ntarabana (28.3%), Ngoma (22.4%) et Masoro (20.3%). Chez les hommes, ce sont les secteurs de Burega (26.3%) et de Ntarabana (24.6%) qui se démarquent avec des proportions plus élevées de la population ayant souffert de maladie, alors que chez les femmes, les secteurs de Ntarabana (31.2%), Burega (30.4%) et Ngoma (24.2%) ont les plus importantes proportions de la population ayant souffert de maladie.

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

Secteur	Proportions			Effectifs enquêtés		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
Base	12.9	20.1	16.6	583	1124	1124
Burega	26.3	30.4	28.5	474	885	885
Bushoki	16.8	20.8	19.0	686	1292	1292
Buyoga	14.7	17.5	16.2	821	1540	1540
Cyinzuzi	10.4	15.1	12.8	484	936	936
Cyungo	6.5	12.8	9.8	500	960	960
Kinihira	8.2	9.2	8.8	552	1017	1017
Kisaro	7.6	10.7	9.2	750	1399	1399
Masoro	18.5	22.0	20.3	767	1465	1465
Mbogo	11.1	13.2	12.2	690	1319	1319
Murambi	17.5	22.6	20.2	637	1207	1207
Ngoma	20.4	24.2	22.4	392	769	769
Ntarabana	24.6	31.2	28.3	641	1161	1161
Rukozo	15.1	20.1	17.7	583	1113	1113
Rusiga	14.9	17.3	16.1	394	776	776
Shyorongi	12.8	12.8	12.8	819	1530	1530
Tumba	14.1	13.3	13.7	729	1368	1368
RULINDO	14.7	18.1	16.5	10502	19861	19861

Dans l'ensemble, le tableau 3.4 montre que la population plus âgée a le plus souvent souffert de maladie au cours des 30 jours ayant précédé l'enquête (68.5%), suivie par la population de 0 an (21.7%) et celle de 15-64 ans (20.8%). Cette situation ne change pas selon le sexe, mais on observe qu'aux âges avancés, les proportions des personnes malades sont de 58.3% chez les hommes contre 75.7% chez les femmes. Par contre, les proportions ne diffèrent pas beaucoup selon le sexe aux jeunes âges, entre 1-14 ans.

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

Groupes d'âges	Proportions			Effectifs enquêtés		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
0	22.0	21.5	21.7	232	270	502
1-4	20.7	18.5	19.6	1052	1065	2117
5-14	8.5	8.8	8.7	2744	2641	5385
15-64	17.2	23.9	20.8	4399	5077	9476
65+	58.3	75.7	68.5	192	268	460
RULINDO	15.9	20.4	18.2	8619	9321	17940

Le tableau 3.5 montre que la population ayant souffert de maladie a déclaré avoir eu, en grande partie, la malaria (29.1%) suivi des maux de ventre ou vers intestinaux (28.3%). Les autres maladies sont dans les proportions moins importantes avec 11.2% pour les infections respiratoires.

Au niveau des secteurs, c'est dans les secteurs de Ntarabana (40.9%), de Masoro (36.2%) et de Shyorongi (35.2%) que l'on observe les proportions élevées de la population ayant souffert du paludisme. Pour les maux de ventre ou vers intestinaux les proportions importantes se font remarquer dans les secteurs de Shyorongi (37.8%) et de Kisaro (33.3%) où l'on peut le plus fréquemment localiser la population ayant souffert de ces maux. Les infections respiratoires sont essentiellement dans les secteurs de Rukozo (24.4%) et de Rusiga (17.6%).

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

Secteur	Malaria	Maux de ventre/vers intestinaux	Infections respiratoires	Maladie de la peau	Blessures	Maladies diarrhéiques	Autre maladie	Total	Effectifs
Base	20.9	26.7	15.0	3.2	2.7	1.1	30.5	100.0	187
Burega	23.0	31.3	7.9	0.8	2.8	1.6	32.5	100.0	252
Bushoki	23.7	32.2	16.7	3.3	5.7	1.6	16.7	100.0	245
Buyoga	24.8	32.0	6.8	6.8	2.8	1.2	25.6	100.0	250
Cyinzuzi	30.8	31.7	8.3	2.5	3.3	1.7	21.7	100.0	120
Cyungo	24.5	21.3	12.8	7.4	2.1	2.1	29.8	100.0	94
Kinihira	29.2	22.5	14.6	4.5	4.5	6.7	18.0	100.0	89
Kisaro	33.3	33.3	7.0	3.9	1.6	3.1	17.8	100.0	129
Masoro	36.2	26.5	6.7	4.0	2.7	1.0	22.8	100.0	298
Mbogo	24.2	28.6	11.2	5.0	1.2	2.5	27.3	100.0	161
Murambi	34.8	24.6	11.5	2.0	0.4	0.0	26.6	100.0	244
Ngoma	27.9	31.4	9.3	4.1	5.2	1.7	20.3	100.0	172
Ntarabana	40.9	21.3	6.4	1.8	4.0	2.7	22.9	100.0	328
Rukozo	25.9	22.3	24.4	8.1	2.5	2.5	14.2	100.0	197
Rusiga	28.8	32.8	17.6	3.2	3.2	1.6	12.8	100.0	125
Shyorongi	35.2	37.8	8.7	2.0	2.0	1.5	12.8	100.0	196
Tumba	20.3	26.7	14.4	7.0	2.7	4.8	24.1	100.0	187
Rulindo	29.1	28.3	11.2	3.9	2.9	2.0	22.5	100.0	3,274

3.3. ACCES AUX SOINS DE SANTE

Le tableau 3.6 fait remarquer que 63.9% de la population du district de Rulindo se fait soigner dans une formation sanitaire quand elle est malade pendant que 5.4% se font soigner chez un guérisseur traditionnel quand elles ont un problème de santé. Noter aussi que **26.1%** de cette population ne se font pas soigner quand elle est malade.

Les secteurs de Cyungo (70.2%), Ntarabana (68.3%) et Shyorongi (67.9%) ont des proportions importantes de la population qui se fait soigner dans une formation sanitaire quand elle tombe malade tandis que les secteurs Cyungo (17.0%) et Rukozo (12.7%) comptent une part importante de la population qui fait recours aux guérisseurs traditionnels quand elle est malade. Les secteurs de Kihira (33.7%) et

Cyinzuzi (33.3%) possèdent des proportions élevées de la population qui ne se fait pas soigner en cas de maladie.

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

Secteur	N.D	Centre de santé/hôpital	Domicile du médecin	Chez un guérisseur traditionnel	Autre	N'ont pas été en consultation	Total	Effectifs
Base	0.0	65.2	0.0	5.9	9.6	19.3	100.0	151
Burega	0.0	59.1	13.1	5.2	0.4	22.2	100.0	196
Bushoki	0.0	67.8	1.2	3.3	0.4	27.3	100.0	178
Buyoga	0.0	65.2	2.0	8.8	0.8	23.2	100.0	192
Cyinzuzi	0.0	56.7	6.7	2.5	0.8	33.3	100.0	80
Cyungo	0.0	70.2	1.1	17.0	0.0	11.7	100.0	83
Kinihira	0.0	58.4	2.2	5.6	0.0	33.7	100.0	59
Kisaro	0.0	67.4	0.0	4.7	1.6	26.4	100.0	95
Masoro	0.0	60.7	2.3	4.7	1.0	31.2	100.0	205
Mbogo	0.0	65.2	5.0	2.5	0.0	27.3	100.0	117
Murambi	0.0	63.9	3.7	2.5	1.2	28.7	100.0	174
Ngoma	0.0	62.8	1.7	5.2	2.3	27.9	100.0	124
Ntarabana	0.0	68.3	0.9	6.1	3.0	21.6	100.0	257
Rukozo	0.0	57.4	1.0	12.7	1.0	27.9	100.0	142
Rusiga	0.0	63.2	0.8	4.8	1.6	29.6	100.0	88
Shyorongi	1.0	67.9	3.1	1.5	0.0	26.5	100.0	144
Tumba	0.0	63.6	4.3	3.2	1.1	27.8	100.0	135
RULINDO	0.1	63.9	3.0	5.4	1.6	26.1	100.0	2,420

Du tableau 3.7, on observe que quel que soit le niveau d'instruction considéré, la grande majorité de la population se fait essentiellement soigner dans des formations sanitaires. Il s'avère ainsi que 93.8% de la population du niveau d'enseignement professionnel se fait soigner dans des formations sanitaires et que celle du niveau d'enseignement général se fait soigner dans les formations sanitaires à 80.0% tandis que ceux ayant suivi l'artisanat s'y fait soigner à 75.0%.

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

Niveau d'instruction	N.D	Centre de santé/hôpital	Domicile du médecin	Chez un guérisseur traditionnel	Autre	N'a pa été en consultation	Total	Effectif des enquêtés
N.D	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4
Aucun	0.0	61.4	3.1	6.7	1.0	27.8	100.0	676
Maternelle	0.0	62.8	2.1	2.1	0.0	33.0	100.0	94
Primaire	0.3	68.2	2.9	4.4	1.4	22.7	100.0	585
Artisanale	0.0	75.0	2.5	5.0	5.0	12.5	100.0	40
A3,D4,EMA	0.0	66.7	0.0	5.6	0.0	27.8	100.0	18
Enseignement professionnel	0.0	93.8	6.3	0.0	0.0	0.0	100.0	16
Enseignement technique	0.0	33.3	16.7	0.0	33.3	16.7	100.0	6
Enseignement général	0.0	80.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0	10
Enseignement universitaire	0.0	57.1	0.0	14.3	14.3	14.3	100.0	7
Total	0.1	65.1	3.0	5.3	1.4	25.1	100.0	1,456

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 81.7% de personnes alors que l'assurance Rama en compte 1.9%. Remarquez aussi que les gens qui n'appartiennent à aucune assurance maladie atteignent 15.9%.

Au niveau des secteurs, Kisaro (95.7%), Rukozo (91.6%) et Cyungo (91.1%) rassemblent le plus fréquemment les personnes membres de la mutuelle de santé. Ce n'est que dans le secteur Base où la proportion des personnes assurées par Rama atteint 4.4%. Par contre, les secteurs de Ngoma (35.3%), Ntarabana (26.9%), Masoro (26.3%) et Cyinzuzi (22.3%), détiennent de fortes proportions de la population sans aucune assurance.

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

Secteur	N.D	Rama	Mutuelle de santé	MMI	Autre assurance	Aucune assurance	Total	Effectif
Base	0.0	4.4	88.4	0.0	0.0	7.1	100.0	1,219
Burega	0.0	0.2	80.0	0.1	0.0	19.7	100.0	941
Bushoki	0.5	2.0	79.1	0.0	0.2	18.2	100.0	1,495
Buyoga	0.0	1.6	85.1	0.4	0.3	12.6	100.0	1,646
Cyinzuzi	0.0	1.7	76.0	0.0	0.0	22.3	100.0	1,010
Cyungo	0.9	0.7	91.1	0.4	0.0	7.0	100.0	1,019
Kinihira	0.0	1.8	85.8	0.4	0.0	12.0	100.0	1,067
Kisaro	0.0	1.1	95.7	0.0	0.0	3.2	100.0	1,457
Masoro	0.7	1.3	71.4	0.0	0.3	26.3	100.0	1,511
Mbogo	0.1	4.2	78.2	0.1	0.1	17.4	100.0	1,411
Murambi	0.0	1.6	79.4	0.0	0.0	19.0	100.0	1,250
Ngoma	0.0	2.5	62.1	0.1	0.0	35.3	100.0	831
Ntarabana	0.0	1.1	71.9	0.1	0.0	26.9	100.0	1,237
Rukozo	0.0	0.7	91.6	0.3	0.0	7.4	100.0	1,163
Rusiga	0.0	3.1	79.0	0.1	0.0	17.8	100.0	865
Shyorongi	0.0	2.6	84.6	0.7	0.0	12.1	100.0	1,663
Tumba	0.4	1.9	82.9	0.1	0.0	14.7	100.0	1,452
RULINDO	0.2	1.9	81.7	0.2	0.1	15.9	100.0	21,237

Le tableau 3.9, renseigne que pour l'ensemble du district de Rulindo et pour les 3 types d'assurance, les proportions des adhérents semblent augmenter avec l'âge jusqu'à 65 ans. La majorité de la population est assurée par la mutuelle de santé, soit 81.7% pour l'ensemble du district, 84.0% pour le groupe d'âges 65 ans et plus, 82.5% pour le groupe 15 - 64ans. L'assurance Rama suit avec une proportion de 1.9% pour l'ensemble du district ; tandis que les autres types d'assurance sont sous représentés.

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

Groupes d'âges	ND	Rama	Mutuelle de santé	MMI	Autre assurance	Aucune assurance	Total	Effectifs
0	0.2	1.9	69.2	0.3	0.0	28.4	100.0	634
1-4	0.2	2.1	82.1	0.2	0.1	15.2	100.0	2,532
5-14	0.2	1.7	81.1	0.1	0.0	16.9	100.0	5,852
15-64	0.1	2.1	82.5	0.2	0.1	15.0	100.0	11,444
65+	0.1	0.6	84.0	0.1	0.0	15.1	100.0	775
Total	0.2	1.9	81.7	0.2	0.1	15.9	100.0	21,237

3.5. UTILISATION DE MOUSTIQUAIRE

Du tableau 3.10, on observe que dans l'ensemble, 50.7% des hommes et 52.7% des femmes dorment sous la moustiquaire. Selon les secteurs, Bushoki (71.1%), Buyoga (59.5%), Shyorongi (57.8%) et Tumba (56.9%) enregistrent des proportions élevées des personnes dormant sous la moustiquaire. Pour tous ces cas, on n'observe pas de différence majeure entre hommes et femmes.

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

Secteur	Proportions			Effectif		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Base	42.3	43.7	43.1	581	638	1,219
Burega	49.4	52.8	51.2	441	500	941
Bushoki	69.3	72.7	71.1	690	805	1,495
Buyoga	59.6	59.4	59.5	775	871	1,646
Cyinzuzi	38.8	36.9	37.8	482	528	1,010
Cyungo	55.7	57.2	56.5	481	538	1,019
Kinihira	39.4	38.6	39.0	492	575	1,067
Kisaro	53.1	57.5	55.5	678	779	1,457
Masoro	52.2	57.6	55.1	716	795	1,511
Mbogo	42.9	44.1	43.5	672	739	1,411
Murambi	44.4	46.9	45.7	593	657	1,250
Ngoma	40.5	46.6	43.7	402	429	831
Ntarabana	48.3	49.7	49.1	555	682	1,237
Rukozo	47.5	48.4	48.0	554	609	1,163
Rusiga	49.5	48.7	49.1	428	437	865
Shyorongi	56.7	58.9	57.8	778	885	1,663
Tumba	56.7	57.0	56.9	684	768	1,452
RULINDO	50.7	52.7	51.7	10,002	11,235	21,237

3.6. TEST DE VIH

Le tableau 3.11 montre que près d'une personne sur quatre (42.2%) ont fait le test de VIH dans le district de Rulindo. Selon le sexe, 41.0% des hommes ont fait ce test de VIH contre 43.3% des femmes. Par groupes d'âges, on observe que la proportion des personnes qui se sont faites tester, est faible aux jeunes âges mais commence à connaître une nette augmentation au groupe d'âges 20-24 (62.2%) pour atteindre des proportions plus élevées aux groupes d'âges 30-34 (79.6%), 35-39 (78.3%) et 55-29 (76.3%). Cependant on voit qu'après avoir atteint son maximum au groupe d'âges 30-34 chez les hommes et chez les femmes, la proportion diminue progressivement pour atteindre 22.8% chez les hommes de 80 ans ou plus et 7.1% chez les femmes du même groupe d'âge. On peut noter aussi qu'entre 20-24 ans, la proportion des hommes qui se font tester s'élève à 54.9% pendant qu'elle atteint 68.0% chez les femmes. Remarquer aussi qu'à 0 an 27.0% d'enfants tant de sexe masculin que de sexe féminin ont été testés.

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

Groupes d'âges	Proportions			Effectif		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Ensemble
0	32.7	22.1	27.0	294	340	634
1-4	20.7	20.5	20.6	1,270	1,262	2,532
5-9	18.0	16.9	17.5	1,593	1,513	3,106
10-14	21.2	20.2	20.7	1,385	1,361	2,746
15-19	28.8	37.3	33.1	1,064	1,080	2,144
20-24	54.9	68.0	62.2	914	1,144	2,058
25-29	74.5	77.8	76.3	829	985	1,814
30-34	79.2	79.8	79.6	534	739	1,273
35-39	80.5	76.6	78.3	461	585	1,046
40-44	75.8	70.6	72.8	331	445	776
45-49	68.3	57.8	62.7	341	396	737
50-54	57.3	48.1	52.3	330	397	727
55-59	46.4	41.0	43.2	211	312	523
60-64	48.9	32.7	39.3	141	205	346
65-69	46.2	29.3	36.5	104	140	244
70-74	28.2	20.4	23.6	78	113	191
75-79	24.6	15.0	18.4	65	120	185
80+	22.8	7.1	12.9	57	98	155
Ensemble	41.0	43.3	42.2	10,002	11,235	21,237

3.7. VACCINATION DES ENFANTS

D'après le tableau 3.12, on voit que dans le district de Rulindo, la quasi totalité des enfants de moins de 2 ans aussi bien garçons que filles ont reçu le BCG (96.7%). Sept secteurs qui se démarquent avec des proportions de 100% des enfants de moins de 2 ans ayant reçu le BCG, sont Bushoki, Buyoga, Kinyihira, Masoro, Mbogo, Ntarabana et Rusiga.

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

Secteur	Proportions			Effectif total des enfants de moins de 2 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Base	93.8	100.0	97.1	16	19	35
Burega	90.0	90.9	90.5	10	11	21
Bushoki	100.0	100.0	100.0	21	16	37
Buyoga	100.0	100.0	100.0	27	18	45
Cyinzuzi	94.7	93.8	94.3	19	16	35
Cyungo	75.0	81.8	80.0	8	22	30
Kinyihira	100.0	100.0	100.0	8	14	22
Kisaro	93.3	92.6	92.9	15	27	42
Masoro	100.0	100.0	100.0	24	19	43
Mbogo	100.0	100.0	100.0	20	14	34
Murambi	100.0	92.9	95.7	19	28	47
Ngoma	100.0	92.3	96.8	18	13	31
Ntarabana	100.0	100.0	100.0	17	26	43
Rukozo	94.4	100.0	97.3	18	19	37
Rusiga	100.0	100.0	100.0	17	13	30
Shyorongi	97.0	92.9	95.1	33	28	61
Tumba	93.3	100.0	96.7	15	15	30
RULINDO	97.0	95.9	96.7	305	318	623

Le tableau 3.13 révèle que la quasi-totalité des enfants de moins de 2 ans du district de Rulindo (98,5%), ont reçu tous les vaccins de PENTAVALAN. Ceci est valable que les enfants soient de sexe masculin ou de sexe féminin.

Seuls les secteurs Buyoga, Kisaro et Ngoma n'atteignent pas la proportion de 100% des enfants de sexe masculin de moins de 2 ans ayant reçu tous les vaccins de

PENTAVALAN alors que ce sont Kisaro et Ngoma pour les enfants de moins de 2 ans de sexe féminin.

Tableau 3. 13: Répartition des enfants de moins de 2 ans ayant reçu le vaccin de PENTAVALAN par secteur selon le nombre de doses reçues et le sexe de l'enfant

Secteur	Masculin			Féminin			Effectif total des enfants de moins de 2 ans		
	A reçu tous les vaccins	A reçu un seul	En a reçu deux	A reçu tous les vaccins	A reçu un seul	En a reçu deux	Masculin	Féminin	Ensemble
Base	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	16	19	35
Burega	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	9	10	19
Bushoki	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	21	16	37
Buyoga	96.3	3.7	0.0	100.0	0.0	0.0	27	18	45
Cyinzuzi	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	18	15	33
Cyungo	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	6	18	24
Kinihira	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	8	14	22
Kisaro	92.9	0.0	7.1	84.6	15.4	0.0	14	26	40
Masoro	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	24	19	43
Mbogo	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	20	14	34
Murambi	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	19	27	46
Ngoma	88.9	0.0	11.1	91.7	0.0	8.3	18	12	30
Ntarabana	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	17	26	43
Rukozo	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	17	19	36
Rusiga	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	17	13	30
Shyorongi	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	32	26	58
Tumba	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	14	15	29
RULINDO	98.7	0.3	1.0	98.4	1.3	0.3	297	307	604

Le tableau 3.14, décrit la répartition des enfants de moins de 2 ans selon qu'ils aient reçu ou non de vaccin contre la polio. De ce tableau, il s'avère que plus de 97% des enfants de moins de 2 ans ont reçu le vaccin contre la polio. 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 2 ans ayant reçu le vaccin contre la polio sont plus de 83.0% tant pour les garçons que pour les filles et plusieurs secteurs atteignent 100,0%.

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

Secteur	Masculin			Féminin			Effectif total des enfants de moins de 2 ans		
	A reçu tous le vaccin	A reçu un seul	En a reçu deux	A reçu tous le vaccin	A reçu un seul	En a reçu deux	Masculin	Féminin	Ensemble
Base	93.8	6.3	0.0	100.0	0.0	0.0	16	19	35
Burega	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	9	10	19
Bushoki	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	21	16	37
Buyoga	96.3	0.0	3.7	100.0	0.0	0.0	27	18	45
Cyinzuzi	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	18	15	33
Cyungo	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	6	18	24
Kinihira	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	8	14	22
Kisaro	92.9	0.0	7.1	88.0	8.0	4.0	14	25	39
Masoro	100.0	0.0	0.0	94.7	5.3	0.0	24	19	43
Mbogo	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	20	14	34
Murambi	100.0	0.0	0.0	96.3	3.7	0.0	19	27	46
Ngoma	88.9	0.0	11.1	83.3	0.0	16.7	18	12	30
Ntarabana	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	17	26	43
Rukozo	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	17	19	36
Rusiga	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	17	13	30
Shyorongi	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	32	26	58
Tumba	92.9	7.1	0.0	86.7	0.0	13.3	14	15	29
RULINDO	98.0	0.7	1.3	97.1	1.3	1.6	297	306	603

Le tableau 3.15, présente les enfants de moins de 2 ans ayant reçu ou non le vaccin contre la rougeole. De ce tableau nous observons que presque tous les enfants de moins de 2 ans tant filles que garçons ont reçu le vaccin contre la rougeole car seulement 0.7% de garçons n'en ont pas reçu alors que pour les filles c'est 2.3%.

Tableau 3. 15: Répartition des enfants de moins de 2 ans par secteur selon qu'ils aient reçu ou non de vaccins contre la rougeole (Rouvax) et selon le sexe

Secteur	Masculin		Féminin		Effectif total des enfants de moins de 2 ans		
	En a reçu	N'en a pas reçu	En a reçu	N'en a pas reçu	Masculin	Féminin	Ensemble
Base	100.0	0.0	100.0	0.0	16	19	35
Burega	100.0	0.0	100.0	0.0	9	10	19
Bushoki	100.0	0.0	100.0	0.0	21	16	37
Buyoga	100.0	0.0	100.0	0.0	27	18	45
Cyinzuzi	100.0	0.0	100.0	0.0	18	15	33
Cyungo	100.0	0.0	100.0	0.0	6	18	24
Kinihira	100.0	0.0	100.0	0.0	8	14	22
Kisaro	92.9	7.1	80.8	19.2	14	26	40
Masoro	100.0	0.0	100.0	0.0	24	19	43
Mbogo	100.0	0.0	100.0	0.0	20	14	34
Murambi	100.0	0.0	96.3	3.7	19	27	46
Ngoma	100.0	0.0	100.0	0.0	18	12	30
Ntarabana	100.0	0.0	100.0	0.0	17	26	43
Rukozo	100.0	0.0	100.0	0.0	17	19	36
Rusiga	100.0	0.0	100.0	0.0	17	13	30
Shyorongi	100.0	0.0	100.0	0.0	32	26	58
Tumba	92.9	7.1	93.3	6.7	14	15	29
RULINDO	99.3	0.7	97.7	2.3	297	307	604

CHAPITRE IV : SANTE DE LA REPRODUCTION

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

4.1. Soins prénatals

Du tableau 4.1, il s'avère que la grande majorité des femmes enceintes vont en consultations prénatales dans les formations sanitaires, En effet, on remarque que 94.0% des femmes ont été en consultation prénatale au cours de leur dernière grossesse. Cette situation change selon les secteurs où les proportions varient de 87.1% à 99.3%.

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	A la maison	Ailleurs	N'a pas été en consultation	Total	Effectifs
Base	92.1	0.0	0.0	7.9	100.0	177
Burega	98.6	0.0	0.0	1.4	100.0	143
Bushoki	94.6	0.0	0.9	4.5	100.0	223
Buyoga	97.2	0.4	0.0	2.4	100.0	249
Cyinzuzi	97.4	0.0	0.0	2.6	100.0	151
Cyungo	99.3	0.0	0.0	0.7	100.0	140
Kinihira	88.8	0.0	0.0	11.3	100.0	160
Kisaro	89.2	0.0	0.0	10.8	100.0	232
Masoro	97.0	0.0	0.4	2.6	100.0	230
Mbogo	92.0	0.0	0.0	8.0	100.0	199
Murambi	96.1	0.0	0.6	3.3	100.0	181
Ngoma	94.3	0.0	0.0	5.7	100.0	122
Ntarabana	99.0	0.0	0.0	1.0	100.0	197
Rukozo	89.9	0.0	0.0	10.1	100.0	179
Rusiga	92.3	0.0	0.0	7.7	100.0	130
Shyorongi	94.3	0.0	0.4	5.3	100.0	246
Tumba	87.1	0.0	0.0	12.9	100.0	209
RULINDO	94.0	0.0	0.2	5.8	100.0	3,168

Le tableau 4.2 fournit des informations sur le lieu d'accouchement des femmes pour leur dernière grossesse. Ainsi dans le district de Rulindo, 65.2% des femmes accouchent au centre de santé et à l'hôpital, 33.2% à la maison et 1.5% accouchent aux autres lieux de consultation prénatale.

Les secteurs de Shyorongi (80.5%), Buyoga (77.1%), Kisaro(70.3%) et Burega (69.9%) détiennent les proportions importantes des femmes qui accouchent au centre de santé et à l'hôpital pendant que Ngoma (57.4%) et Rukozo (45.8%) comptent une forte proportion des femmes qui accouchent à la maison.

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

Secteur	Hôpital/ centre de santé	A la maison	Autre	Total	Effectif des enquêtés
Base	68.9	29.9	1.1	100.0	177
Burega	69.9	30.1	0.0	100.0	143
Bushoki	64.1	35.0	0.9	100.0	223
Buyoga	77.1	21.7	1.2	100.0	249
Cyinzuzi	61.6	37.7	0.7	100.0	151
Cyungo	67.1	31.4	1.4	100.0	140
Kinihira	64.4	31.9	3.8	100.0	160
Kisaro	70.3	29.3	0.4	100.0	232
Masoro	60.9	36.1	3.0	100.0	230
Mbogo	58.8	40.2	1.0	100.0	199
Murambi	52.5	44.2	3.3	100.0	181
Ngoma	41.8	57.4	0.8	100.0	122
Ntarabana	67.0	31.5	1.5	100.0	197
Rukozo	51.4	45.8	2.8	100.0	179
Rusiga	65.4	34.6	0.0	100.0	130
Shyorongi	80.5	18.3	1.2	100.0	246
Tumba	70.3	27.3	2.4	100.0	209
RULINDO	65.2	33.2	1.5	100.0	3,168

4.2. Utilisation des méthodes contraceptives

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

De ce tableau, il apparaît que la grande majorité des femmes de 12-49 ans, 67.1%, n'utilisaient pas de méthodes contraceptives au moment de l'enquête. Parmi celles qui en utilisent, 15% utilisent des injections et 7.1% des pilules.

On peut noter que c'est dans les secteurs Kisaro (22.0%), Base (18.7%) et Rukozo (18.1%), que se situent au moins dix-huit pourcent des femmes de 12-49 ans qui utilisent les injections. Les secteurs Kisaro (14.9%), Buyoga (12.6%) et Tumba (12.2%) comptent les proportions plus élevées de femmes qui utilisent les pilules comme méthode contraceptive.

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

Secteur	Ligature/ Vasectomie	Pillule	Injections	DIU	Norplan	Condom	MAMA	Abstinence	Collier	Retrait	Autre méthode	Aucune méthode	Total	Effectifs
Base	0.6	7.9	18.7	1.5	1.2	0.6	0.0	2.9	1.5	0.6	0.0	64.6	100.0	342
Burega	0.0	2.9	16.2	7.9	0.7	0.4	0.4	6.1	1.4	0.0	0.0	64.0	100.0	278
Bushoki	0.4	6.3	16.6	1.3	2.5	0.9	0.0	1.3	0.4	0.0	0.4	69.8	100.0	447
Buyoga	0.4	12.6	12.1	1.1	2.2	0.2	0.0	5.2	1.7	0.4	0.4	63.6	100.0	461
Cyinzuzi	0.6	5.1	15.1	0.3	0.0	0.3	0.3	4.2	0.0	0.3	0.0	73.7	100.0	312
Cyungo	0.3	7.0	16.4	0.3	1.4	2.4	1.4	4.9	1.0	1.0	0.3	63.4	100.0	287
Kinihira	0.6	8.8	16.0	1.9	0.9	2.5	0.3	3.8	0.3	0.9	0.3	63.6	100.0	319
Kisaro	0.7	14.9	22.0	1.7	0.5	1.7	0.2	3.7	0.2	0.0	0.0	54.3	100.0	409
Masoro	0.2	5.3	14.3	0.4	1.1	1.8	0.2	5.5	0.2	0.7	0.0	70.3	100.0	455
Mbogo	0.7	4.3	11.5	0.5	0.7	0.0	1.4	3.6	0.2	0.5	0.2	76.2	100.0	416
Murambi	0.3	4.1	12.2	0.3	1.1	0.5	0.5	2.4	0.0	0.0	0.5	78.0	100.0	369
Ngoma	0.0	2.1	12.1	1.7	0.8	0.4	0.8	1.7	0.0	0.4	0.0	80.0	100.0	240
Ntarabana	0.5	2.2	17.3	2.4	0.3	0.8	0.8	6.2	0.5	0.0	0.3	68.6	100.0	369
Rukozo	0.6	11.3	18.1	1.2	0.0	2.1	0.0	3.6	0.6	0.3	0.0	62.3	100.0	337
Rusiga	0.4	7.1	12.1	0.4	2.1	0.8	0.0	3.8	2.1	0.8	0.4	69.9	100.0	239
Shyongori	0.0	3.4	14.5	0.4	6.8	2.0	2.4	6.8	2.6	1.0	0.2	60.0	100.0	503
Tumba	1.4	12.2	10.5	0.7	0.2	2.3	0.9	5.6	0.5	0.0	0.2	65.3	100.0	427
RULINDO	0.5	7.1	15.0	1.3	1.5	1.2	0.6	4.3	0.8	0.4	0.2	67.1	100.0	6,210

Le tableau 4.4 montre comment se présente l'utilisation de méthodes contraceptives par état matrimonial des femmes de Rulindo. Ces informations nous révèlent que les injections sont la méthode contraceptive la plus utilisée dans le district de Rulindo, 15% de femmes de 12-49 ans utilisatrices des méthodes contraceptives.

Les proportions les plus élevées de celles utilisant cette méthode sont observées chez les femmes Marié(e) monogame (34.4%) et union libre (27.7%).

Les pilules suivent avec 7.1% dans l'ensemble. Les proportions les plus importantes se situent chez les mariés monogames (15.7%), union libre (12.5%) et chez les séparés (7.9%). Le norplan est une méthode utilisée par 4.3 % dans l'ensemble, mais surtout par 10.5% des femmes utilisatrices des méthodes contraceptives mariée mais séparée, par 8.8% des femmes utilisatrices des méthodes contraceptives des unions polygamique, par 8.2% de celles de Veuf et veuve.

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

Méthode contraceptive	Célibataire	Marié(e) monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Autre	Total
Ligature/Vasectomie	0.1	1.0	1.2	1.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.5
Pillule	1.1	15.7	12.5	4.4	7.9	5.6	5.7	11.1	7.1
Injections	1.7	34.4	27.7	19.8	10.5	11.3	8.5	25.9	15.0
DIU	0.0	1.4	1.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Norplan	3.6	4.4	3.8	8.8	10.5	7.0	8.2	11.1	4.3
Condom	0.2	3.0	1.5	3.3	0.0	0.0	0.9	0.0	1.3
MAMA	0.7	1.8	2.0	1.1	2.6	1.4	0.9	7.4	1.2
Abstinence	0.0	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Collier	0.3	3.0	3.8	1.1	0.0	0.0	1.3	0.0	1.5
Rertait	0.1	2.1	0.3	1.1	0.0	2.8	0.0	0.0	0.8
Autre methode	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Aucune méthode	92.0	32.0	44.3	57.1	68.4	71.8	73.4	44.4	67.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ensemble	3,235	2,089	343	91	38	71	316	27	6,210

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

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

5.1. Prévalence des décès au cours des 12 derniers mois

Au cours du recensement, des questions sur le décès survenu au cours des 12 derniers mois et l'âge au décès ont été posées. Les résultats montrent que, pour l'ensemble du district, on a dénombré 84 cas de décès au cours de la période indiquée.

La répartition selon le sexe montre qu'il y a eu plus d'hommes décédés (58 cas) que de femmes décédées (26cas). 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 34.5% du nombre total de décès déclarés.

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

Groupes d'âges	Proportions			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
0	19	7.7	15.5	11	2	13
1-4	15.5	26.9	19.0	9	7	16
5-9	6.9	19.2	10.7	4	5	9
10-14	3.4	3.8	3.6	2	1	3
15-19	3.4	3.8	3.6	2	1	3
20-24	3.4	0	2.4	2	0	2
25-29	5.2	0	3.6	3	0	3
30-34	0	3.8	1.2	0	1	1
35-39	1.7	0	1.2	1	0	1
40-44	3.4	0	2.4	2	0	2
45-49	3.4	0	2.4	2	0	2
50-54	1.7	0	1.2	1	0	1
55-59	8.6	3.8	7.1	5	1	6
60-64	1.7	3.8	2.4	1	1	2
65-69	5.2	3.8	4.8	3	1	4
70-74	6.9	3.8	6	4	1	5
75-79	3.4	3.8	3.6	2	1	3
80+	6.9	15.4	9.5	4	4	8
Ensemble	100.0	100.0	100.0	58	26	84

La situation est plus préoccupante au niveau de la mortalité infantile car les enfants de moins d'1 an qui sont décédés représentent 15.5% de l'ensemble des décès. La structure des décès par sexe et âge au décès fait ressortir certaines particularités.

Proportionnellement, les filles de moins de 5 ans ont plus connu la mort que les garçons du même groupe d'âges soit respectivement 26.9% des filles décédés à l'âge de 1-4 ans contre 15.5% des garçons décédés au même âge.

Par contre, entre 25 et 44 ans, on a dénombré plus de décès chez les hommes que de décès chez les femmes. Cette situation continue à partir de 45 ans jusqu'à 80ans et plus. (Tableau 5.1).

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 Rulindo, l'enquête a saisi 1,321 personnes âgées de 5 à 17 ans dont 688 de sexe masculin et 633 de sexe féminin.

Dans l'ensemble, 13,4% de cette population ont déclaré avoir exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête. Selon le sexe, cette population représente 14,8% de l'ensemble de la population masculine âgée de 5 à 17 ans et 11,2% de l'ensemble de la population féminine âgée de 5 à 17 ans.

Tableau 6. 1: Proportion (en%) de la population enquêtée 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 (en %) de la population de 5 à 17 ans ayant exercé un emploi			Effectif total des enquêtés âgés de 5 à 17 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Base	8.4	2.2	5.1	21	7	28
Burega	1.2	0.5	0.9	2	1	3
Bushoki	19.4	16.5	18.3	55	67	122
Buyoga	12.7	13.0	13.7	41	53	94
Cyinzuzi	8.1	3.8	6.0	16	10	26
Cyungo	29.9	22.1	26.7	87	73	160
Kinihira	30.6	24.4	28.5	99	88	187
Kisaro	13.3	6.7	10.0	41	26	67
Masoro	8.0	7.9	8.3	26	28	54
Mbogo	12.8	12.0	12.9	37	46	83
Murambi	13.4	10.8	12.3	39	36	75
Ngoma	24.1	19.5	22.6	56	52	108
Ntarabana	5.5	2.7	4.1	13	8	21
Rukozo	10.2	2.7	6.3	25	8	33
Rusiga	13.6	6.5	10.4	29	15	44
Shyorongi	7.8	7.6	7.9	23	29	52
Tumba	20.8	19.1	21.1	78	86	164
RULINDO	14.8	11.2	13.4	688	633	1,321

Par rapport aux secteurs, Kinyihira enregistre les plus fortes proportions d'enfants qui ont déclaré avoir exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête soit 30,6% des enfants de sexe masculin et 24,4% des enfants de sexe féminin âgés de 5 à 17 ans. Il est suivi de Cyungo avec 29,9% des personnes de sexe masculin et 22,1% 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, 86,6% de la population enquêtée âgée de 18 à 64 ans exerçaient un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête. Dans la population féminine, la population active travaillant représentait 81,4% contre 84,5% 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

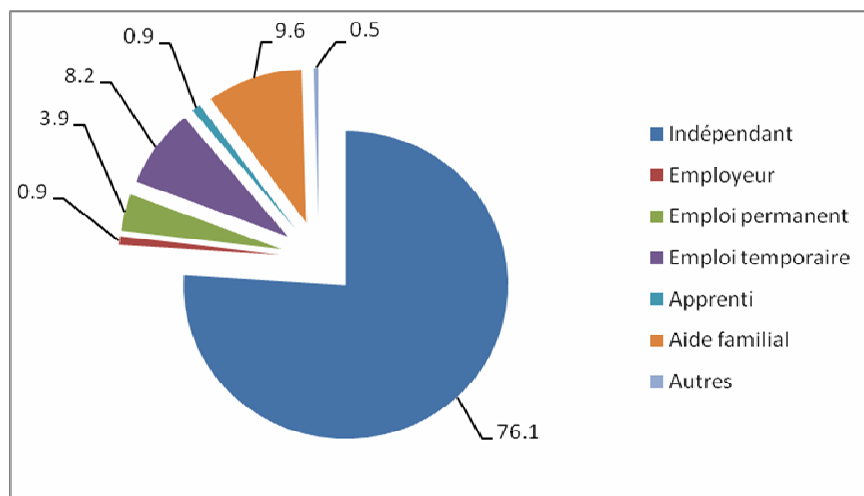
Secteur	Proportions (en %) de la population de 18 à 64 ans ayant exercé un emploi			Effectif total des enquêtés âgés de 18 à 64 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Base	88.4	94.3	94.9	221	300	521
Burega	91.5	93.3	99.1	150	181	331
Bushoki	78.1	79.6	81.7	221	324	545
Buyoga	80.5	82.1	86.3	260	334	594
Cyinzuzi	86.4	90.8	94.0	171	238	409
Cyungo	67.7	73.4	73.3	197	243	440
Kinyihira	65.7	71.2	71.5	213	257	470
Kisaro	83.4	89.5	90.0	257	348	605
Masoro	90.2	86.7	91.7	293	307	600
Mbogo	83.7	84.0	87.1	241	321	562
Murambi	85.6	86.1	87.7	250	286	536
Ngoma	71.6	76.0	77.4	166	203	369
Ntarabana	92.8	93.2	95.9	219	276	495
Rukozo	85.3	93.6	93.7	209	280	489
Rusiga	81.7	90.0	89.6	174	207	381
Shyorongi	88.8	89.3	92.1	262	341	603
Tumba	73.3	75.3	78.9	275	339	614
RULINDO	81.4	84.5	86.6	3,779	4,785	8,564

Selon les secteurs, Burega compte les proportions les plus élevées de la population de 18 à 64 ans qui avaient un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête soit 99.1%. Viennent ensuite les secteurs de Ntarabana, Base et Cyinzuzi avec respectivement 95.9%, 94.9% et 94.0%. Par rapport au sexe, Ntarabana et Burega comptent proportionnellement plus d'hommes actifs occupés (92,8% et 91,5%) tandis que les proportions les plus élevées de femmes actives et occupées sont enregistrées dans les secteurs de Base et Rukozo qui comptent respectivement 94,3% et 93,6%.

6.3. Statut dans l'emploi

Les résultats représentés par le graphique 6.1 montrent que 76.1 % de personnes âgées de 5ans ou plus qui ont déclaré avoir exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête avaient le statut d'indépendants et 9.6% dans l'aide familiale. Les autres statuts sont faiblement représentés.

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



Par secteur, les résultats du tableau 6.4 montrent que le statut d'indépendant est proportionnellement le plus important dans les secteurs Burega (89.7%), Cyinzuzi (88.7%), Ntarabana(85.0) et Base(84.9%). Par contre, le statut d'aide familiale compte les proportions les plus élevées dans les secteurs Ngoma (21.4%), Mbogo(16.6%), Cyungo (14.1%) et Rusiga(14.0%).

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

Secteur	Indépendant	Employeur	Emploi permanent	Emploi temporaire	Apprenti	Aide familial	Autres	Total	Effectifs
Base	84.9	0.2	3.9	7.2	0.4	3.2	0.4	100.0	568
Burega	89.7	0.3	1.1	6.7	0.0	2.2	0.0	100.0	358
Bushoki	75.2	0.7	7.2	6.8	0.1	9.0	0.9	100.0	690
Buyoga	82.6	1.5	1.6	4.0	1.6	8.1	0.5	100.0	730
Cyinzuzi	88.7	0.0	3.9	5.2	0.2	0.9	1.1	100.0	460
Cyungo	72.0	0.3	1.6	6.6	5.0	14.1	0.3	100.0	622
Kinihira	72.8	1.3	6.3	9.8	0.1	9.5	0.1	100.0	685
Kisaro	78.5	0.0	2.4	7.0	3.6	8.5	0.0	100.0	697
Masoro	65.1	0.9	6.6	14.7	0.0	12.5	0.1	100.0	679
Mbogo	73.0	1.5	5.2	3.1	0.6	16.6	0.0	100.0	670
Murambi	68.6	2.6	5.3	11.5	0.0	11.7	0.3	100.0	624
Ngoma	70.3	2.0	1.2	4.4	0.4	21.4	0.2	100.0	499
Ntarabana	85.0	0.0	2.3	9.8	0.0	0.2	2.8	100.0	532
Rukozo	68.4	0.6	2.4	20.4	0.4	7.5	0.4	100.0	544
Rusiga	77.7	0.9	2.7	4.5	0.0	14.0	0.2	100.0	443
Shyorongi	78.3	1.3	6.5	8.3	0.0	5.6	0.0	100.0	677
Tumba	73.3	0.4	3.4	8.2	1.0	12.8	0.8	100.0	825
RULINDO	76.1	0.9	3.9	8.2	0.9	9.6	0.5	100.0	10,303

CHAPITRE VII : MENAGES, LOGEMENTS ET HABITAT

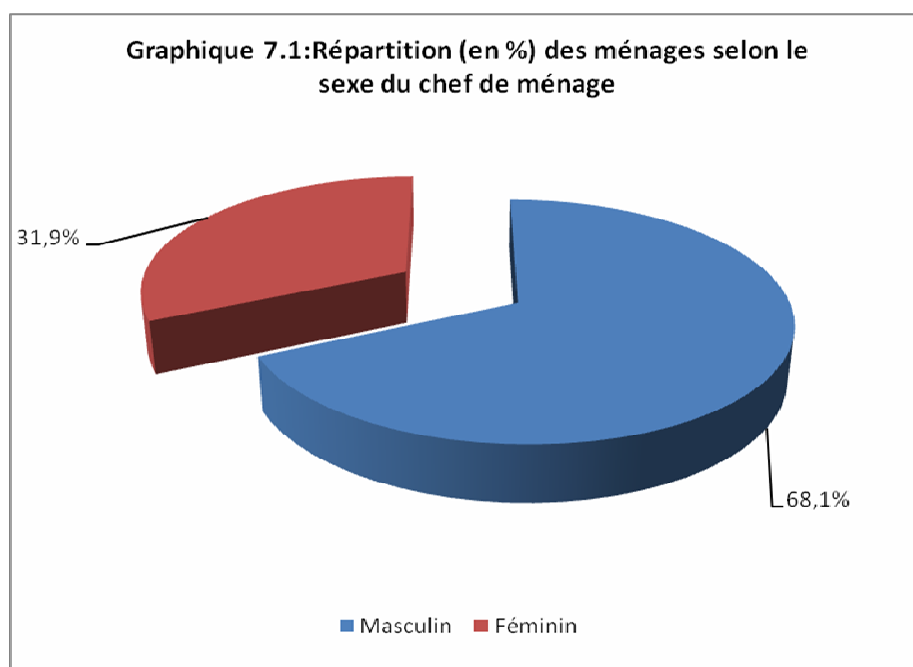
Ce chapitre traite de la répartition des ménages et leur taille, des caractéristiques des chefs de ménages (âge, sexe, état matrimonial) et du cadre de vie de ces ménages (approvisionnement en eau, type de toilette et mode principal d'évacuation des déchets ménagers). Il traite également des caractéristiques 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, 60 759 ménages ont été dénombrés dans le district de Rulindo. Parmi eux, 41 360 sont dirigés par les hommes soit 68,1% et 19 499 dirigés par les femmes soit 31,9% de l'ensemble des ménages comme on peut le voir à travers le graphique 7.1 suivant.

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



La distribution des ménages par âge des chefs de ménages représentée par le graphique 7.2 suivant fait voir une certaine dissymétrie au fur et à mesure qu'on monte en âge. Dans l'ensemble, on observe que les proportions des chefs de ménages augmentent en flèche passant de 5,9% au groupe d'âges de 15-24 ans à 25,2% au groupe d'âges de 25-34 ans et diminue progressivement à partir du groupe d'âge 35-44. Les proportions les plus importantes des chefs de ménages se remarquent aux groupes d'âges compris entre 25-34 ans, 35-44 ans et 35-44 avec respectivement 25,2%,21,4% et 21,1%. Au-delà de 54 ans, les proportions des chefs de ménage diminuent progressivement jusqu'à atteindre 1,2% aux âges de 85 ans et plus.

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

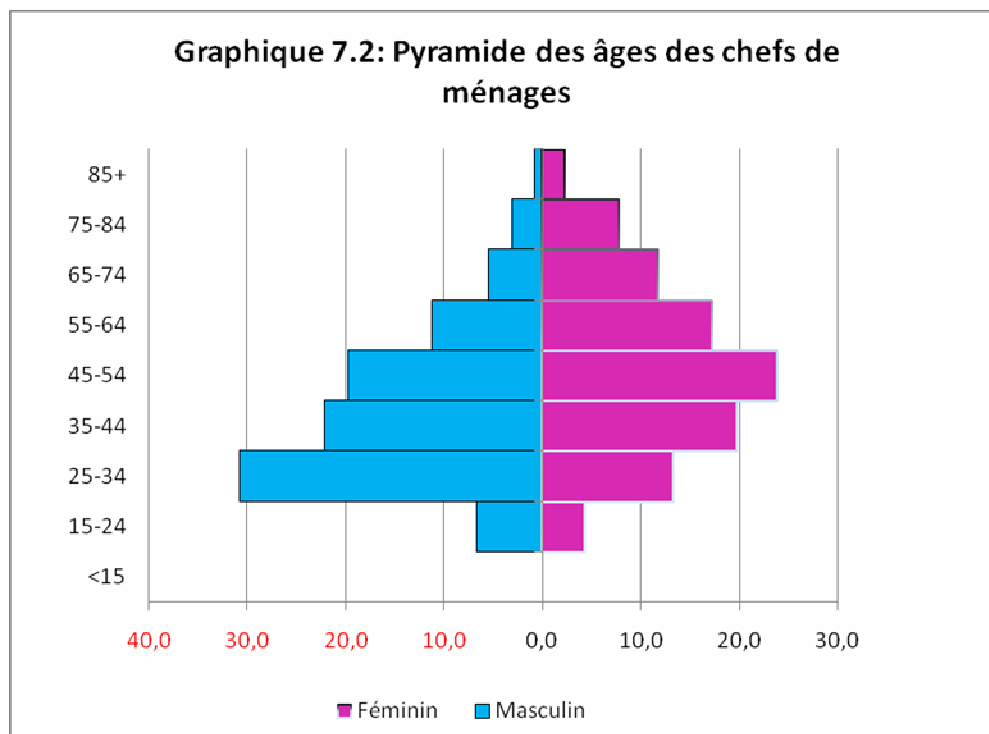
Groupes d'âges	Proportion (en %) des chefs de ménages			Effectif des ménages enquêtés			Sex ratio
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
<15	0.0	0.0	0.0	7	4	11	175
15-24	6.7	4.3	5.9	2,755	835	3,590	330
25-34	30.8	13.3	25.2	12,744	2,577	15,321	495
35-44	22.1	19.7	21.4	9,152	3,826	12,978	239
45-54	19.8	23.8	21.1	8,185	4,616	12,801	177
55-64	11.2	17.2	13.1	4,625	3,333	7,958	139
65-74	5.5	11.7	7.5	2,269	2,266	4,535	100
75-84	3.1	7.8	4.6	1,300	1,507	2,807	86
85+	0.8	2.2	1.2	323	435	758	74
Ensemble	100.0	100.0	100.0	41,360	19,399	60,759	213

Toujours selon le sexe (Tableau 7.1), les hommes chefs de ménages sont plus nombreux que les femmes jusqu'au groupe d'âge de 35-44 alors qu'à partir du groupe d'âge 45-54 les femmes chefs de ménages deviennent plus nombreux.

En effet, pour l'ensemble du district, le sex ratio est de 213 hommes pour 100 femmes chefs de ménage. Jusqu'à l'âge de 44 ans, le sexe ratio est supérieur à celui au niveau de district et, à partir de 45 ans, il diminue progressivement pour atteindre 74 hommes chefs de ménages sur 100 femmes dans la même situation à 85 ans ou plus.

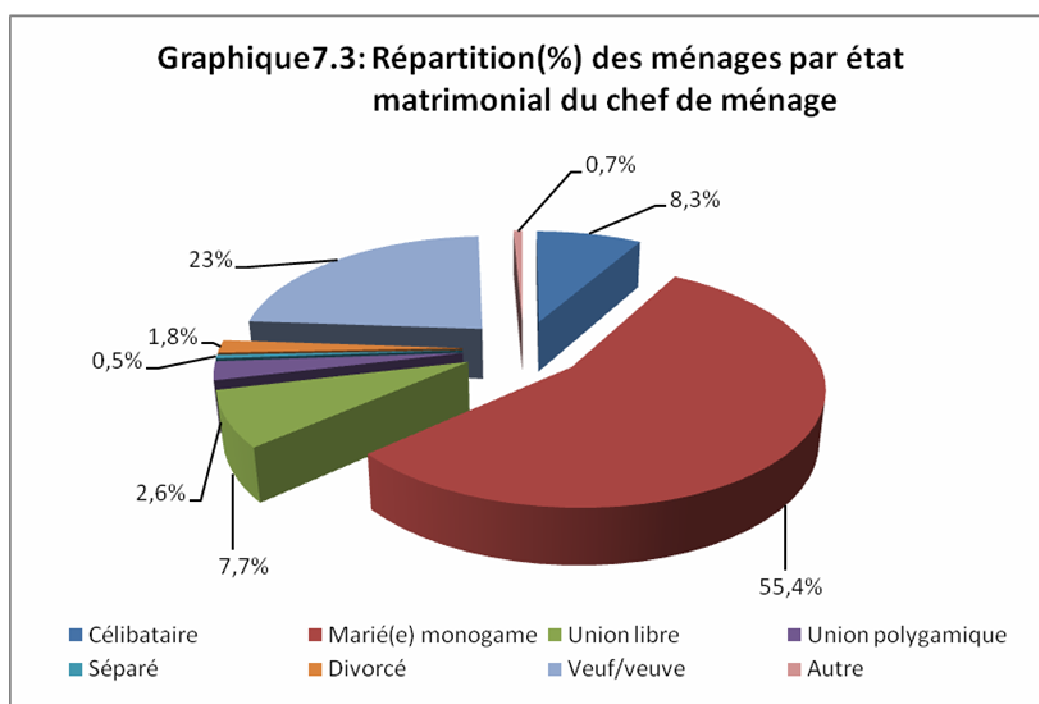
La dissymétrie évoquée plus haut se remarque également à travers le graphique 7.2 suivant de la pyramide des âges. Alors que la base est très étroite, les proportions des hommes chefs de ménages augmentent très rapidement au groupe d'âges 25-34 ans mais diminuent progressivement à partir de 35 ans. Chez les femmes, les proportions continuent à monter jusqu'à 54 ans et, à partir de 65 ans, les proportions de femmes chefs de ménages sont plus ou moins le double de celles des hommes dans la même situation.

Graphique 7. 2: Pyramide des ages 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 (55,4%) parmi les chefs de ménage. Suivent les veufs/veuves qui sont à la tête de 23% des ménages du district, les célibataires avec 8,3% des chefs de ménages et les personnes en union libre qui représentent 7,7%. C'est dans la catégorie de rupture d'union qu'on trouve les plus faibles proportions de chefs de ménage soit 1,8% pour les divorcés et 0,5% pour les séparés.

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 tous les secteurs.

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

Secteur	Célibataire	Marié(e) monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Autre	Total	Effectif des ménages
Base	4.6	57.2	6.6	2.4	0.1	2.7	23.9	2.4	100.0	3,578
Burega	11.1	55.8	9.6	1.3	0.5	0.7	20.9	0.0	100.0	2,801
Bushoki	11.3	58.5	3.3	2.0	0.2	1.2	23.3	0.1	100.0	4,124
Buyoga	8.3	58.9	5.2	2.4	0.2	2.2	22.4	0.4	100.0	4,637
Cyinzuzi	7.8	55.5	8.6	1.3	0.1	2.0	24.6	0.0	100.0	2,841
Cyungo	3.3	58.7	8.1	2.1	0.3	2.7	23.2	1.5	100.0	2,779
Kinihira	4.0	60.2	6.1	2.9	0.3	1.3	21.9	3.4	100.0	2,941
Kisaro	4.7	59.5	8.9	3.3	0.1	1.9	21.3	0.4	100.0	4,057
Masoro	11.6	47.8	11.6	3.9	1.3	0.8	22.7	0.3	100.0	4,379
Mbogo	11.3	56.0	6.4	1.3	0.3	1.8	22.6	0.4	100.0	4,247
Murambi	8.7	50.9	9.6	2.6	1.2	2.2	24.3	0.5	100.0	3,710
Ngoma	8.8	48.3	10.7	5.0	1.5	1.3	24.3	0.0	100.0	2,370
Ntarabana	9.5	49.6	12.0	1.9	0.7	1.5	24.7	0.1	100.0	3,750
Rukozo	4.0	63.2	4.1	4.3	0.2	1.4	21.4	1.3	100.0	3,107
Rusiga	8.6	51.1	9.0	2.5	0.4	3.0	24.9	0.6	100.0	2,564
Shyorongi	11.7	51.1	8.7	2.9	0.4	1.3	23.7	0.2	100.0	4,852
Tumba	6.9	59.0	4.0	2.2	0.5	2.5	24.0	0.9	100.0	4,022
RULINDO	8.3	55.4	7.7	2.6	0.5	1.8	23.2	0.7	100.0	60,759

Les secteurs Rukozo (63,2%) et Kinihira (60,2%) viennent en 1^{ère} position avec les proportions les plus élevées des ménages dirigés par des mariés monogames. Ils sont suivis de Kisaro (59,5%) et Tumba(59,0%).

Par contre, les proportions des chefs de ménages en union libre sont les plus élevées dans les secteurs Ntarabana, Masoro, Murambi, qui comptent respectivement 12,0%, 11,6%, 10,7%, 9,6% des ménages dirigés par des personnes en situation d'union libre. Dans les secteurs, et les proportions les plus élevées des ménages dirigés par des veufs ou veuves sont observées dans Rusiga et Ntarabana qui en comptent respectivement 24,9% et 24,7%.

Si les proportions des chefs de ménages en situation de séparation sont presque insignifiantes dans tous les secteurs, les divorcés sont à la tête de 3,0% des ménages dans les secteurs Rusiga, Base et Cyungo avec 2.7%.

7.1.2 Taille des ménages

Dans l'ensemble du district, la taille moyenne des ménages est 4,5 personnes. La taille moyenne la plus élevée de 4,6% a été enregistrée dans les secteurs de Base, Buyoga, Cyungo, Kinyihira, Kisaro, Rukozo et Tumba.

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

Secteur	Taille de ménage					Total	Effectifs des ménages	Taille moyenne
	1	2-3	4-5	6-7	8+			
Base	5.7	28.0	33.9	22.8	9.6	100.0	3,578	4.6
Burega	6.9	30.4	35.3	20.4	7.0	100.0	2,801	4.4
Bushoki	8.1	29.3	33.3	21.3	8.0	100.0	4,124	4.4
Buyoga	6.1	28.7	33.3	22.3	9.5	100.0	4,637	4.6
Cyinzuzi	6.3	29.5	35.9	19.5	8.8	100.0	2,841	4.5
Cyungo	7.2	28.3	32.2	22.1	10.1	100.0	2,779	4.6
Kinyihira	6.6	28.0	32.2	21.9	11.3	100.0	2,941	4.6
Kisaro	5.3	28.9	33.5	22.0	10.3	100.0	4,057	4.6
Masoro	8.3	31.1	34.2	19.0	7.4	100.0	4,379	4.3
Mbogo	8.4	29.7	32.1	21.4	8.4	100.0	4,247	4.4
Murambi	7.9	30.9	33.6	19.5	8.1	100.0	3,710	4.3
Ngoma	7.1	30.3	33.7	20.4	8.6	100.0	2,370	4.4
Ntarabana	7.7	30.7	35.0	19.5	7.0	100.0	3,750	4.3
Rukozo	7.0	27.4	33.0	22.4	10.2	100.0	3,107	4.6
Rusiga	7.6	30.4	34.2	19.9	7.9	100.0	2,564	4.3
Shyorongi	9.5	30.0	33.6	19.7	7.2	100.0	4,852	4.3
Tumba	6.3	28.5	32.5	22.4	10.3	100.0	4,022	4.6
RULINDO	7.2	29.4	33.6	21.0	8.8	100.0	60,759	4.4

Il a été remarqué que 33,6% des ménages comptent entre 4 et 5 membres, 29,4% en comptent entre 2 et 3 membres, 21,0% en comptent entre 6 et 7 tandis que 8,8% comptent 8 personnes ou plus. Les secteurs qui comptent proportionnellement plus de ménages composés de 8 personnes ou plus sont Kinyihira (11,3%), Kisaro et Tumba avec 10,2%, Rukozo (12,2%) et Cyungo (10,1%).

7.1.3. Cadre de vie

7.1.3.1. Approvisionnement en eau

La source aménagée est le principal mode d'approvisionnement en eau pour plus de la moitié des ménages de Rulindo (57,4%) tandis que Robinet dans la maison/Enclos/Public et la source non aménagée servent respectivement à 18,1% et (17,4%).

Comme on peut le voir au tableau 7.4 suivant. Faut-il noter que 6,8% des ménages utilisent de l'eau provenant de la rivière et 0,1% d'autres s'approvisionnent soit lac, soit au marigot, soit à l'étang, soit à l'eau de surface, soit à l'eau de pluie et autre.

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

Secteur	ND	Robinet dans la maison/Enclos/Public	Source aménagée	Source non aménagée	Rivière	Lac/Marigot/Etang/Eau de surface/ de pluie/Autre	Autre	Total	Effectif des ménages enquêtés
Base	0.0	22.6	54.0	21.5	1.8	0.0	0.0	100.0	274
Burega	0.0	17.8	58.0	11.9	11.9	0.5	0.0	100.0	219
Bushoki	0.0	12.2	51.4	35.5	0.9	0.0	0.0	100.0	327
Buyoga	0.3	6.3	57.5	27.1	8.8	0.0	0.0	100.0	365
Cyinzuzi	0.0	21.8	27.9	30.6	19.7	0.0	0.0	100.0	229
Cyungo	0.0	5.6	72.7	21.8	0.0	0.0	0.0	100.0	216
Kinihira	0.0	33.0	47.8	18.7	0.4	0.0	0.0	100.0	230
Kisaro	0.0	0.6	74.7	20.9	2.2	1.3	0.3	100.0	320
Masoro	0.0	16.4	64.6	17.8	0.9	0.3	0.0	100.0	342
Mbogo	0.0	32.7	54.9	7.6	4.8	0.0	0.0	100.0	315
Murambi	0.0	21.8	73.0	4.4	0.7	0.0	0.0	100.0	293
Ngoma	0.0	4.7	56.4	22.1	16.9	0.0	0.0	100.0	172
Ntarabana	0.3	44.6	46.3	5.7	3.0	0.0	0.0	100.0	296
Rukozo	0.4	2.0	94.7	2.5	0.4	0.0	0.0	100.0	244
Rusiga	0.5	22.3	47.5	8.9	20.8	0.0	0.0	100.0	202
Shyorongi	0.5	31.7	33.2	8.7	25.6	0.3	0.0	100.0	379
Tumba	0.0	6.6	63.2	27.7	1.6	0.0	0.9	100.0	318
RULINDO	0.1	18.1	57.4	17.4	6.8	0.1	0.1	100.0	4,741

Les proportions les plus élevées de ménages qui utilisent la source aménagée se trouvent dans les secteurs de Rukozo (94,7%),Kisaro (74,7%) et Cyungo (72,7%).

Les proportions les plus élevées de ménages qui utilisent l'eau du robinet se retrouvent dans les secteurs Ntarabana (44,6%), Kinihira (33,0%),Mbogo(32,7%) et Shyorongi (31,3%). Les secteurs qui comptent proportionnellement beaucoup de ménages utilisant l'eau de la source non aménagée sont Bushoki (35,5%), Cyinzuzi (30,6%) et Tumba (27,7%).

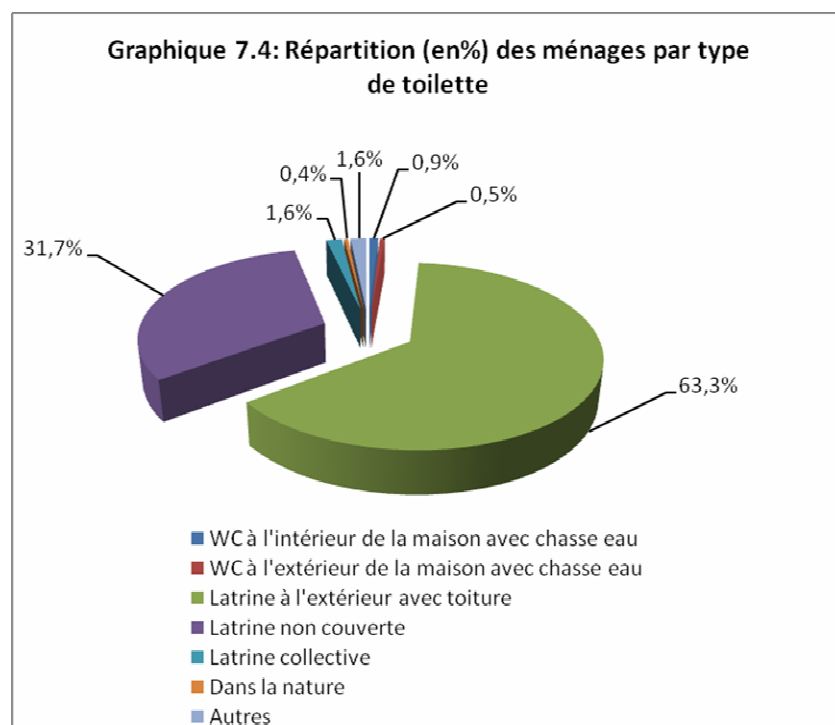
Concernant la rivière comme mode d'approvisionnement en eau, le secteur Shyorongi vient en 1^{ère} position avec 25,6% des ménages suivi de Rukozo avec 20,8% des ménages et Cyinzuzi avec 19,7% des ménages.

Quant à l'eau stagnante, elle est proportionnellement plus utilisée dans les secteurs de Kisaro et Burega dans les proportions respectives de 1,3% et 0,5% des ménages.

7.1.3.2. Type de toilette

Les résultats représentés par le graphique 7.4 révèlent que 63,3% des ménages enquêtés utilisent des latrines couvertes et ayant une toiture. Par contre, 31,7% des ménages utilisent des latrines non couvertes.

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



Les latrines collectives servent seulement à 1,6% des ménages et quelques 0,9% d'autres ménages ont des WC avec chasse eau dans leurs maisons.

Par secteur, les résultats présentés au tableau 7.5 montrent que Kinyihira et Mbogocomptent proportionnellement beaucoup plus de ménages qui disposent des WC avec chasse eau dans la maison dans les proportions respectives de 2,6% et 1,6%.

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

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	Autres	Total	Effectif des ménages enquêtés
Base	0.0	0.0	63.5	32.1	1.8	0.7	1.8	100.0	274
Burega	0.0	0.0	62.9	34.8	0.5	0.0	1.8	100.0	221
Bushoki	0.0	0.0	77.0	22.1	0.3	0.6	0.0	100.0	330
Buyoga	1.4	0.8	54.2	40.0	2.2	0.5	0.8	100.0	365
Cyinzuzi	0.9	0.0	81.2	17.5	0.0	0.0	0.4	100.0	229
Cyungo	1.4	1.4	50.0	37.0	7.4	0.0	2.8	100.0	216
Kinyihira	2.6	0.0	60.9	34.8	1.3	0.4	0.0	100.0	230
Kisaro	0.0	0.0	63.9	35.2	0.9	0.0	0.0	100.0	321
Masoro	1.5	0.9	68.2	22.2	1.5	0.3	5.5	100.0	343
Mbogo	1.6	1.9	51.6	43.0	1.9	0.0	0.0	100.0	316
Murambi	0.3	0.0	77.5	18.1	0.3	0.3	3.4	100.0	293
Ngoma	1.1	0.0	56.0	30.4	9.2	0.0	3.3	100.0	184
Ntarabana	0.7	0.3	48.0	45.9	1.0	0.0	4.1	100.0	296
Rukozo	0.4	2.0	71.3	19.3	1.2	2.5	3.3	100.0	244
Rusiga	1.0	0.0	54.5	43.6	0.0	1.0	0.0	100.0	202
Shyorongi	1.3	0.8	76.1	21.0	0.5	0.3	0.0	100.0	385
Tumba	0.9	0.3	52.2	44.7	0.0	0.6	1.3	100.0	318
RULINDO	0.9	0.5	63.3	31.7	1.6	0.4	1.6	100.0	4,767

Les ménages disposant des latrines couvertes et avec toiture sont proportionnellement plus nombreux dans les secteurs Cyinzuzi (81,2%), Murambi

(77,5%), Bushoki (77,0%) et Shyorongi (76,1%) . Alors que les latrines non couvertes sont proportionnellement plus nombreuses à être utilisées dans les secteurs Ntarabana (45,9%), Tumba (44,7%), Rusiga (43,6%) et Mbogo (43,0%), les latrines collectives sont plus nombreuses dans les secteurs Ngoma (9,2%) et Cyungo (7,4%).

7.1.3.3. Biens de valeur possédés par les ménages

7.1.3.3.1. Possession d'un poste de radio et/ou de télévision

Les résultats représentés par le graphique 7.5 révèlent que (70,9%), des ménages enquêtés dans le district de Rulindo possèdent seulement un poste de radio et 1,8% d'autres possèdent à la fois un poste de radio et un poste téléviseur tandis que 0,3% n'ont qu'un poste de télévision. Par contre 27,1% n'ont ni poste de radio ni poste téléviseur.

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

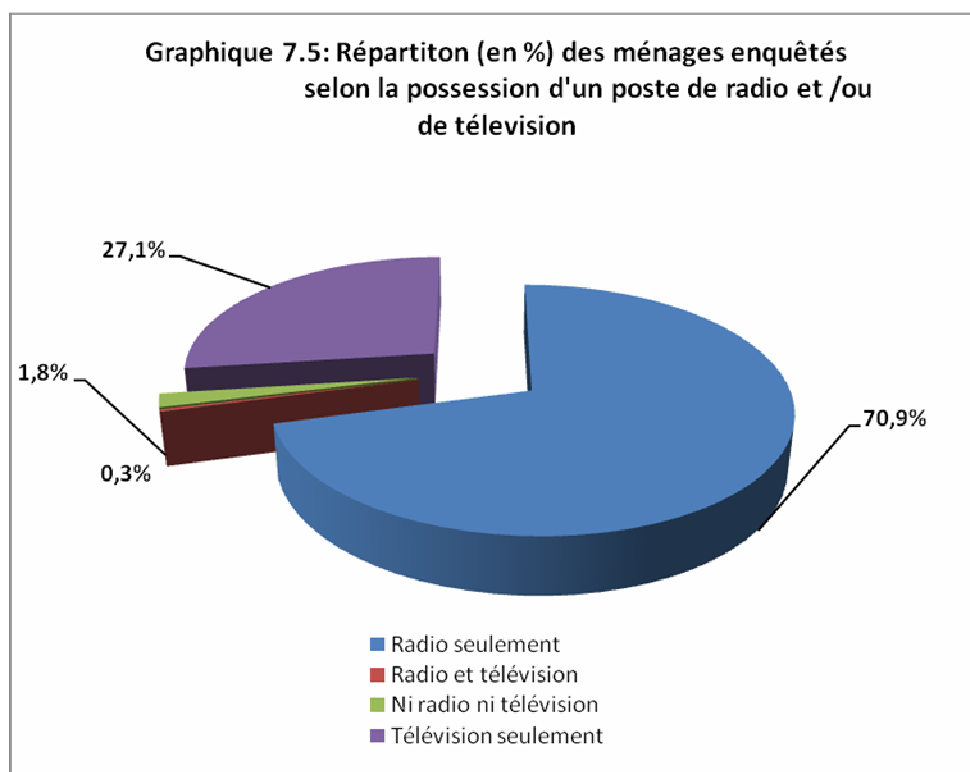


Tableau 7. 6: Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession d'une poste de radio et/ou télévision

Secteur	Radio seulement	Télévision seulement	Radio et télévision	Ni radio ni télévision	Total	Effectif des ménages enquêtés
Base	67.9	0.7	1.1	30.3	100.0	274
Burega	65.6	0.0	0.5	33.9	100.0	221
Bushoki	71.8	0.0	2.1	26.1	100.0	330
Buyoga	60.8	0.0	1.1	38.1	100.0	365
Cyinzuzi	71.6	0.0	0.9	27.5	100.0	229
Cyungo	65.3	0.0	1.4	33.3	100.0	216
Kinihira	73.5	0.4	1.7	24.3	100.0	230
Kisaro	72.0	0.0	0.3	27.7	100.0	321
Masoro	73.8	0.3	2.3	23.6	100.0	343
Mbogo	73.7	0.6	7.6	18.0	100.0	316
Murambi	75.8	0.0	1.7	22.5	100.0	293
Ngoma	72.3	0.0	0.5	27.2	100.0	184
Ntarabana	70.3	0.7	1.7	27.4	100.0	296
Rukozo	68.4	0.4	1.6	29.5	100.0	244
Rusiga	66.3	0.5	0.5	32.7	100.0	202
Shyorongi	79.7	0.5	2.6	17.1	100.0	385
Tumba	71.1	0.3	0.6	28.0	100.0	318
RULINDO	70.9	0.3	1.8	27.1	100.0	4,767

Les résultats par secteur (Tableau 7.6) révèlent que les secteurs de Shyorongi (79,7%), Murambi (75,8%), Masoro (73,8%) et Mbogo (73,7%) sont ceux qui comptent proportionnellement plus de ménages qui ne possèdent qu'un poste de radio pour écouter les informations.

Les secteurs Buyoga (38,1%), Burega (33,9%), Cyungo (33,3%) et Rusiga (32,7%) viennent en première position à avoir les ménages qui ne possèdent ni télévision ni radio. (Tableau 7.6)

7.1.3.3.2. Possession d'un ordinateur

Les ménages disposant d'un ordinateur représentent 0,8% de l'ensemble des ménages enquêtés du district de Rulindo tandis que ceux disposant d'un ordinateur avec internet ne représentent que 0,7% (Tableau 7.7).

Par secteur, Mbogo vient en tête avec 2,5% des ménages enquêtés qui ont déclaré posséder un ordinateur, il est suivi par les secteurs Buyoga et Ngoma qui comptent 2,2% des ménages ayant déclaré posséder un ordinateur alors que pour ceux qui ont déclarés avoir seulement l'internet Masoro et Cyungo viennent en première position avec respectivement 4,7% et 3,2%.

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

Secteur	N.D	Ordinateur	Ordinateur et Internet	Aucun	Internet seulement	Total	Effectif des ménages enquêtés
Base	0.0	0.7	0.0	98.9	0.4	100.0	274
Burega	0.0	0.5	0.0	99.5	0.0	100.0	221
Bushoki	0.0	0.9	0.0	98.2	0.9	100.0	330
Buyoga	6.6	2.2	0.0	90.7	0.5	100.0	365
Cyinzuzi	0.0	0.4	0.0	98.3	1.3	100.0	229
Cyungo	0.0	0.9	0.0	95.8	3.2	100.0	216
Kinihira	0.4	0.4	1.3	96.1	1.7	100.0	230
Kisaro	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	321
Masoro	0.0	0.6	1.5	93.3	4.7	100.0	343
Mbogo	0.0	2.5	0.9	94.9	1.6	100.0	316
Murambi	0.0	0.7	1.7	96.9	0.7	100.0	293
Ngoma	0.0	2.2	0.0	96.2	1.6	100.0	184
Ntarabana	0.0	0.0	0.3	98.6	1.0	100.0	296
Rukozo	0.4	0.8	1.6	96.7	0.4	100.0	244
Rusiga	0.0	0.0	0.0	99.5	0.5	100.0	202
Shyorongi	0.0	0.5	2.6	87.5	9.4	100.0	385
Tumba	0.0	0.6	0.3	96.5	2.5	100.0	318
RULINDO	0.5	0.8	0.7	96.0	2.0	100.0	4,767

7.1.3.3.3. Moyens de transport

Tableau 7. 8: Répartition des ménages enquêtés par secteur selon la possession de véhicule

Secteur	Pas de véhicule	1	2 et +	Total	Effectif des ménages enquêtés
Base	99.3	0.7	0.0	100.0	274
Burega	100.0	0.0	0.0	100.0	221
Bushoki	100.0	0.0	0.0	100.0	330
Buyoga	100.0	0.0	0.0	100.0	365
Cyinzuzi	99.6	0.0	0.4	100.0	229
Cyungo	99.1	0.5	0.5	100.0	216
Kinihira	100.0	0.0	0.0	100.0	230
Kisaro	99.4	0.6	0.0	100.0	321
Masoro	98.5	0.9	0.6	100.0	343
Mbogo	98.4	1.6	0.0	100.0	316
Murambi	99.7	0.3	0.0	100.0	293
Ngoma	100.0	0.0	0.0	100.0	184
Ntarabana	99.7	0.3	0.0	100.0	296
Rukozo	100.0	0.0	0.0	100.0	244
Rusiga	99.5	0.5	0.0	100.0	202
Shyorongi	99.2	0.8	0.0	100.0	385
Tumba	99.7	0.3	0.0	100.0	318
RULINDO	99.5	0.4	0.1	100.0	4,767

Les moyens de transport dont il est question sont le véhicule, la moto et le vélo. Dans le district de Rulindo, très peu de ménages enquêtés possèdent un moyen de transport qu'il s'agisse du véhicule, de la moto ou du vélo.

Pour le véhicule, seulement 0,4% des ménages du district de Rulindo ont déclaré en posséder un contre 0,1% seulement qui ont 2 véhicules ou plus.

Par secteur, les proportions les plus élevées de ménages possédant un véhicule se retrouvent dans le secteur de Mbogo (1,6%), de Masoro (0,9%), de Shyorongi (0,8%) et de Base (0,7%). Les secteurs qui comptent plus de ménages possédant 2 véhicules ou plus sont Masoro (0,6%), Cyungo (0,5%) et Cyinzuzi avec 0,4%.

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

Secteur	Pas de moto	1 moto	2 motos ou +	Total	Effectif des ménages enquêtés
Base	98.2	1.8	0.0	100.0	274
Burega	100.0	0.0	0.0	100.0	221
Bushoki	99.4	0.6	0.0	100.0	330
Buyoga	99.5	0.3	0.3	100.0	365
Cyinzuzi	99.6	0.4	0.0	100.0	229
Cyungo	99.5	0.5	0.0	100.0	216
Kinihira	98.3	1.7	0.0	100.0	230
Kisaro	99.1	0.9	0.0	100.0	321
Masoro	98.0	1.5	0.6	100.0	343
Mbogo	97.8	2.2	0.0	100.0	316
Murambi	98.0	1.4	0.7	100.0	293
Ngoma	100.0	0.0	0.0	100.0	184
Ntarabana	99.3	0.7	0.0	100.0	296
Rukozo	99.2	0.4	0.4	100.0	244
Rusiga	99.0	1.0	0.0	100.0	202
Shyorongi	99.0	1.0	0.0	100.0	385
Tumba	99.4	0.6	0.0	100.0	318
RULINDO	99.0	0.9	0.1	100.0	4,767

Pour la moto (Tableau 7.9), les ménages qui ont déclaré en posséder une représentent 0,9% seulement de l'ensemble des ménages enquêtés dans le district.

Par secteur, les proportions les plus élevés de ménages possédant une moto sont dans les secteurs Mbogo (2,2%), Base (1,8%) et Kinihira (1,7%).

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

Secteur	Pas de vélo	1 vélo	2 vélos ou +	Total	Total des ménages enquêtés
Base	88.0	11.3	0.7	100.0	274
Burega	91.0	9.0	0.0	100.0	221
Bushoki	92.7	7.0	0.3	100.0	330
Buyoga	89.6	10.4	0.0	100.0	365
Cyinzuzi	94.3	5.7	0.0	100.0	229
Cyungo	92.1	7.9	0.0	100.0	216
Kinihira	86.5	13.0	0.4	100.0	230
Kisaro	90.3	9.0	0.6	100.0	321
Masoro	88.0	11.4	0.6	100.0	343
Mbogo	83.9	14.9	1.3	100.0	316
Murambi	91.1	8.9	0.0	100.0	293
Ngoma	94.0	5.4	0.5	100.0	184
Ntarabana	87.2	12.8	0.0	100.0	296
Rukozo	92.6	6.6	0.8	100.0	244
Rusiga	92.6	6.4	1.0	100.0	202
Shyorongi	86.0	13.8	0.3	100.0	385
Tumba	87.7	11.9	0.3	100.0	318
RULINDO	89.5	10.1	0.4	100.0	4,767

Le vélo comme moyen de transport se retrouve dans 10,1% des ménages enquêtés du district de Rulindo. Le secteur Mbogo vient en tête avec 14,9% de ménages qui ont déclaré en posséder un. Vient ensuite le secteur de Shyorongi avec 13,8%,Kinihira avec 13,0% des ménages et Ntarabana avec 12,8% des ménages qui ont un vélo.

Les ménages qui possèdent plus d'un vélo n'existent presque pas dans le district de Rulindo. Seul le secteur Mbogo compte quelque 1,3% de ménages qui ont déclaré posséder 2 vélos ou plus.

7.1.3.4. Mode principal d'évacuation des ordures ménagères

La majorité des ménages du district de Rulindo (81,9%) jettent les déchets ménagers dans des fosses aménagées à l'extérieur de la maison et quelques 14,2% d'autres les jettent dans les champs (Tableau 7.11). La poubelle n'est utilisée que par 1,6% seulement des ménages.

Dans plus de la moitié des secteurs, les fosses aménagées sont utilisées par plus de 80% des ménages, Bushoki venant en tête avec 91,7%, suivi des secteurs Buyoga (90,4%), Base (87,6%) et Cyungo (87,5%).

Les secteurs qui ont des proportions les plus faibles de ménages qui usent des fosses aménagées, sont Rusiga (66,3% et Ngoma (64,1%) et ces derniers évacuent leurs déchets soit dans les champs ou dans la nature et rivières.

Les proportions les plus élevées de ménages qui évacuent des déchets ménagers dans des champs se retrouvent dans les secteurs Ngoma (31,0%) et Ntarabana (27,4%).

Tableau 7. 11: Répartition (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le mode principal d'évacuation des ordures ménagères

Secteur	N.D	Fosse aménagée à l'extérieur de l'enclos	Poubelle dans l'enclos/ Collective	Dans les champs	Dans la rivière/la nature	Ailleurs	Total	Effectifs
Base	0.0	87.6	1.5	9.9	0.7	0.4	100.0	274
Burega	0.0	85.1	0.0	11.3	3.6	0.0	100.0	221
Bushoki	0.0	91.8	0.6	7.6	0.0	0.0	100.0	330
Buyoga	1.1	90.4	0.5	5.5	1.6	0.8	100.0	365
Cyinzuzi	0.4	84.3	3.9	8.7	2.2	0.4	100.0	229
Cyungo	0.0	87.5	0.0	10.6	0.9	0.9	100.0	216
Kinihira	0.0	85.2	1.7	11.7	0.4	0.9	100.0	230
Kisaro	0.3	78.8	0.3	19.6	0.6	0.3	100.0	321
Masoro	0.3	78.1	2.6	16.3	2.3	0.3	100.0	343
Mbogo	0.3	78.5	2.5	18.0	0.3	0.3	100.0	316
Murambi	0.0	79.2	0.3	19.1	0.7	0.7	100.0	293
Ngoma	0.0	64.1	2.2	31.0	2.2	0.5	100.0	184
Ntarabana	0.3	70.6	0.0	27.4	0.3	1.4	100.0	296
Rukozo	0.0	83.6	0.4	9.8	5.3	0.8	100.0	244
Rusiga	0.0	66.3	13.9	15.8	3.5	0.5	100.0	202
Shyorongi	0.3	86.0	1.0	11.9	0.3	0.5	100.0	385
Tumba	0.0	84.3	0.3	12.3	3.1	0.0	100.0	318
RULINDO	0.2	81.9	1.6	14.2	1.5	0.5	100.0	4,767

7.2 Caractéristiques des logements

7.2.1. Mode d'occupation du logement

Les résultats présentés au tableau 7.12 montrent que pour la plupart des logements les ménages (93,7%) du district de Rulindo sont des propriétaires. Les autres ménages occupent des logements sous location 2,6% et 2,3% logent dans des unités d'habitation gratuites.

Dans 15 secteurs, plus de 9 ménages sur 10 ont déclaré être propriétaires de leurs logements et Rukozo en compte proportionnellement le plus grand nombre de 97,5%.

Les ménages qui ont déclaré que leurs logements appartiennent au régime de location sont proportionnellement les plus nombreux dans le secteur Mbogo (7,0%) et Masoro où ils représentent (5.5%) de l'ensemble des ménages.

Les ménages qui occupent des logements gratuits sont proportionnellement les plus nombreux dans les secteurs Burega (5,9%),Ntarabana (4,4%) et Ngoma (3,3%).

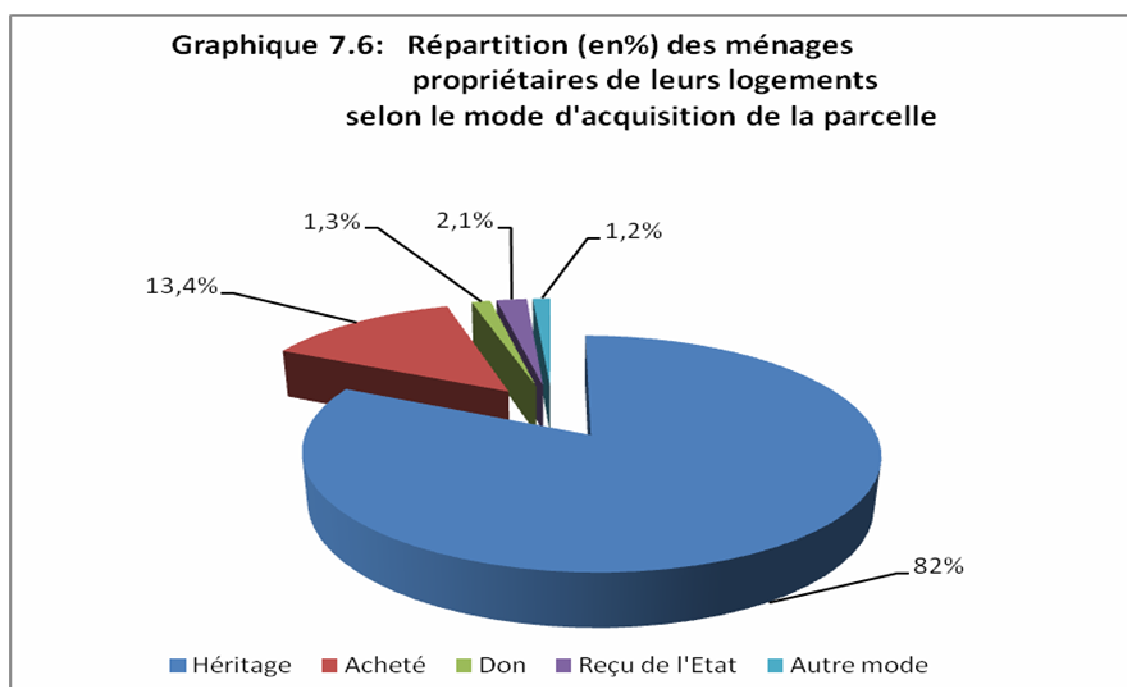
Tableau 7. 12: Répartition (en%) des ménages enquêtés par secteur selon le mode d'occupation des logements

Secteur	Propriétaire	Location	Employeur	Gratuit	Asile temporaire	Autres mode	Total	Effectif des ménages enquêtés
Base	94.9	2.2	1.1	1.5	0.4	0.0	100.0	274
Burega	88.7	2.3	0.0	5.9	0.0	3.2	100.0	221
Bushoki	93.0	3.6	0.9	2.4	0.0	0.0	100.0	330
Buyoga	95.6	1.1	0.5	2.5	0.0	0.3	100.0	365
Cyinzuzi	96.9	1.3	0.4	1.3	0.0	0.0	100.0	229
Cyungo	96.8	0.5	0.9	1.9	0.0	0.0	100.0	216
Kinihira	93.9	0.9	1.7	2.2	0.0	1.3	100.0	230
Kisaro	95.3	2.2	0.6	1.9	0.0	0.0	100.0	321
Masoro	88.6	5.5	2.6	2.6	0.0	0.6	100.0	343
Mbogo	90.5	7.0	0.0	2.2	0.0	0.3	100.0	316
Murambi	95.2	2.4	0.7	1.7	0.0	0.0	100.0	293
Ngoma	93.5	1.6	0.5	3.3	0.0	1.1	100.0	184
Ntarabana	91.6	2.0	2.0	4.4	0.0	0.0	100.0	296
Rukozo	97.5	1.6	0.4	0.0	0.4	0.0	100.0	244
Rusiga	95.0	2.5	0.5	2.0	0.0	0.0	100.0	202
Shyorongi	91.4	4.2	1.8	2.3	0.0	0.3	100.0	385
Tumba	96.2	0.9	0.3	1.6	0.3	0.6	100.0	318
RULINDO	93.7	2.6	0.9	2.3	0.1	0.4	100.0	4,767

7.2.2. Mode d'acquisition de la parcelle

La figure 7.6 montre que, pour 82% des chefs de ménages sont propriétaires de leurs logements, les parcelles dans lesquels sont construits ces logements ont été acquis par héritage et, pour 13,4% d'autres, ils les ont achetés. Seuls 2,1% des chefs de ménages propriétaires de leurs logements ont reçu leurs parcelles de l'Etat tandis que 1,2% d'autres en ont reçu des tierces personnes.

Graphique 7. 6: Répartition (en%) des ménages propriétaires de leurs logements selon le mode d'acquisition de la parcelle



La situation par secteur est représentée au tableau 7.13. Les résultats révèlent que les secteurs qui comptent proportionnellement le plus grand nombre de ménages ayant des parcelles héritées sont Tumba (88,2%), Kinihira (87,5%), Cyinzuzi (86,5%) et Burega (86,2%).

Les parcelles achetées par des membres de ménages sont proportionnellement les plus nombreuses dans les secteurs Rukozo (18,1%), Base (17,3%), Kisaro et Mbogo avec (15,7%).

Quant aux parcelles acquises de l'Etat, les proportions des ménages bénéficiaires sont plus élevées dans les secteurs Cyinzuzi (5,4%), Ngoma (4,1%) , Masoro (3,0%), et Kinyihira avec 2,8% alors que les menages ayant acquis les parcelle provenant d'une tierce personne prédominent dans les secteurs Ngoma (4,7%), Rusiga (4,2%), Base et Syorongi avec chacun 2,3%.

Les ménages propriétaires de leurs logements qui n'ont pas précisé le mode d'acquisition de leurs parcelles sont plus nombreux dans les secteurs Mbogo (2,8%), Tumba (2,6%) et Ngoma (1,7%).

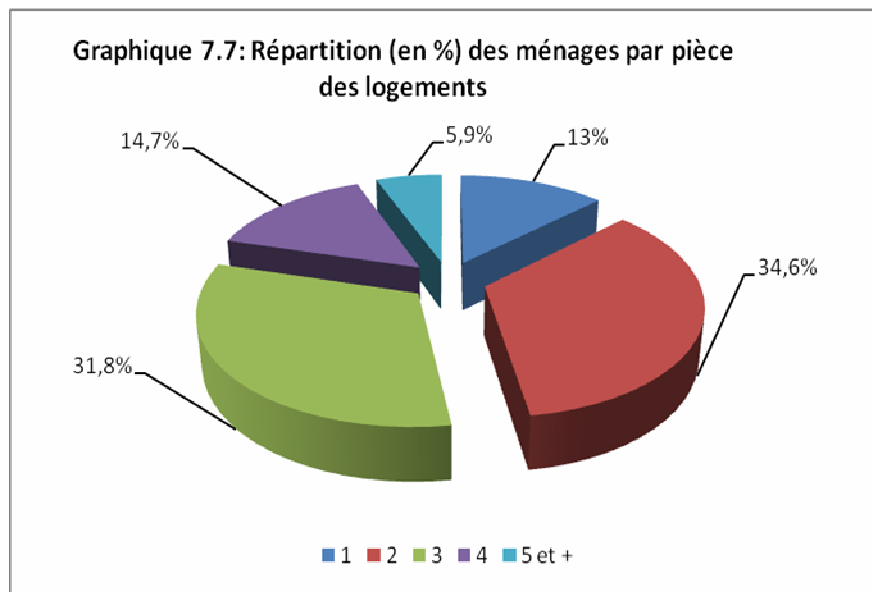
Tableau 7. 13: Répartition des ménages dont le chef de ménage est propriétaire du logement par secteur selon le mode d'acquisition de la parcelle

Secteur	N.D	Héritage	Acheté	Don	Reçu de l'Etat	Autre mode	Total	Effectif des ménages enquêtés
Base	0.0	78.1	17.3	2.3	1.9	0.4	100.0	260
Burega	0.0	86.2	10.2	1.5	1.0	1.0	100.0	196
Bushoki	0.0	82.1	15.3	1.0	1.6	0.0	100.0	307
Buyoga	0.3	81.9	12.9	1.1	2.6	1.1	100.0	349
Cyinzuzi	0.0	86.5	7.2	0.0	5.4	0.9	100.0	222
Cyungo	0.0	82.8	15.3	0.0	1.0	1.0	100.0	209
Kinyihira	0.0	87.5	9.7	0.0	2.8	0.0	100.0	216
Kisaro	0.0	82.0	15.7	0.3	0.7	1.3	100.0	306
Masoro	0.0	81.6	13.8	0.3	3.0	1.3	100.0	304
Mbogo	0.0	78.0	15.7	1.0	2.4	2.8	100.0	286
Murambi	0.4	83.2	12.2	1.4	1.8	1.1	100.0	279
Ngoma	0.0	77.9	11.6	4.7	4.1	1.7	100.0	172
Ntarabana	0.0	83.8	13.3	1.5	1.1	0.4	100.0	271
Rukozo	0.0	76.9	18.1	1.3	2.5	1.3	100.0	238
Rusiga	0.0	78.6	15.6	4.2	1.0	0.5	100.0	192
Shyorongi	0.0	78.7	15.1	2.3	2.3	1.7	100.0	352
Tumba	1.3	88.2	6.5	0.3	1.0	2.6	100.0	306
RULINDO	0.1	82.0	13.4	1.3	2.1	1.2	100.0	4,465

7.2.3. Nombre de pièces des logements

Dans le district de Rulindo, plus d'un tiers des ménages (31,8%) logent dans des unités d'habitation de 3 pièces seulement, (34,6%) occupent des logements de 2 pièces tandis que les ménages qui occupent des unités d'habitation de 4 pièces et 5 et plus sont respectivement 14,7% et 13%. (Tableau 7.14)

Graphique 7. 7: Répartition (en%) des ménages par des pièces des logements



Par secteur (Tableau 7.14), les logements d'une seule pièce sont proportionnellement les plus nombreux dans Murambi (24,2%), Burega (23,1%), Ntarabana (21,6%) et Rusiga (19,8%).

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

Secteur	Nombre de pièces					Total	Effectif
	1	2	3	4	5 et +		
Base	1.8	13.5	23.0	31.4	30.3	100.0	274
Burega	23.1	47.5	25.3	2.7	1.4	100.0	221
Bushoki	9.1	38.2	38.2	9.7	4.8	100.0	330
Buyoga	14.2	44.1	32.6	7.7	1.4	100.0	365
Cyinzuzi	7.4	31.4	51.1	6.1	3.9	100.0	229
Cyungo	0.9	18.1	21.8	49.1	10.2	100.0	216
Kinihira	7.4	14.8	23.5	34.8	19.6	100.0	230
Kisaro	11.8	47.0	33.3	6.9	0.9	100.0	321
Masoro	16.9	33.5	30.0	14.6	5.0	100.0	343
Mbogo	10.4	26.9	44.9	11.7	6.0	100.0	316
Murambi	24.2	41.0	25.9	6.8	2.0	100.0	293
Ngoma	17.9	50.0	26.1	5.4	0.5	100.0	184
Ntarabana	21.6	41.6	28.0	6.8	2.0	100.0	296
Rukozo	0.8	14.8	30.3	45.5	8.6	100.0	244
Rusiga	19.8	47.0	21.8	9.9	1.5	100.0	202
Shyorongi	17.4	32.2	39.5	7.3	3.6	100.0	385
Tumba	12.9	41.8	32.4	10.1	2.8	100.0	318
RULINDO	13.0	34.6	31.8	14.7	5.9	100.0	4,767

Toujours au Tableau 7.14 ci-dessus, les résultats montrent que les logements de 2 pièces sont proportionnellement plus nombreux dans les secteurs Ngoma (50,5%), Burega (47,5%), Kisaro et Rusiga (47,0%). Par contre, le nombre des unités d'habitation à 3 pièces est élevé dans les secteurs Cyinzuzi (51,1%), Mbogo (44,9%), Shyorongi (39,5%) et Bushoki (38,2%)

Par rapport à la taille des ménages, les résultats présentés au tableau 7.15 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 (44,1%) et celles des ménages de 4 ou 5 membres (25,1%). On remarque tout de même que 21,1% des logements d'une pièce abritent des ménages composés d'une seule personne et 8,5% abritent des ménages composés de 6 ou 7 membres.

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

Nombre de pièces	Taille des ménages					Total	Effectif des ménages enquêtés
	1	2-3	4-5	6-7	8 et plus		
1	21.1	44.1	25.1	8.5	1.1	100.0	610
2	7.6	31.5	35.2	19.7	6.0	100.0	1,659
3	4.2	26.3	34.4	24.9	10.2	100.0	1,514
4	3.4	22.8	35.3	23.9	14.5	100.0	702
5	4.4	20.0	26.7	27.8	21.1	100.0	180
6+	2.0	15.7	26.5	29.4	26.5	100.0	102
Total	7.4	29.4	33.2	21.0	9.0	100.0	4,767

Parmi les unités d'habitation de 2 pièces, 31,5% sont occupés par des ménages composés de 2 ou 3 membres, 35,2% par des ménages de 4 ou 5 membres et 19,7% par des ménages de 6 ou 7 membres. On retrouve également 7,6% des unités d'habitation à 2 pièces qui abritent des ménages d'une seule personne.

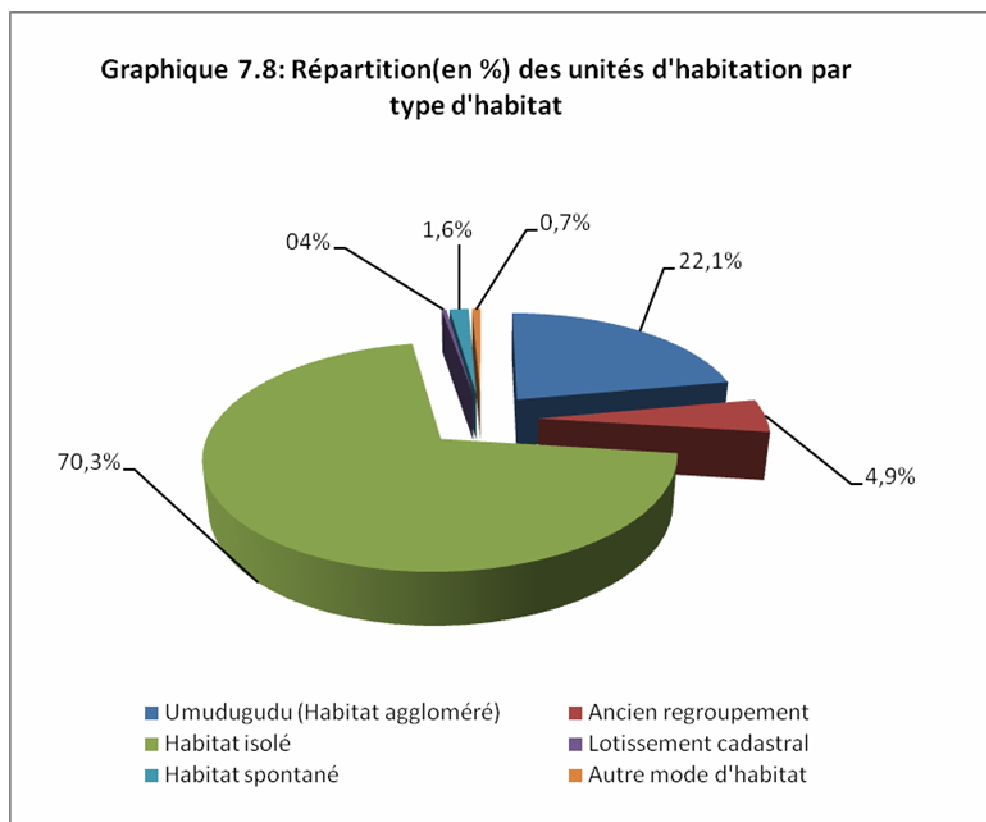
On remarque toutefois que les logements de 3 pièces sont les plus nombreux à abriter les ménages composés de 2 à 5 personnes. Ceux de 4 pièces sont occupés par les ménages ayant des tailles de 4-5 personnes et 6-7 personnes dans les proportions respectives de 35,3% et 23,9%.

7.3 Caractéristiques de l'habitat

7.3.1 Type d'habitat

Dans le district de Rulindo, le type d'habitat qui prédomine est l'habitat isolé qui représente 70,3% de l'ensemble des unités d'habitation comme on le voit à la figure 7.8 suivant.

Graphique 7. 8: Répartition (en%) des unites d'habitation par type d'habitat



Viennent ensuite l'umudugudu ou habitat aggloméré dans la proportion de 22,1%. L'ancien regroupement abrite également des proportions de 4,9% des ménages de l'ensemble du district, alors que l'habitat spontané, bien que prohibé, héberge 1,6%.

L'analyse de la situation par secteur (Tableau 7.16) révèle que l'habitat isolé est prédominant dans les secteurs Burega (91,9%), Ntarabana (90,9%) et Cyinzuzi (90%).

Par contre, l'habitat aggloméré prédomine dans les secteurs Base (39,4%), Shyorongi (39,2%), Bushoki (37,9%), Rukozo (37,7%) et Cyungo (37,5%).

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

Secteur	Umuugudu (Habitat aggloméré)	Ancien regroupement	Habitat isolé	Lotissement cadastral	Habitat spontané	Autre mode d'habitat	Total	Effectifs
Base	39.4	7.3	52.9	0.0	0.4	0.0	100.0	274
Burega	7.2	0.9	91.9	0.0	0.0	0.0	100.0	221
Bushoki	37.9	3.9	57.6	0.0	0.6	0.0	100.0	330
Buyoga	19.5	4.9	72.3	0.5	2.7	0.0	100.0	365
Cyinzuzi	8.3	0.9	90.0	0.0	0.9	0.0	100.0	229
Cyungo	37.5	10.6	51.9	0.0	0.0	0.0	100.0	216
Kinihira	14.3	4.3	80.9	0.4	0.0	0.0	100.0	230
Kisaro	24.6	5.6	59.2	1.2	7.2	2.2	100.0	321
Masoro	14.9	4.1	72.9	1.2	1.2	5.8	100.0	343
Mbogo	12.0	10.8	68.4	2.2	6.6	0.0	100.0	316
Murambi	28.0	2.7	68.3	0.0	1.0	0.0	100.0	293
Ngoma	7.6	0.5	88.0	0.5	3.3	0.0	100.0	184
Ntarabana	8.1	0.3	90.9	0.0	0.7	0.0	100.0	296
Rukozo	37.7	1.6	60.7	0.0	0.0	0.0	100.0	244
Rusiga	20.8	9.4	69.3	0.0	0.0	0.5	100.0	202
Shyorongi	39.2	6.5	53.2	0.0	0.0	1.0	100.0	385
Tumba	9.1	6.9	83.3	0.6	0.0	0.0	100.0	318
RULINDO	22.1	4.9	70.3	0.4	1.6	0.7	100.0	4,767

Quant à l'ancien regroupement, les proportions les plus élevées des unités d'habitation de ce type se retrouvent dans les secteurs Mbogo (10,8%), Cyungo (10,6%) et Rusiga (9,4%) de l'ensemble de leurs unités d'habitation.

Pour l'habitat spontané, les secteurs qui viennent au 1^{er} plan sont Kisaro qui en compte 7,2% et Mbogo qui en compte 6,6%.

7.3.2 Nature du mur

Dans l'ensemble du district, la brique adobe est l'une des matériaux importants utilisés dans la construction des murs. Les unités d'habitation construites avec ce type de matériel représentent 56,6%. Le bois pisé ou bambou vient en 2^{ème} position pour 40,7% de logements.

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

Secteur	Pisé/ Bambou	Briques adobes	Briques cuites	Autres	Total	Effectifs
Base	8.4	86.9	4.0	0.7	100.0	274
Burega	55.7	42.1	2.3	0.0	100.0	221
Bushoki	3.0	92.4	3.9	0.6	100.0	330
Buyoga	42.2	53.7	4.1	0.0	100.0	365
Cyinzuzi	70.7	28.4	0.4	0.4	100.0	229
Cyungo	3.2	94.0	1.9	0.9	100.0	216
Kinihira	14.3	83.9	1.7	0.0	100.0	230
Kisaro	21.8	76.6	1.2	0.3	100.0	321
Masoro	76.7	19.2	2.6	1.5	100.0	343
Mbogo	17.7	78.2	3.8	0.3	100.0	316
Murambi	88.1	8.9	2.0	1.0	100.0	293
Ngoma	79.9	18.5	1.6	0.0	100.0	184
Ntarabana	69.6	28.7	0.3	1.4	100.0	296
Rukozo	10.2	88.5	1.2	0.0	100.0	244
Rusiga	47.5	50.0	2.5	0.0	100.0	202
Shyorongi	67.8	29.9	1.8	0.5	100.0	385
Tumba	14.8	84.3	0.6	0.3	100.0	318
RULINDO	40.7	56.6	2.2	0.5	100.0	4,767

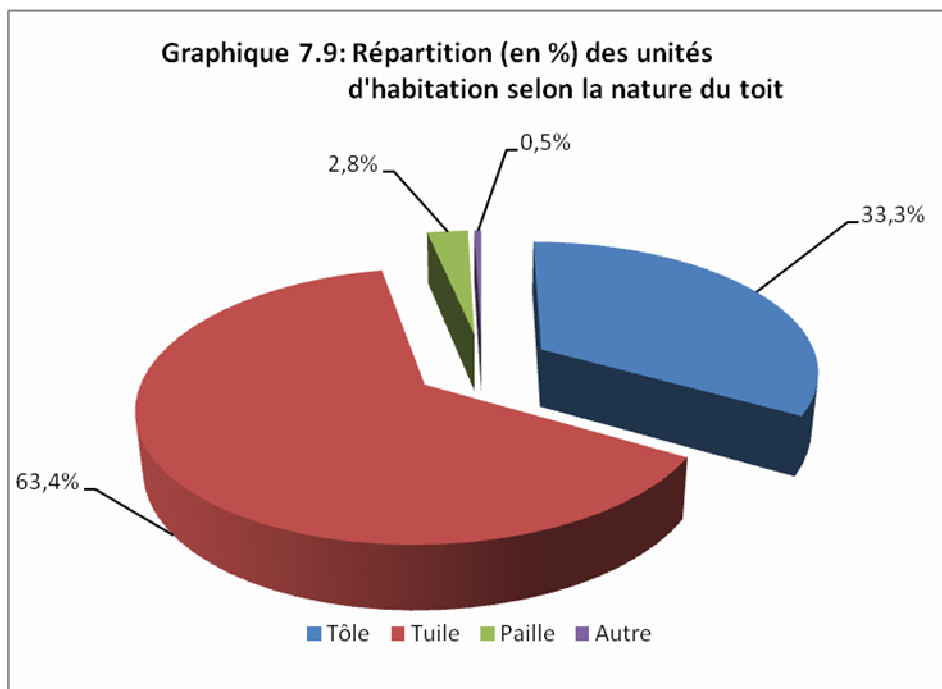
Les logements en briques adobes prédominent dans le secteur de Cyungo (94%), Bushoki (92,4%), Rukozo (88,5%) et Base (86,9).

Concernant la situation dans les secteurs, la grande majorité des unités d'habitation qui ont des murs construits en bois pisé ou bambou sont dans les secteurs Murambi (88,1%), Ngoma (79,9%), Masoro (76,7%) et Cyinzuzi (70,9%).

7.3.3 Nature du toit

Les résultats présentés à la figure 7.9 montrent que la tuile est le principal matériau utilisé pour la couverture de la toiture. Dans l'ensemble, du district, 63,4% des logements sont couverts par ce matériau. La tôle vient en 2^{ème} position avec 33.3% des logements dont la toiture est en tuile.

Graphique 7. 9: Répartition (en%) des unités d'habitation selon la nature du toit



Par secteur (Tableau 7.18), les unités d'habitation sont couvertes de tuiles prédomine dans les secteurs Rukozo (95,1%, Tumba (91,5%), Cyungo (90,7%) et Kinihira (90,9%).

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

Secteur	Tôle	Tuile	Paille	Autre	Total	Effectifs
Base	11.3	86.1	2.2	0.4	100.0	274
Burega	13.6	86.0	0.5	0.0	100.0	221
Bushoki	11.5	86.7	1.5	0.3	100.0	330
Buyoga	12.6	86.6	0.8	0.0	100.0	365
Cyinzuzi	45.9	49.3	3.9	0.9	100.0	229
Cyungo	5.6	90.7	3.2	0.5	100.0	216
Kinihira	7.4	90.9	0.4	1.3	100.0	230
Kisaro	16.8	82.2	0.6	0.3	100.0	321
Masoro	79.9	16.9	2.0	1.2	100.0	343
Mbogo	21.8	75.0	2.8	0.3	100.0	316
Murambi	89.4	5.5	4.8	0.3	100.0	293
Ngoma	66.8	27.2	6.0	0.0	100.0	184
Ntarabana	45.6	50.0	2.7	1.7	100.0	296
Rukozo	3.7	95.1	0.8	0.4	100.0	244
Rusiga	35.1	57.4	6.9	0.5	100.0	202
Shyorongi	76.4	17.1	6.5	0.0	100.0	385
Tumba	5.7	91.5	2.8	0.0	100.0	318
RULINDO	33.3	63.4	2.8	0.5	100.0	4,767

Les secteurs ayant de faibles proportions de logements couverts de tuiles en ont les plus fortes en logements couverts de tôles.

C'est le cas de Murambi qui compte 5,5% des unités d'habitation couvertes de tuiles et qui en même temps dispose d'unités d'habitation couvertes de tôle à 89,4%.

Dans le district de Rulindo, on y trouve encore des maisons en toiture couverte de paille avec les proportions les plus élevées dans les secteurs de Ntarabana (1,7%),Kinihira (1,3%) et Masoro (1,2%). (Tableau 7.18)

7.3.4 Nature du pavé

Dans le district de Rulindo, la majorité des unités d'habitation (86,4%) ont le pavé en terre battue et seulement 12,5% en ont en ciment.

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

Secteur	Terre battue	Ciment	Carreaux/Briques cuites/ Pierres/Autres	Total	Effectifs
Base	88.0	10.2	1.8	100.0	274
Burega	91.4	7.7	0.9	100.0	221
Bushoki	85.5	12.4	2.1	100.0	330
Buyoga	86.3	10.7	3.0	100.0	365
Cyinzuzi	92.1	7.4	0.4	100.0	229
Cyungo	91.7	8.3	0.0	100.0	216
Kinihira	88.3	11.7	0.0	100.0	230
Kisaro	87.5	11.2	1.2	100.0	321
Masoro	77.3	21.9	0.9	100.0	343
Mbogo	79.7	18.4	1.9	100.0	316
Murambi	83.3	16.7	0.0	100.0	293
Ngoma	89.7	9.8	0.5	100.0	184
Ntarabana	87.8	11.8	0.3	100.0	296
Rukozo	91.8	6.6	1.6	100.0	244
Rusiga	92.1	7.4	0.5	100.0	202
Shyorongi	80.0	19.0	1.0	100.0	385
Tumba	88.7	10.7	0.6	100.0	318
RULINDO	86.4	12.5	1	100.0	4,767

Parmi les secteurs qui comptent beaucoup de logements avec le pavé en terre battue, Rusiga et Cyinzuzi viennent en 1^{ère} position avec 92,1% des unités d'habitation. Suivent Rukozo avec 91,8%, Cyungo avec 91,7% et Burega avec 91,4%. Les secteurs dans lesquels on trouve des unités d'habitation avec plus de pavé en ciment sont Masoro, Shyorongi, Mbogo et Murambi avec les proportions respectives de 21,9%, 19,0%, 18,4% et 16,7%. (Tableau 7.19)

CHAPITRE VIII : ACTIVITES ECONOMIQUES

Ce chapitre comporte les résultats de l'enquête réalisée auprès d'un échantillon de 4477 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 93,9% 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 51,3%. Pour 22,9% de ménages possédant des terres, la superficie de ces terres est comprise entre ½ et 1 hectare. Seuls 19,5% des ménages possèdent de terres de plus d'1 hectare. (Tableau 8.1)

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

Secteur	N.D	≤ 1/2 ha	1/2 - 1 ha	1ha+	Ensemble	Effectif des ménages enquêtés
Base	0.0	35.0	28.1	33.2	96.4	264
Burega	0.0	62.0	17.2	18.1	97.3	215
Bushoki	0.0	52.7	13.6	28.2	94.5	312
Buyoga	0.3	52.6	19.7	25.5	98.1	358
Cyinzuzi	0.0	46.3	31.9	20.1	98.3	225
Cyungo	0.0	45.4	27.8	25.5	98.6	213
Kinihira	0.0	23.0	34.3	37.4	94.8	218
Kisaro	0.3	58.6	23.4	13.1	95.3	306
Masoro	0.0	63.6	17.2	12.0	92.7	318
Mbogo	0.0	40.8	32.0	18.0	90.8	287
Murambi	2.7	49.1	26.3	18.4	96.6	283
Ngoma	0.0	69.0	13.0	16.3	98.4	181
Ntarabana	0.0	58.8	30.1	4.7	93.6	277
Rukozo	0.0	39.3	26.6	29.9	95.9	234
Rusiga	0.0	39.6	28.2	25.7	93.6	189
Shyorongi	0.0	63.6	5.5	4.4	73.5	283
Tumba	0.0	59.7	24.8	14.2	98.7	314
RULINDO	0.2	51.3	22.9	19.5	93.9	4,477

Les secteurs qui comptent proportionnellement plus de ménages possédant des terres sont Tumba (98,7%), Cyungo (98,6%), Ngoma (98,4%) et Cyinzuzi (98,3%). 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 Gacaca (17,1%), Cyuve (16,6%) et Nkotsi (15,6%).

8.1.2. Lutte contre l'érosion

Les résultats concernant les pratiques contre l'érosion sont consignés dans le tableau 8.2. Pour l'ensemble du district, la majorité des ménages utilisent essentiellement deux méthodes antiérosives ; 45,1% des ménages plantent des arbres et 41,2% utilisent des caniveaux. La troisième méthode qui est l'utilisation des terrasses radicales, est pratiquée par 11,2% des ménages seulement.

Lorsqu'on analyse ces pratiques au niveau des secteurs, on observe évidemment des écarts importants par rapport à l'ensemble du district. Concernant la méthode de plantation des arbres, le secteur de Rusiga détient le record avec 56,8% de ménages alors que dans le secteur de Kisaro on en dénombre que 25,4%. Pour la pratique de la méthode des caniveaux, c'est dans le secteur de Masoro que l'on retrouve la plus grande proportion de ménages (56,2%). En revanche, c'est dans le secteur de Mbogo que l'on dénombre la plus petite proportion de ménages utilisant cette méthode (25,9%). La méthode des terrasses radicales est utilisée par une faible proportion des ménages avec seulement 18,9% dans le secteur de Kisaro contre 3,7% dans les secteurs Murambi (Tableau 8.2).

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

Secteur	Méthode				Total	Effectif des ménages enquêtés
	Des caniveaux	Planter des arbres	Terrasses	Autres méthodes		
Base	48.3	41.2	6.7	3.7	100.0	507
Burega	26.5	55.2	17.0	1.3	100.0	317
Bushoki	40.8	45.8	11.7	1.7	100.0	402
Buyoga	45.7	43.9	10.4	0.0	100.0	558
Cyinzuzi	33.5	52.1	12.5	1.9	100.0	263
Cyungo	46.4	37.3	15.1	1.1	100.0	351
Kinihira	33.8	32.9	9.0	24.3	100.0	334
Kisaro	55.3	25.4	18.9	0.4	100.0	461
Masoro	56.2	42.3	1.5	0.0	100.0	338
Mbogo	25.9	55.2	16.8	2.0	100.0	297
Murambi	45.0	49.9	3.7	1.4	100.0	433
Ngoma	30.0	52.8	17.2	0.0	100.0	267
Ntarabana	38.1	56.2	5.8	0.0	100.0	381
Rukozo	41.0	40.7	17.7	0.7	100.0	300
Rusiga	32.4	56.8	10.4	0.5	100.0	222
Shyorongi	52.7	35.3	7.6	4.4	100.0	275
Tumba	29.7	56.6	13.1	0.6	100.0	350
RULINDO	41.2	45.1	11.2	2.5	100.0	6,056

8.2. Elevage

Dans le district de Rulindo, 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 de vaches de race rwandaise par 38,4% des ménages de Rulindo. L'élevage de chèvres de race rwandaise vient en deuxième position et celui de moutons de race rwandaise vient en troisième position. Ces deux types de bétail sont élevés respectivement par 36,2% et 22,2% de ménages dans le district (Tableau 8.3).

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

Type de bétail en possession	Nombre de têtes de bétail		
	1-9	10+	Ensemble
Vaches de race rwandaise	38.4	0.1	38.4
Vache de race moderne	3.1	0.1	3.2
Vaches de races croisées	16.9	0.0	17.0
Chèvres de race moderne	1.4	0.0	1.4
Chèvre de race rwandaise	36.0	0.1	36.2
Mouton de race moderne	1.4	0.0	1.4
Mouton de race rwandaise	22.1	0.1	22.2
Porc de race moderne	0.8	0.0	0.8
Porc de race rwandaise	6.3	0.1	6.4
Poules de race moderne	1.2	0.4	1.5
Poules de race rwandaise	17.5	0.4	17.8
Autre volaille	0.5	0.0	0.5
Lapins	15.6	1.6	17.2
Effectif des ménages enquêtés	4,767	4,767	4,767

Il faut noter que la quasi-totalité des éleveurs possèdent un petit nombre de têtes de bétail. Selon le nombre de têtes de bétail, les résultats de l'enquête montrent que le nombre de têtes de bétail élevé ne dépasse guère 9. En effet, quel que soit le type de bétail et quelle qu'en soit la race, la proportion des éleveurs qui possèdent au moins 10 têtes de bétail n'atteint pas 2,0% (Tableau 8.3).

8.3. Epargne et crédits

8.3.1. Epargne

Les résultats de l'enquête auprès des ménages concernant leurs épargnes en banque montrent que sur 4 767 ménages enquêtés dans le district, dans plus d'un ménage sur 4, un membre possède un compte en banque (31,8%).

Les ménages dirigés par les hommes et dont un membre au moins possède un compte bancaire représentent 24,5% par rapport à l'ensemble, tandis que ceux dirigés par les femmes représentent 6,6% de l'ensemble des ménages. Les secteurs dans lesquels on retrouve plus de ménages ayant un compte en banque sont Kinyihira (42,2%) et Tumba (40,9%) (Tableau 8.4).

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

Secteur	Sexe du chef de ménage			Effectif des ménages enquêtés
	Masculin	Féminin	Total	
Base	31.8	8.0	39.8	274
Burega	14.0	5.9	19.9	221
Bushoki	24.8	13.0	37.9	330
Buyoga	21.4	4.9	26.3	365
Cyinzuzi	20.5	12.2	32.8	229
Cyungo	28.2	3.2	31.5	216
Kinyihira	33.9	8.3	42.2	230
Kisaro	17.4	4.7	22.1	321
Masoro	24.2	10.8	35.0	343
Mbogo	32.6	7.0	39.6	316
Murambi	28.0	7.8	35.8	293
Ngoma	12.0	2.2	14.1	184
Ntarabana	18.6	4.4	23.0	296
Rukozo	25.8	6.1	32.0	244
Rusiga	21.3	5.0	26.2	202
Shyorongi	24.4	8.8	33.2	385
Tumba	33.0	7.9	40.9	318
RULINDO	24.5	7.3	31.8	4,767

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 8.5 et montrent que sur les 4 767 ménages enquêtés, seuls 12,4% des ménages de Rulindo 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 5,0% de ménages, les prêts ont été octroyés pour soutenir un projet d'agriculture. Les projets de commerce ont été seulement financés dans 1,5% de ménages, ceux de construction dans 1,3% et dans 3,3% d'autres, les prêts obtenus étaient destinés à soutenir d'autres projets dont le l'artisanat.

Tableau 8. 5: 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	N.D	Projet d'agriculture	Projet de Commerce	Projet de construction	Projet d'élevage	Autre projet	Total	Effectif des ménages enquêté
Base	0.0	9.5	0.7	1.8	3.6	6.9	22.6	274
Burega	0.0	1.8	1.4	0.0	0.5	0.5	4.1	221
Bushoki	0.6	7.6	1.8	2.1	2.1	3.6	17.9	330
Buyoga	0.3	2.5	0.3	0.8	0.0	2.2	6.0	365
Cyinzuzi	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.4	1.7	229
Cyungo	0.0	25.5	2.3	0.9	3.7	11.6	44.0	216
Kinihira	0.4	8.3	1.3	2.2	3.5	3.5	19.1	230
Kisaro	0.0	2.8	1.2	0.3	0.9	0.6	5.9	321
Masoro	0.0	0.3	2.0	0.6	0.0	0.9	3.8	343
Mbogo	0.0	2.5	2.5	1.9	1.6	4.4	13.0	316
Murambi	0.0	3.4	1.7	5.1	0.3	4.8	15.4	293
Ngoma	0.0	4.3	1.1	0.5	0.0	4.3	10.3	184
Ntarabana	0.0	2.0	3.0	0.7	0.7	0.7	7.1	296
Rukozo	0.0	15.2	2.9	1.2	2.5	7.0	28.7	244
Rusiga	0.0	3.5	0.5	1.0	1.5	4.0	10.4	202
Shyorongi	0.5	2.1	0.5	0.5	0.8	1.8	6.2	385
Tumba	0.0	1.6	1.6	0.9	0.3	2.8	7.2	318
RULINDO	0.1	5.0	1.5	1.3	1.2	3.3	12.4	4,767

Au niveau des secteurs, on remarque une variation très élevée par rapport à l'ensemble du district. Les proportions les plus élevées des ménages ayant bénéficié d'un crédit bancaire sont enregistrées dans les secteurs de Cyungo, de Rukozo et de Base où ces proportions sont respectivement de 44,0%, 28,7% et 22,6%.