

AVANT - PROPOS

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

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

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

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

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

Nous remercions également tout le personnel de terrain (superviseurs, contrôleurs, chefs d'équipe et agents enquêteurs) qui a assuré la collecte des données.

Nos sincères remerciements sont adressés aux opérateurs de saisie et leurs superviseurs qui ont travaillé sous l'encadrement de Mr TWAGIRUMUKIZA Augustin, Directeur de l'Unité Management Information System.

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

Ce rapport a été élaboré par une équipe des statisticiens de l'Unité Statistiques Démographiques et Sociales sous la direction de Mr RUTERANA Baudouin Abdon, Directeur de ladite Unité et sous l'encadrement de Mr MESSAN Adadé Alodé, alors Conseiller à l'Unité.

L'équipe était composée des personnes suivantes : SEGAHWEGE Astrid, responsable de l'activité, MUKABAGIRE Annonciate, MUKANYONGA Apolline MUSANINKINDI Nadia, NYAMPINGA Immaculée, BYIRINGIRO James, GASIGWA Théobald, HABARUGIRA Venant, MUGABO Jean et NDAKIZE Michel. Nous saisissons cette occasion pour leur présenter nos vifs remerciements.

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

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

MURANGWA Yusuf

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

TABLES DES MATIERES

AVANT-PROPOS.....	i
TABLES DES MATIERES	iii
LISTE DES TABLEAUX.....	v
LISTE DES GRAPHIQUES	ix
INTRODUCTION.....	1
1. Contexte et justification.....	1
2. Objectifs de l'enquête.....	2
2.1. Objectif principal.....	2
2.2. Objectifs spécifiques	2
3. Méthodologie.....	2
3.1. Questionnaires	2
3.2. Recrutement et formation du personnel de terrain	4
3.3. Dénombrement des ménages, sélection des ménages à interviewer et collecte des données	5
4. Sensibilisation	6
5. Exploitation et Traitement des données	7
CHAPITRE I : ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION.....	8
1.1. Structure de la population par sexe et par âge.....	8
2.6. Violences subies	24
CHAPITRE III: SANTÉ DE LA POPULATION.....	25
3.1. Population des handicapés.....	25
3.2. Maladies	26
3.3. Accès aux soins de santé	28
3.4. Assurance maladie.....	30
3.6. Test de VIH	32
3.7. Vaccination des enfants.....	33
CHAPITRE IV : SANTE DE LA REPRODUCTION.....	38
4.1. Soins prénatals.....	38
4.2. Utilisation des méthodes contraceptive.....	39
CHAPITRE V : DECES SURVENUS AU COURS DES 12 MOIS AYANT PRECEDE L'ENQUETE.....	42
A partir de 60 ans, les hommes meurent plus que les femmes.CHAPITRE VI : EMPLOI.....	43
CHAPITRE VI : EMPLOI	44
6.1. Emploi de la population âgée de 5 à 17 ans	44
6.2. Emploi de la population âgée de 18 à 64 ans	45
6.3. Types d'activités.....	45
6.4. Statut dans l'emploi.....	46
CHAPITRE VII : MENAGES, LOGEMENTS ET HABITAT.....	49
7.1. Caractéristiques des ménages.....	49
7.1.1. Caractéristiques des chefs de ménages.....	49
7.1.2. Taille des ménages	53
7.1.3. Cadre de vie.....	54
7.1.3.1. Approvisionnement en eau	54
7.1.3.2. Type de toilette	55

7.1.3.3. Mode principal d'évacuation des ordures ménagères.....	56
7.2. Caractéristiques des logements	57
7.2.1. Mode d'occupation du logement	57
7.2.2. Mode d'acquisition de la parcelle	58
7.2.3. Nombre de pièces des logements	60
7.3. Caractéristiques de l'habitat	62
7.3.1. Type d'habitat.....	62
7.3.2. Nature du mur.....	64
7.3.3. Nature du toit.....	64
7.3.4. Nature du pavement.....	66
CHAPITRE VIII : ACTIVITES ECONOMIQUES.....	67
8.1. Agriculture.....	67
8.1.1. Possession des terres	67
8.1.2. Moyens pour accroître la production.....	68
8.1.3. Lutte contre l'érosion	69
8.2. Elevage	70
8.3. Epargne et crédits	71
8.3.1. Epargne.....	71
8.3.2. Crédit.....	72
CHAPITRE IX. QUELQUES RESULTATS POUR LA PROVINCE DE L'OUEST	74
9.1. Etat et structure de la population de la province de l'Ouest.....	74
9.1.1. Structure par sexe de la population de la Province du l'Ouest.....	74
9.2. Caractéristiques socio culturelles de la population de la Province du Sud	75
9.2.1. Etat matrimonial de la population	75
9.2.2. Alphabétisation de la population	76
9.2.3. Fréquentation scolaire de la population.....	77
9.2.4. Niveau d'instruction de la population	78
9.2.5. Survie des parents.....	79
9.2.6. Violences subies	80
9.3. Santé de la population	81
9.3.1. Population des handicapés.....	81
9.3.2. Maladies	82
9.3.3. Accès aux soins de santé	83
9.3.4. Utilisation de moustiquaire	84
9.4 Santé de la reproduction	84
9.5. Décès survenus au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête	85
9.6. Emploi	86
9.7. Caractéristiques de l'habitat	87
9.7.1. Nature du mur.....	87
9.7.2. Nature du toit.....	88
9.7.3. Nature du pavement.....	89
9.8. Activités économiques	90
9.8.1. Agriculture.....	90
9.8.1.1. Possession des terres	90
9.8.1.2. Lutte contre l'érosion	91
9.8.2. Épargne et crédits	92
9.8.2.1. Épargne	92

9.8.2.2. Crédit.....	93
----------------------	----

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	11
Tableau 2. 1: Répartition (%) de la population par secteur selon l'état matrimonial.....	14
Tableau 2. 2 : Répartition (%) de la population par groupes d'âges selon l'état matrimonial	15
Tableau 2. 3: Répartition (en %) de la population de 10 ans ou plus par secteur selon le degré d'alphabétisation et le sexe	17
Tableau 2. 4: Répartition (en %) de la population par groupes d'âges selon le degré d'alphabétisation et le sexe	18
Tableau 2. 5 : Répartition de la population par secteur selon la fréquentation scolaire	20
Tableau 2. 6 : Répartition de la population par secteur selon le sexe et la cause d'abandon scolaire.....	21
Tableau 2. 7: Répartition (%) de la population âgée de 20 ans au plus par secteur selon la survie des parents.....	23
Tableau 2. 8: Effectif de la population ayant subi de violence par secteur selon le type de violence	24
Tableau 3. 1: Proportion de la population handicapée par secteur selon le sexe	25
Tableau 3. 2: Répartition de la population handicapée par sexe selon le type de handicap.....	26
Tableau 3. 3 : Proportion de la population ayant souffert de maladie au cours des 30 jours précédant l'enquête par secteur selon le sexe	27
Tableau 3. 4: Proportion de la population ayant souffert de maladie au cours de jours précédant l'enquête par groupes d'âges selon le sexe	30
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	28
Tableau 3. 6: Répartition de la population ayant été malade par secteur selon le lieu de consultation	29
Tableau 3. 7 : Répartition (en %) de la population ayant été malade par niveau d'instruction selon le lieu de consultation.....	30
Tableau 3. 8: Répartition de la population ayant une assurance maladie par secteur selon le type d'assurance.....	31
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....	32
Tableau 3. 11: Proportion de la population ayant fait le test de VIH par groupe d'âge et selon le sexe	33
Tableau 3. 12: Proportion des enfants de moins de 5 ans ayant reçu le vaccin de BCG par secteur et selon le sexe de l'enfant	34

Tableau 3. 13: Répartition des enfants de moins de 5 ans ayant reçu le vaccin de PENTAVALAN par secteur selon le nombre de doses reçues et le sexe de l'enfant	35
Tableau 3. 14: Répartition des enfants de moins de 5 ans ayant reçu le vaccin contre la POLIO par secteur selon le nombre de doses reçues et selon le sexe.....	36
Tableau 3. 15 : Répartition des enfants de moins de 5 ans par secteur selon qu'ils aient reçu ou non de vaccins contre la rougeole (Rouvax) et selon le sexe	37
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.....	38
Tableau 4.2 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.....	39
Tableau 4. 3 : Proportion des femmes âgées de 12-49 ans utilisant des méthodes contraceptives par secteurs selon la méthode utilisée	40
Tableau 4. 4: Répartition des femmes âgées de 12-49 ans utilisant des méthodes contraceptives par état matrimonial selon la méthode utilisée	41
Tableau 5. 1: Répartition des décès des 12 mois ayant précédé l'enquête par groupes d'âges au décès selon le sexe	42
Tableau 6. 1: 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	Error! Bookmark not defined.
Tableau 6.2 Tableau 6. 2: Proportions (en %) de la population âgée de 5 ans ou plus ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon la principale activité exercée	Error! Bookmark not defined.
Tableau 6. 3: Proportions (en%) de la population âgée de 5 et plus ayant exercée une activité économique au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le statut dans l'emploi	48
Tableau 7. 1: Répartition (en %) des ménages par secteur selon le sexe du chef de ménage.....	50
Tableau 7. 2: Répartition (en%) des ménages par secteur selon l'état matrimonial du chef de ménage....	52
Tableau 7. 3: Répartition proportionnelle (en%) des ménages par secteur selon leur taille.....	53
Tableau 7. 4: Répartition proportionnelle (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le mode principal d'approvisionnement en eau	54
Tableau 7. 5: Répartition (en % des ménages enquêtés par secteur selon le type de toilettes	56
Tableau 7. 6: Répartition (en %) des ménages enquêtés par secteur selon le mode principal d'évacuation des ordures ménagères.....	57
Tableau 7. 7 : Répartition (en%) des ménages enquêtés par secteur selon le mode d'occupation des logements	58

Tableau 7. 8: Répartition des ménages dont le chef de ménage est propriétaire du logement par secteur selon le mode d'acquisition de la parcelle	60
Tableau 7. 9: Répartition (en %) des ménages par secteur selon le nombre de pièces à usage d'habitation	61
Tableau 7. 10: Répartition (en %) des ménages enquêtés par nombre de pièces à usage d'habitation selon leur taille.....	62
Tableau 7. 11: Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon le type d'habitat	63
Tableau 7. 12: Répartition (en %) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du mur	64
Tableau 7. 13: Répartition des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du toit de l'habitation.....	65
Tableau 7. 14: Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du pavement de l'habitation	66
Tableau 8. 1: Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des terres par secteur selon l'étendue de leur propriété	67
Tableau 8. 2 : Proportion (%) des ménages par secteur selon les moyens utilisé pour accroître la production	69
Tableau 8. 3: Proportion (%) des ménages par secteur selon les méthodes antiérosives utilisées.....	70
Tableau 8. 4 : Proportion des ménages éleveurs par type de bétail selon le nombre de têtes de bétail ...	71
Tableau 8. 5: Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des comptes en banques par secteur selon le sexe du Chef de Ménage.	72
Tableau 8. 6: Proportion (%) des ménages dont les membres ont contract 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	73
Tableau 9. 1: Répartition de la population par district selon le sexe.....	74
Tableau 9. 2 : Répartition (en %) de la population par district selon l'état matrimonial	75
Tableau 9. 3: Répartition (en %) de la population âgée de 10 ans ou plus n'ayant pas fréquenté l'école par district selon le degré d'alphabétisation et le sexe	76
Tableau 9. 4: Répartition (en %) de la population par district selon la fréquentation scolaire	77
Tableau 9. 5 Répartition de la population par district selon le niveau d'instruction	78
Tableau 9. 6: Répartition de la population âgée de 20 ans au plus par district selon la survie des parents	79
Tableau 9. 7: Répartition (en %) de la population ayant subi une violence par district selon le type de violence subie	80
Tableau 9. 8 : Proportion (en %) de la population handicapée par district selon le sexe	81

Tableau 9. 9 : Proportion (en %) de la population ayant souffert de maladie au cours des 30 jours précédant l'enquête par district selon le sexe	82
Tableau 9. 10: Répartition de la population ayant une assurance maladie par district selon le type d'assurance.....	83
Tableau 9. 11: Proportion de la population dormant sous la moustiquaire par district selon le sexe	84
Tableau 9. 12: Répartition des femmes ayant donné naissance au cours des 12 moi ayant précédé l'enquête par district selon le lieu d'accouchement à la dernière naissance	85
Tableau 9. 13 : Répartition (en %) des décès des 12 mois ayant précédé l'enquête par district selon le sexe	85
Tableau 9. 14: Proportion (en %) de la population enquêtée âgée de 5- 17 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par district selon le sexe	86
Tableau 9. 15: Proportion (en %) de la population enquêtée âgée de 18- 64 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par district selon le sexe	87
Tableau 9. 16: Répartition (en %) des unités d'habitation des ménages enquêtés par district selon la nature du mur	87
Tableau 9. 17: Répartition des unités d'habitation des ménages enquêtés par district selon la nature du toit de l'habitation	88
Tableau 9. 18: Répartition (en%) des unités d'habitation des ménages enquêtés par district selon la nature du pavement de l'habitation.....	89
Tableau 9. 19: Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des terres par district selon l'étendue de leur propriété	90
Tableau 9. 20: Proportion (%) des ménages par district selon les méthodes antiérosives Utilisées.....	91
Tableau 9. 21: Proportion (%) des ménages dont les membres possèdent des comptes en banques par district selon le sexe du Chef de Ménage	92
Tableau 9. 22 : Proportion (%) des ménages dont les membres ont contracté un crédit bancaire au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête par district selon le type de projet pour lequel ce crédit a été contracté	93

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1. 1: Répartition de la population selon le sexe.....	Error! Bookmark not defined.
Graphique 1. 2: Pyramide des âges de la population de Nyabihu	10
Graphique 1. 3 : Carte des densités du district de Nyabihu	12
Graphique 2. 1: Répartition de la population selon l'état matrimonial.....	Error! Bookmark not defined.
Graphique 2. 2: Répartition de la population non instruite selon le degré d'alphabétisation	15
Graphique 2. 3: Répartition de la population âgée de 3 ans et plus selon la fréquentation scolaire	18
Graphique 2. 4: Répartition de la population par sexe selon le niveau d'instruction atteint	Error! Bookmark not defined.
Graphique 2. 5: Répartition (en %) de la population âgée de moins de 20 ans selon la survie des parents	Error! Bookmark not defined.
Graphique 6. 1: Proportion (%) de la population âgée de 5ans ou plus ayant exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquete par statut dans l'emploi	47
Graphique 7. 1: Reaprtition (%) des menages par sexe du chef de ménage	49
Graphique 7. 2: Pyramides des âges des chefs des ménages.....	Error! Bookmark not defined.
Graphique 7. 3: Répartition (en%) des menages pasr état matrimonial du chef de ménage	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
Graphique 7. 4: Repartition (en%)des menages par types de toilette	Error! Bookmark not defined.
Graphique 7. 5:Repartition (en%) des menages propriétaire de leur logement selon le modes d'acquisition de la parcelle	Error! Bookmark not defined.
Graphique 7. 6: Repartition (en%) des menages par nombre des pieces de logements	60
Graphique 7. 7: Repartition (en%) des unités d'habitat par types d'habitat .	Error! Bookmark not defined.

Graphique 7. 8: Répartition (en %) des unités d'habitation selon la nature du toit **Error! Bookmark not defined.**

INTRODUCTION

1. Contexte et justification

La Vision 2020 décidée en 2000 par le Gouvernement Rwandais a pour objectif global la réduction de la pauvreté et le développement économique du pays à long terme. L'une des stratégies adoptées pour atteindre cet objectif fut la décentralisation, c'est-à-dire la mise en place de nouvelles instances administratives locales bien coordonnées, efficaces et efficientes, qui disposent des moyens financiers, matériels, techniques et humains permettant l'accélération du processus de développement économique et de lutte contre la pauvreté.

En Janvier 2006, le Gouvernement rwandais a procédé à une réforme administrative visant la mise en application de la politique de décentralisation décidée depuis 2000. Le pays est alors organisé en 4 Provinces en plus de la Ville de Kigali, 30 Districts, 416 Secteurs, 2 148 Cellules et 14 837 Villages ou imidugudu.

Les districts nouvellement constitués sont mandatés par le gouvernement central pour assurer localement la bonne gouvernance et exécuter les programmes de développement économique et social, et de lutte contre la pauvreté. Pour remplir efficacement leurs fonctions les autorités locales ont besoin des connaissances suffisantes sur les caractéristiques sociodémographiques et économiques de leurs populations. Or ces informations n'existent pas parce que tout simplement les structures administratives locales sont nouvellement créées. Faut-il souligner que le RGPH de 2002, aussi fiable soit-il, est déjà vieux de plus de 5 ans et ne fournit pas des données selon les nouvelles structures. Le prochain RGPH étant prévu pour 2012, l'on ne peut pas attendre cette date pour faire une planification et une gestion basées sur des statistiques fiables. La production des données statistiques de base sur les districts et les secteurs s'avère donc nécessaire et urgente pour permettre aux autorités des nouvelles structures administratives ainsi qu'aux partenaires de développement d'avoir des connaissances récentes et fiables, nécessaires à l'élaboration des politiques de population et des programmes de développement socioéconomique et de lutte contre la pauvreté. Les données actualisées permettront également de faire le suivi et l'évaluation de la Vision 2020, de l'EDPRS, des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) et des contrats de performance pour les autorités locales.

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

2. Objectifs de l'enquête

2.1. Objectif principal

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

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

2.2. Objectifs spécifiques

Les objectifs spécifiques poursuivis sont entre autres de:

- Constituer une base récente et complète de données désagrégées en vue d'une planification et d'une définition des stratégies de réduction de la pauvreté au niveau des districts et des secteurs ;
- Connaître le volume, la composition et la répartition spatiale de la population de chaque entité administrative jusqu'au niveau des secteurs;
- Déterminer les caractéristiques démographiques, économiques et socioculturelles de la population des entités administratives;
- Connaître les conditions d'habitation des ménages par l'étude des caractéristiques de l'habitat ;
- Renforcer les capacités des cadres des districts dans la planification et l'exécution des opérations de collecte, de traitement et d'analyse des données statistiques ;
- Elaborer les monographies des districts;

3. Méthodologie

3.1. Questionnaires

Pour permettre la production des données dans des délais raisonnables et à des coûts moins élevés, nous avons opté pour une combinaison de méthodes de collecte qui consiste à faire un dénombrement exhaustif de toute la population uniquement pour les caractéristiques démographiques et socioculturelles des membres des ménages, et une enquête pour les caractéristiques économiques et environnementaux. Les caractéristiques communautaires ont fait l'objet d'un 3^{ème} questionnaire séparé. Trois

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

Ces questionnaires, essentiellement élaborés par l'INSR, ont fait l'objet des réunions techniques regroupant les professionnels de l'INSR, ceux de la Province et des Districts, ainsi que les représentants des partenaires de développement participant au financement de l'enquête. Au cours de ces réunions, les questionnaires de base ont été présentés et expliqués pour s'assurer que tous les besoins ont été pris en compte. Les questionnaires ont été finalisés après que la formation des enquêteurs et le pré-test aient eu lieu.

- *Questionnaire Tous Ménages (QTM):*

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

- *Questionnaire Enquête Ménage (QEM):*

Destiné à quelques ménages échantillonnés systématiquement dans les districts de façon à avoir une représentation à ce niveau, ce questionnaire comporte les sections sur *les caractéristiques économiques* (emploi, accès au crédit, épargne), sur *les activités agro-pastorales* (possession et exploitation des terres cultivables et/ou des fermes, les types de cultures/d'élevage) et sur *l'habitat et son environnement* (matériaux de construction des unités d'habitation, approvisionnement en eau potable, évacuation des déchets ménagers, existence des latrines et leur état, mode de cuisson, mode d'éclairage).

Les deux types de questionnaires ménages ont donc été administrés en même temps par un même agent enquêteur. La méthode de collecte des informations était l'interview directe auprès du chef de ménage ou son remplaçant reconnu comme tel par les autres membres du ménage.

- *Questionnaire Communautaire (QC) :*

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

Le questionnaire communautaire a été administré au niveau de chaque secteur du district à son Secrétaire Exécutif ou son remplaçant. Etant donné la complexité d'informations à collecter à ce niveau, le QC a été rempli par le contrôleur qui est en même temps un agent du Secteur.

3.2. Recrutement et formation du personnel de terrain

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

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

- **Recrutement et formation des superviseurs**

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

- **Recrutement et Formation des contrôleurs :**

Les agronomes de Secteurs, en raison d'un agronome par Secteur, ont été identifiés pour jouer le rôle de contrôleurs. Ils ont bénéficié d'une formation de 4 jours sur la même matière que les superviseurs. Cette formation a été également assurée par les statisticiens de l'INSR. Un professionnel par District a été désigné pour participer à cette formation, après quoi il a joué le rôle de superviseur dans son District.

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

Les chefs d'équipe et les enquêteurs ont été recrutés dans leurs secteurs de résidence habituelle où ils sont supposés avoir de la crédibilité de leur entourage, surtout en milieu rural. Ils ont été choisis parmi des personnes qui ont au moins le niveau secondaire et une certaine expérience dans la collecte des données. Il s'est agi notamment des membres de l'Association « DUKORERE U RWANDA » qui avaient participé au RGPH-2002, ou des élèves en vacances. Ils ont bénéficié de la même formation que les contrôleurs et pendant le même temps. Cette formation s'est déroulée au niveau des secteurs dans des centres préalablement identifiés et a été assurée par les agronomes des secteurs déjà formés. Des équipes composées de statisticiens de l'INSR et de superviseurs ont été déployées dans tous les sites de formation pour approvisionner ces sites des questionnaires et du matériel de formation, ainsi que pour appuyer les formateurs. A la fin de la formation des enquêteurs, un test a été organisé pour sélectionner les chefs d'équipe.

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

L'opération de dénombrement des ménages dans le District a été préalablement réalisée par les chefs des villages appuyés par les autres membres du comité de direction du village. Pour chaque village, une liste de tous les ménages du village a été dressée et transmise au Responsable de la Cellule qui, à son tour, a transmis toutes les listes des ménages de son ressort au chef-lieu du Secteur. Les listes des ménages de chaque secteur ont ensuite été transmises au siège de l'INSR par l'intermédiaire du District. Ainsi, l'INSR disposait-il déjà des listes de tous les ménages de chaque village du district auxquels a été administré le questionnaire A (QTM). C'est à partir de ces listes qu'un échantillon de 4 538 ménages a été tiré systématiquement et utilisé pour collecter les données avec le questionnaire B (QEM).

La collecte des données a commencé le 6 novembre 2007 et a duré 15 jours. Chaque enquêteur est passé de ménage en ménage pour interviewer, dans la mesure du possible, le chef de ménage (ou, le cas échéant, son remplaçant) sur les caractéristiques de tous les membres de son ménage. Il a bénéficié d'une assistance des chefs de village, de leurs collaborateurs et de la population en général pour identifier les unités d'habitation et des ménages.

Au total 391 personnes dont 3 superviseurs, 12 contrôleurs, 34 chefs d'équipe et 342 enquêteurs ont assuré la collecte des données du Baseline Survey dans le District. La coordination de l'enquête sur le terrain a été organisée au niveau de la Province et assurée par 2 statisticiens de l'INSR basés à Karongi. Un professionnel de la Province a facilité cette coordination.

Durant toute la période de collecte des données, les chefs d'équipes au premier rang et les contrôleurs au second rang ont suivi de très près le personnel de terrain sous leur responsabilité pour s'assurer du bon déroulement des travaux de terrain, de la

couverture des villages, de la complétude et de la qualité des informations recueillies. Ils devaient également suivre de très près le personnel de terrain sous leur contrôle en vérifiant les questionnaires remplis, rendre régulièrement compte à leurs superviseurs et saisir les autorités locales en cas de difficultés. Les questionnaires qui n'étaient pas bien remplis devaient être retournés chez l'enquêteur responsable pour correction.

La supervision au niveau du District a été assurée par les statisticiens de l'INSR et les Professionnels des districts. Les Professionnels des districts avaient surtout le rôle de facilitateurs entre le personnel chargé de la collecte des données et les autorités locales et la population. Quoiqu'il en soit, l'INSR est resté le leader de cette supervision.

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

Les coordinateurs de province et les superviseurs devaient tenir des réunions régulières avec les équipes sous leur responsabilité pour leur communiquer des anomalies constatées ou harmoniser la méthode de collecte. Des téléphones mobiles ont été utilisés pour faciliter une communication rapide entre les équipes et leurs contrôleurs ou superviseurs d'une part, et entre les contrôleurs ou superviseurs et les autorités locales ou l'équipe de coordination sur le terrain d'autre part. Aussi, le coordinateur principal et son assistant tous basés à Kigali ont suivi de prêt le travail de terrain en communiquant chaque jour avec les coordinateurs provinciaux et, de temps en temps, avec les superviseurs ou contrôleurs grâce aux téléphones mobiles. Le coordinateur principal a également effectué deux visites (une par semaine) de deux jours chacune sur le terrain pour s'assurer du bon déroulement des travaux de terrain et de la qualité des données collectées. Au cours de ces visites, il a organisé des réunions regroupant les superviseurs et les coordinateurs provinciaux où chaque coordinateur présentait le rapport sur la situation de l'opération de collecte dans les districts sous sa responsabilité.

4. Sensibilisation

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

C'est dans ce contexte que l'INSR a organisé des séances d'information et de sensibilisation à l'endroit des autorités de la Province et des districts et aux diverses organisations œuvrant au niveau des districts pour présenter l'enquête et expliquer la pertinence de leur rôle pour la réussite de cette opération.

Ces réunions a concerné essentiellement la présentation du contexte et de la justification des variables de chaque questionnaire, le budget de l'enquête et le personnel devant être impliqué dans les activités de collecte des données, ainsi que les

responsabilités des autorités administratives locales ainsi que celles de la population dans l'opération de collecte.

5. Exploitation et Traitement des données

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

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

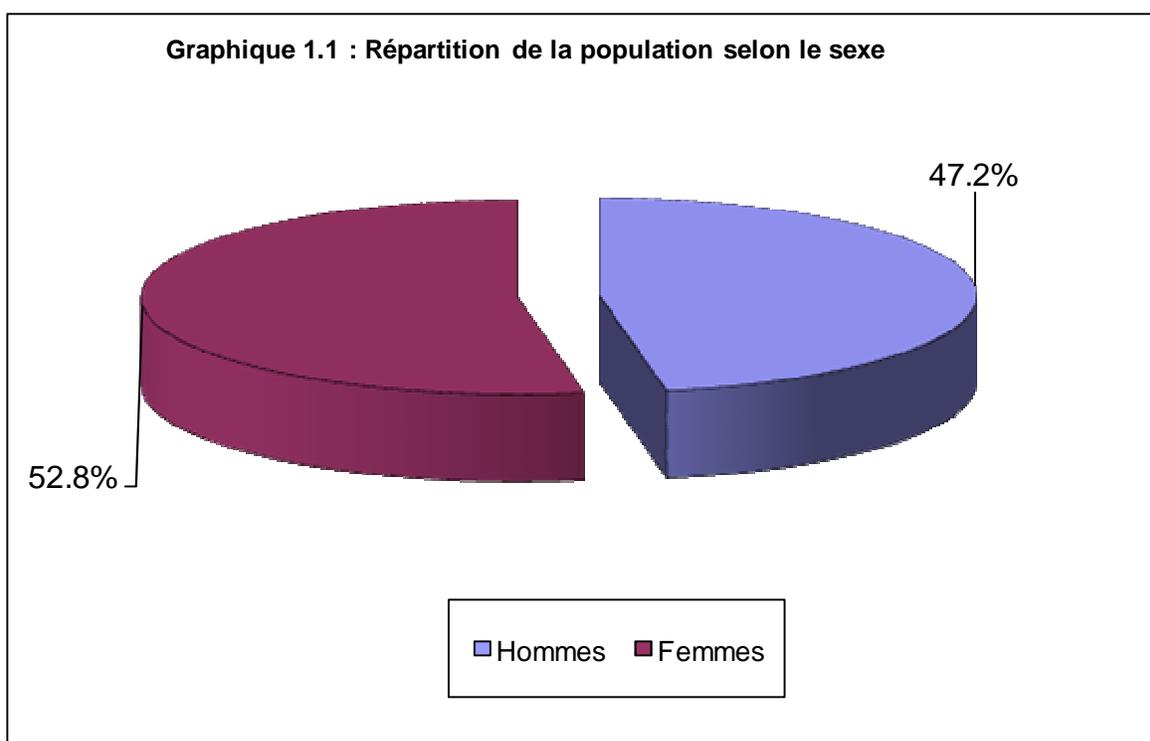
La saisie des données sur des microordinateurs a été réalisée pendant 69 jours par une équipe de 176 opérateurs recrutés et formés. Une deuxième équipe de 38 agents de bureau également formés étaient chargée de la vérification et de la codification des questions ouvertes avant la transmission des questionnaires dans l'atelier de saisie. Les superviseurs de l'opération de collecte des données faisaient également partie de cette seconde équipe. Par ailleurs, le programme de contrôle de qualité a permis de détecter certaines erreurs de saisie. Une équipe composée de 4 informaticiens de l'INSR ont supervisé la saisie des données.

CHAPITRE I : ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

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

1.1. Structure de la population par sexe et par âge

D'après les résultats du recensement consignés dans le tableau 1.1, la population totale du District de Nyabihu est estimée à 298 664 individus. Cette population est composée de 140 825 hommes (47.2%) et de 157 839 femmes (52.8%) (Graphique 1.1).



Selon l'âge, la population de Nyabihu est caractérisée par la prédominance de la jeunesse. En effet, les moins de 5 ans représentent 19.4% de la population. Les moins de 20 ans dépassent la moitié de la population car ils représentent 59%.

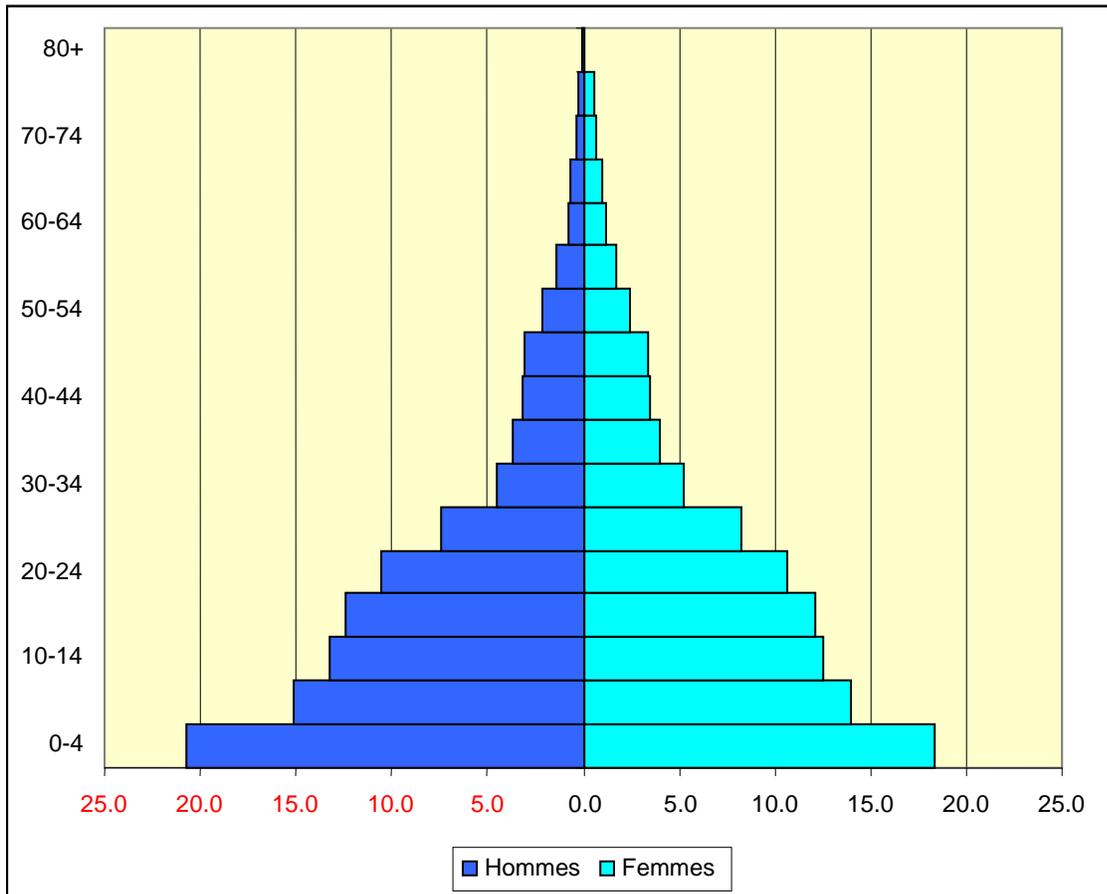
Pour l'ensemble du district, le sexe ratio est de 89 hommes pour 100 femmes. On observe une prédominance numérique du sexe féminin pratiquement à tous les âges, sauf chez les enfants de 0 an révolu où le sexe ratio est de 102% et de 1 à 4 ans est de 100%. (Tableau 1.1).

Tableau 1.1 : Répartition de la population par groupes d'âges selon le sexe

Groupes d'âges	Proportion			Effectifs			Sex ratio
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
0	5.1	4.4	4.7	7,160	6,991	14,151	102
1-4	15.6	13.9	14.7	21,989	21,936	43,925	100
5-9	15.1	13.9	14.5	21,323	22,004	43,327	97
10-14	13.3	12.5	12.9	18,761	19,799	38,560	95
15-19	12.4	12.1	12.2	17,407	19,092	36,499	91
20-24	10.6	10.7	10.6	14,888	16,876	31,764	88
25-29	7.4	8.3	7.9	10,382	13,123	23,505	79
30-34	4.5	5.3	4.9	6,269	8,345	14,614	75
35-39	3.7	4.0	3.9	5,263	6,323	11,586	83
40-44	3.2	3.5	3.4	4,506	5,521	10,027	82
45-49	3.1	3.4	3.3	4,367	5,342	9,709	82
50-54	2.1	2.4	2.3	2,955	3,794	6,749	78
55-59	1.4	1.7	1.6	1,993	2,734	4,727	73
60-64	0.8	1.2	1.0	1,115	1,860	2,975	60
65-69	0.7	0.9	0.8	922	1,477	2,399	62
70-74	0.4	0.7	0.6	620	1,036	1,656	60
75-79	0.3	0.5	0.4	474	841	1,315	56
80+	0.3	0.5	0.4	431	745	1,176	58
Ensemble	100.0	100.0	100.0	140,825	157,839	298,664	89

La structure de la population par sexe et âge est représentée par la pyramide des âges du district. A la lecture de cette pyramide des âges, il ressort que les garçons sont proportionnellement plus nombreux que les filles aux bas âges jusqu'à 19 ans. A partir de 20 ans, la situation s'inverse en faveur du sexe féminin. Ceci peut s'expliquer par la surmortalité masculine que l'on observe généralement à partir de 20 ans d'une part et particulièrement par les effets du génocide de 1994 qui a engendré plus de perte et de déficit d'hommes que de femmes. D'une manière générale, la pyramide des âges a la même allure que celle du Rwanda.

Graphique 1. 1: Pyramide des âges de la population de Nyabihu



1.2. Distribution spatiale de la population

La population de Nyabihu est répartie dans les 12 secteurs que compte le district. La taille de la population varie entre 45 303 et 13 250 habitants selon les secteurs. Les secteurs les plus peuplés sont Kabatwa (15.2%), Rambura (10.2%), Jenda (9.4%) et Bigogwe (9.3%). A l'inverse, les secteurs les moins peuplés sont Muringa (4.4%) et Kintobo (5.8%) (Tableau 1.2).

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

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

Secteur	Proportions			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Bigogwe	9.3	9.4	9.3	13,101	14,764	27,865
Jenda	9.2	9.7	9.4	12,944	15,235	28,179
Jomba	7.1	7.4	7.3	10,031	11,665	21,696
Kabatwa	16.0	14.4	15.2	22,512	22,791	45,303
Karago	6.9	7.0	6.9	9,707	10,997	20,704
Kintobo	5.7	5.9	5.8	8,018	9,318	17,336
Mukamira	7.7	7.9	7.8	10,878	12,542	23,420
Muringa	4.4	4.5	4.4	6,165	7,085	13,250
Rambura	10.3	10.1	10.2	14,569	15,998	30,567
Rugera	8.5	8.4	8.4	11,913	13,267	25,180
Rurembo	7.2	7.6	7.4	10,132	11,939	22,071
Shyira	7.7	7.8	7.7	10,855	12,238	23,093
NYABIHU	100.0	100.0	100.0	140,825	157,839	298,664

En termes de densités (graphique 1.3), le district de Nyabihu est très peuplé avec une densité de plus de 530 habitants au km² dans tous les secteurs sauf Muringa qui en compte 177 au km². Les secteurs de Kabatwa et Shyira sont les plus peuplés avec une densité variant entre 684 et 865 habitants au km². Viennent ensuite les secteurs de Mukamira, Jomba et Rugera avec une densité comprise entre 619 et 683 habitants au km².

Graphique 1.2 : Carte des densités du district de Nyabihu

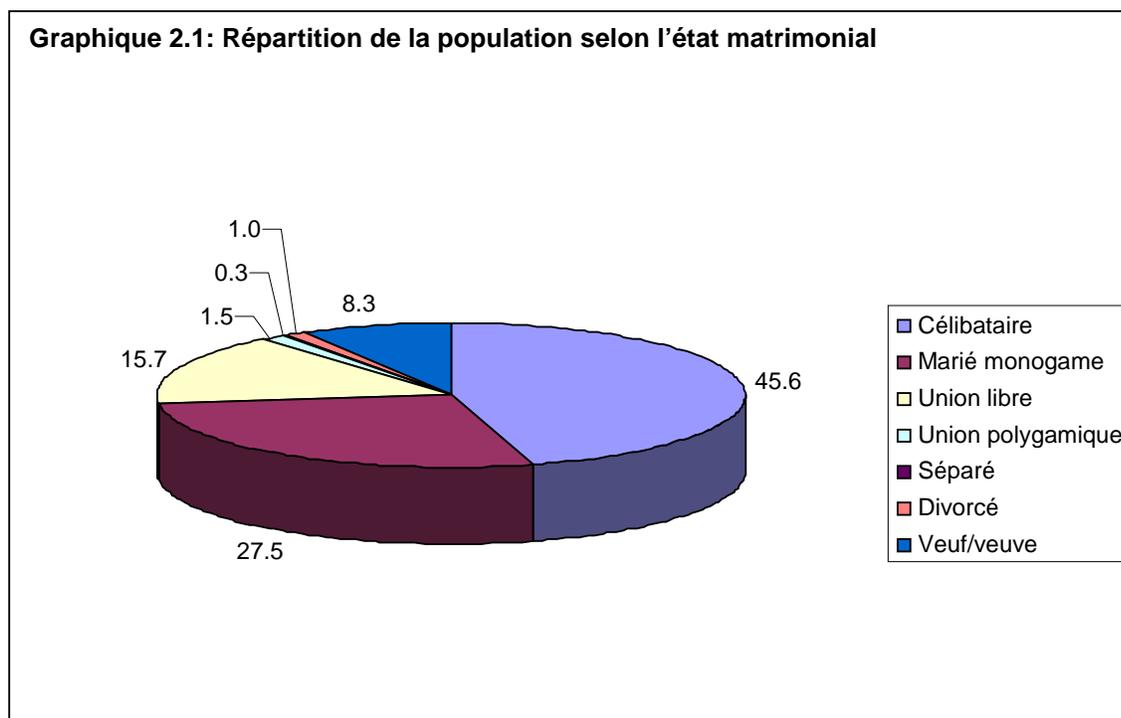


CHAPITRE II. CARACTERISTIQUES SOCIO-CULTURELLES DE LA POPULATION

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

2.1. Etat matrimonial de la population

Au cours du recensement, les individus âgés de 12 ans ou plus ont été interviewés sur leur situation matrimoniale. Comme la montre le graphique 2.1, sur 181 589 répondants, 45.6% sont des célibataires, 27.5% sont des mariés monogames et 15.7% vivent en union libre. Au cours du recensement, 9.6% des individus ont déjà vécu maritalement et sont en rupture d'union ; 8.3% sont en situation de veuvage, 1.5% sont des mariés polygames 1.0% ont divorcé et 0.3% sont séparés. (Graphique 2.1).



Si la proportion des célibataires au niveau du district est de 45.6%, dans les secteurs de Kintobo et Kabatwa, ces proportions atteignent respectivement 49.4% et 54.8%. Les secteurs où l'on retrouve les proportions les plus élevées de mariés sont Shyira et Bigogwe (30.1% chacun), Karago (33.3%), Muringa (34%) et Jomba (34.2%). Par rapport aux individus qui vivent en union libre, les secteurs de Rugera (18.5%) et de Rurembo (22.4%) sont les secteurs où l'on retrouve les proportions les plus élevées (Tableau 2.1).

Lorsque l'on s'intéresse à la rupture d'union, on retrouve plus de veufs dans les secteurs de Jomba (9%), de Rurembo (10%), de Shyira (10.1%) et de Jenda (10.2%). Les divorcés sont plus observés dans le secteur de Shyira (1.5%) (Tableau 2.1).

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

Secteurs	Etat matrimonial							Total	Effectif
	Célibataire	Marié monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve		
Bigogwe	43.8	30.1	15.1	2.8	0.3	0.8	7.0	100.0	16,374
Jenda	42.4	26.5	18.2	1.6	0.2	0.9	10.2	100.0	16,637
Jomba	41.5	34.2	12.8	1.4	0.2	0.8	9.0	100.0	12,817
Kabatwa	54.8	22.7	14.3	0.4	0.3	1.0	6.3	100.0	29,394
Karago	43.6	33.3	12.6	2.3	0.2	0.6	7.5	100.0	12,481
Kintobo	49.4	22.7	16.3	2.0	0.2	0.4	8.7	100.0	10,644
Mukamira	45.0	27.1	15.3	2.5	0.3	1.2	8.6	100.0	13,947
Muringa	40.8	34.0	14.1	1.6	0.4	1.2	7.9	100.0	7,717
Rambura	45.1	28.4	15.3	1.5	0.4	1.1	8.2	100.0	18,624
Rugera	44.1	26.4	18.5	0.8	0.3	0.8	8.5	100.0	15,720
Rurembo	42.1	22.0	22.4	1.7	0.6	1.2	10.0	100.0	12,987
Shyira	43.4	30.1	13.6	1.0	0.3	1.5	10.1	100.0	14,247
NYABIHU	45.6	27.5	15.7	1.5	0.3	1.0	8.3	100.0	181,589

La situation matrimoniale de la population du district selon l'âge est présentée dans le tableau 2.2. D'après les résultats, la quasi-totalité des jeunes de moins de 21 ans n'ont pas encore eu d'expérience de vie maritale. En effet 95.3% d'entre eux sont célibataires.

C'est dans le groupe d'âge 21-34 ans que l'on retrouve plus de personnes vivant en union libre. En effet la proportion de ces personnes est de 27.3% alors que pour l'ensemble du district on en dénombre que 15.7%. Au fur et à mesure que l'âge augmente cette proportion diminue. Ce qui laisse à penser que généralement les gens transitent par la situation d'union libre avant de se marier légalement. En ce qui concerne les mariés monogame, c'est dans le groupe d'âge 35-49 ans que l'on retrouve la proportion la plus élevée (53.3%).

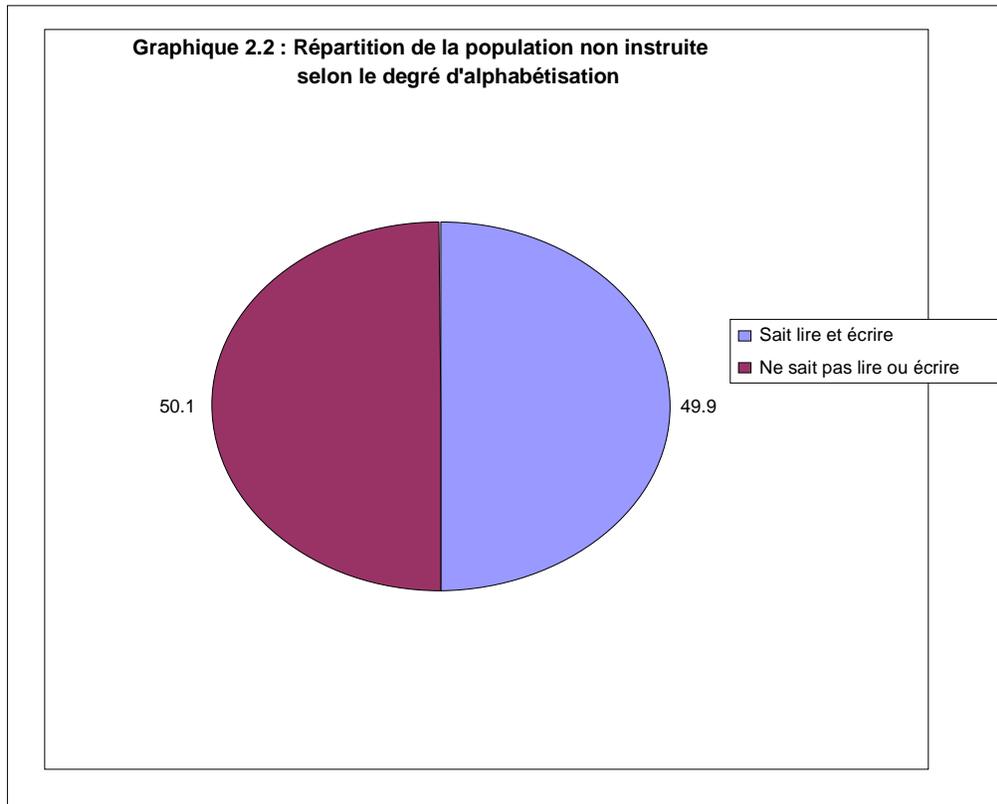
La rupture d'union par le décès du conjoint ou de la conjointe est naturellement plus observée aux âges élevés. Dans les groupes d'âges 50-64 ans et 65 ans & plus ces proportions sont respectivement de 33.9% et 53.4% alors que celle de l'ensemble du district est de 8.3%.

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

Groupes d'âges	Célibataire	Marié(e) monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Total	Effectif
<21 ans	95.3	1.1	3.2	0.1	0.1	0.2	0.1	100.0	66,401
21-34	29.1	37.5	27.3	1.7	0.6	1.4	2.3	100.0	62,869
35-49	3.6	53.3	21.1	3.4	0.3	1.5	16.7	100.0	31,322
50-64	0.5	47.0	13.5	3.2	0.2	1.5	33.9	100.0	14,451
65+	0.4	33.0	9.4	2.2	0.1	1.2	53.4	100.0	6,546
Ensemble	45.6	27.5	15.7	1.5	0.3	1.0	8.3	100.0	181,589

2.2. Alphabétisation de la population

Le sujet d'alphabétisation a été abordé au cours de Baseline Survey. La question de savoir lire ou écrire a été posée aux individus qui n'ont pas fréquenté ou qui n'ont atteint que le niveau préscolaire. Les résultats montrent pour l'ensemble du district de Nyabihu, 107 226 individus ont été concernés par cette question. 49.9% de cette population ont déclaré savoir lire et écrire alors que 50.1% ne sait pas lire ou écrire.



Dans cette catégorie de la population qui a fait sujet pour les questions concernant l'alphabétisation, l'effectif des hommes est de 46 652 et celui des femmes est de 60 574. Ce qui représente des proportions respectives de 43.5% et 56.5%. Pour l'ensemble de Nyabihu, les femmes sont plus analphabètes que les hommes ; alors que la proportion des femmes analphabètes est de 59.3%, celle des hommes est de 38.2% (Tableau 2.3).

Par rapport aux secteurs, les populations qui ont été interviewés se retrouvent plus dans les secteurs de Kabatwa (21 227 individus), Jenda (10 115 individus) et Rugera (9 333 individus). La situation d'analphabétisme est plus observée dans les secteurs de Mukamira (68.1%), Karago (66.2%), Jomba (65.9%) et Kintobo (62.1%). Chez les femmes, c'est dans les secteurs de Mukamira (75.7%), Karago (75.2%), Jomba (74.8%) et Jenda (70.9%) que l'on retrouve la plus forte proportion d'analphabètes. C'est dans les mêmes secteurs que cette situation est plus observée chez les hommes, Mukamira (57.4%), Karago (53.8%) et Jomba (53%) (Tableau 2.3).

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

Secteur	Masculin			Féminin			Ensemble		
	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Total	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif
Bigogwe	56.6	43.4	3,692	32.0	68.0	5,064	42.4	57.6	8,756
Jenda	52.6	47.4	4,141	29.1	70.9	5,974	38.7	61.3	10,115
Jomba	47.0	53.0	3,169	25.2	74.8	4,635	34.1	65.9	7,804
Kabatwa	89.5	10.5	10,494	77.7	22.3	10,733	83.5	16.5	21,227
Karago	46.2	53.8	3,090	24.8	75.2	4,281	33.8	66.2	7,371
Kintobo	49.3	50.7	2,595	30.1	69.9	3,819	37.9	62.1	6,414
Mukamira	42.6	57.4	3,323	24.3	75.7	4,635	31.9	68.1	7,958
Muringa	55.2	44.8	1,653	32.9	67.1	2,357	42.1	57.9	4,010
Rambura	62.0	38.0	3,929	40.5	59.5	4,927	50.1	49.9	8,856
Rugera	57.8	42.2	4,093	40.2	59.8	5,240	47.9	52.1	9,333
Rurembo	54.5	45.5	3,036	32.3	67.7	4,338	41.5	58.5	7,374
Shyira	63.3	36.7	3,437	47.5	52.5	4,571	54.3	45.7	8,008
NYABIHU	61.8	38.2	46,652	40.7	59.3	60,574	49.9	50.1	107,226

D'après les résultats consignés dans le tableau 2.4, on retrouve plus d'individus qui ont été éligibles à la question sur l'alphabétisme dans les 10-24 ans (41 486 individus) et chez les 25-34 ans (25 754 individus). Cependant, le nombre d'analphabètes augmente au fur et à mesure que l'âge augmente ; la proportion d'analphabètes passe de 39% chez le 25-34 ans à 85.5% dans la population âgée de 65 ans et plus. La variation est identique selon le sexe.

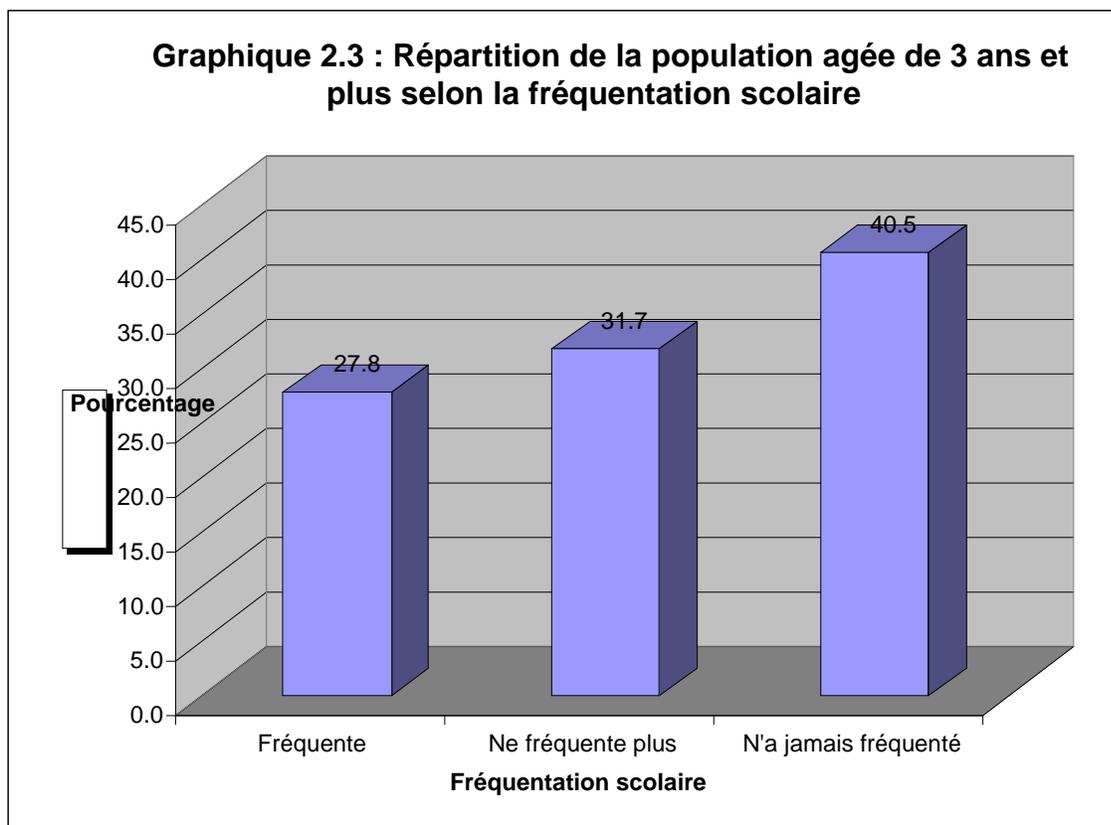
Tableau 2. 4: Répartition (en %) de la population par groupes d'âges selon le degré d'alphabétisation et le sexe

Groupes d'âges	Masculin			Féminin			Ensemble		
	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif
10-24	60.9	39.1	19,272	49.1	50.9	22,214	54.6	45.4	41,486
25-34	71.5	28.5	11,138	53.0	47.0	14,616	61.0	39.0	25,754
35-44	66.8	33.2	7,258	39.1	60.9	9,133	51.4	48.6	16,391
45-54	53.1	46.9	5,130	22.4	77.6	7,177	35.2	64.8	12,307
55-64	48.3	51.7	2,113	14.6	85.4	3,777	26.7	73.3	5,890
65+	30.2	69.8	1,741	7.0	93.0	3,657	14.5	85.5	5,398
Ensemble	61.8	38.2	46,652	40.7	59.3	60,574	49.9	50.1	107,226

2.3. Fréquentation scolaire

Au cours du recensement 280 910 individus âgés de 3 ans et plus ont été dénombrés dans le district de Nyabihu. Les résultats présentés par le graphique 2.3 montre que plus du tiers de la population âgée de 3 ans ou plus n'ont jamais fréquenté l'école (40.5%). Environ 3 personnes sur 10 fréquente au moment du recensement (27.8%) et 31.7% ont 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 selon le statut de la fréquentation scolaire. En effet dans les secteurs Mukamira, Karago, Jenda et Jomba on a dénombré plus de population qui n'a jamais fréquenté. Les proportions de cette couche de population dans ces secteurs sont respectivement de 47.7%, 48.1%, 49.3% et 50.9% alors que la moyenne du district est de 40.5%. En ce qui concerne la population qui ne fréquente plus, les proportions les plus fortes se retrouvent dans les secteurs de Rambura (35.8%), Shyira (35.9%) et Kabatwa (37.5%) (Tableau 2.5).

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

Secteurs	Fréquente	Ne fréquente plus	N'a jamais fréquenté	Effectif
Bigogwe	27.9	30.4	41.7	26,238
Jenda	21.3	29.4	49.3	27,161
Jomba	21.1	28.1	50.9	20,520
Kabatwa	41.8	37.5	20.6	42,117
Karago	24.0	27.9	48.1	19,656
Kintobo	30.8	22.6	46.7	16,799
Mukamira	25.8	26.5	47.7	22,228
Muringa	25.6	31.8	42.6	12,466
Rambura	29.5	35.8	34.7	28,161
Rugera	23.2	34.5	42.3	23,751
Rurembo	22.4	31.4	46.2	20,694
Shyira	27.2	35.9	36.9	21,119
NYABIHU	27.8	31.7	40.5	280,910

Au cours du recensement, les raisons sur l'arrêt de la fréquentation scolaire ont été collectées auprès de la population concernée. Dans la population masculine ayant arrêté de fréquenter l'école, 45.2% ont évoqué les raisons financières c'est-à-dire le manque d'argent pour continuer l'école, plus d'1 personne sur 10 ont affirmé qu'elles ont terminé (10.3%). Les femmes sont moins nombreuses (44.3%) à abandonner l'école à cause du manque d'argent. Aussi, elles sont proportionnellement moins nombreuses que les hommes à évoquer la raison de fin d'études (7.6%).

En revanche, les femmes sont proportionnellement plus nombreuses que les hommes à abandonner l'école pour cause de maladie ; en effet on en a dénombré 3.5% de femmes contre 2.6% d'hommes qui ont évoqué la même raison (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 14% dans le secteur de Kabatwa au moment où cette proportion n'est que de 3.2% dans le secteur de Rurembo.

Chez les femmes on retrouve les mêmes variations au niveau des secteurs Jenda (10.7% et Rurembo (2.1%).

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

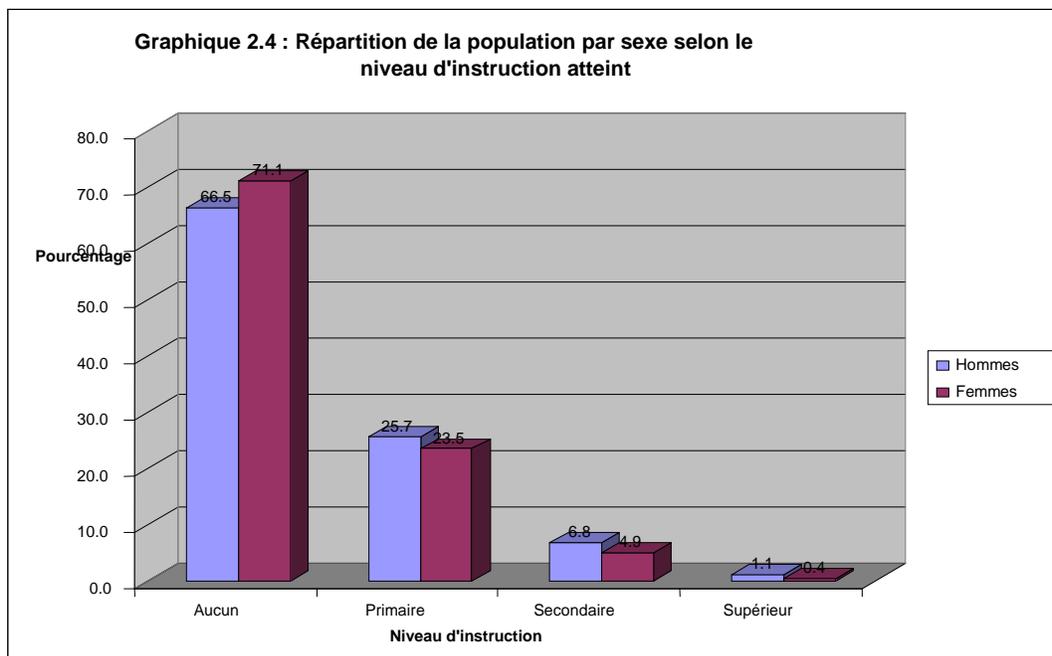
Hommes									
Secteur	A terminé les études	Manque d'argent	Emploi	Maladie	Ecole éloignée	Pas d'intérêt	Mariage	Autre raison	Total
Bigogwe	11.0	30.1	4.7	4.9	1.0	8.0	6.3	33.9	3,932
Jenda	12.3	33.7	5.0	4.5	1.1	6.4	5.1	32.0	3,940
Jomba	8.2	37.5	3.6	3.6	0.5	6.5	4.6	35.5	2,834
Kabatwa	14.0	53.1	7.3	1.1	0.7	2.1	1.3	20.3	7,766
Karago	7.5	48.2	2.2	3.7	1.0	7.6	2.7	27.1	2,823
Kintobo	5.3	42.9	2.9	2.9	1.1	4.6	3.3	37.0	1,810
Mukamira	11.3	37.3	5.2	2.6	0.7	5.7	2.5	34.8	2,847
Muringa	12.7	32.4	1.1	1.8	0.4	1.8	1.6	47.4	1,968
Rambura	9.2	53.6	1.1	2.0	0.3	4.7	1.8	27.3	4,922
Rugera	12.1	46.2	2.5	2.1	0.5	5.2	5.0	26.0	4,040
Rurembo	3.2	57.0	2.0	1.8	0.8	5.1	3.7	26.3	3,102
Shyira	9.1	52.6	2.4	1.5	0.4	4.3	1.9	27.8	3,613
NYABIHU	10.3	45.2	3.8	2.6	0.7	5.0	3.2	29.3	43,597
Femmes									
Secteur	A terminé les études	Manque d'argent	Emploi	Maladie	Ecole éloignée	Pas d'intérêt	Mariage	Autre raison	Total
Bigogwe	7.5	27.4	4.1	7.0	0.8	8.3	8.3	36.5	4,030
Jenda	10.7	31.4	5.5	5.9	1.0	6.5	5.9	33.1	3,995
Jomba	6.7	34.6	2.9	4.8	0.6	7.9	6.0	36.4	2,713
Kabatwa	8.8	55.8	2.2	1.9	0.6	2.9	6.4	21.4	7,407
Karago	6.2	45.2	1.6	4.3	0.7	7.8	5.2	29.0	2,650
Kintobo	3.1	42.5	1.9	4.7	1.7	4.0	4.1	37.9	1,900
Mukamira	9.0	35.6	5.6	3.2	0.3	6.1	4.4	35.9	3,039
Muringa	8.9	31.6	0.3	2.7	0.3	2.5	5.8	47.1	1,986
Rambura	7.3	50.8	0.5	3.0	0.2	5.3	2.2	30.6	5,060
Rugera	9.5	46.3	1.8	2.6	0.4	6.0	5.7	27.5	4,080
Rurembo	2.1	56.8	1.3	2.1	0.7	6.0	5.0	26.1	3,332
Shyira	7.2	52.2	1.4	1.9	0.4	5.5	3.5	28.0	3,916
NYABIHU	7.6	44.3	2.4	3.5	0.6	5.6	5.3	30.6	44,108

Lorsque 57% d'hommes évoque le manque d'argent comme cause d'abandon scolaire dans le secteur de Rurembo, on n'en recense que 30.1% dans le secteur de Bigogwe. Les mêmes tendances sont constatées chez les femmes. A Rurembo 56.8% des femmes ont évoqué le manque d'argent comme raison alors qu'à Bigogwe, elles n'en sont que 27.4% (Tableau 2.6).

2.4. Niveau d'instruction atteint

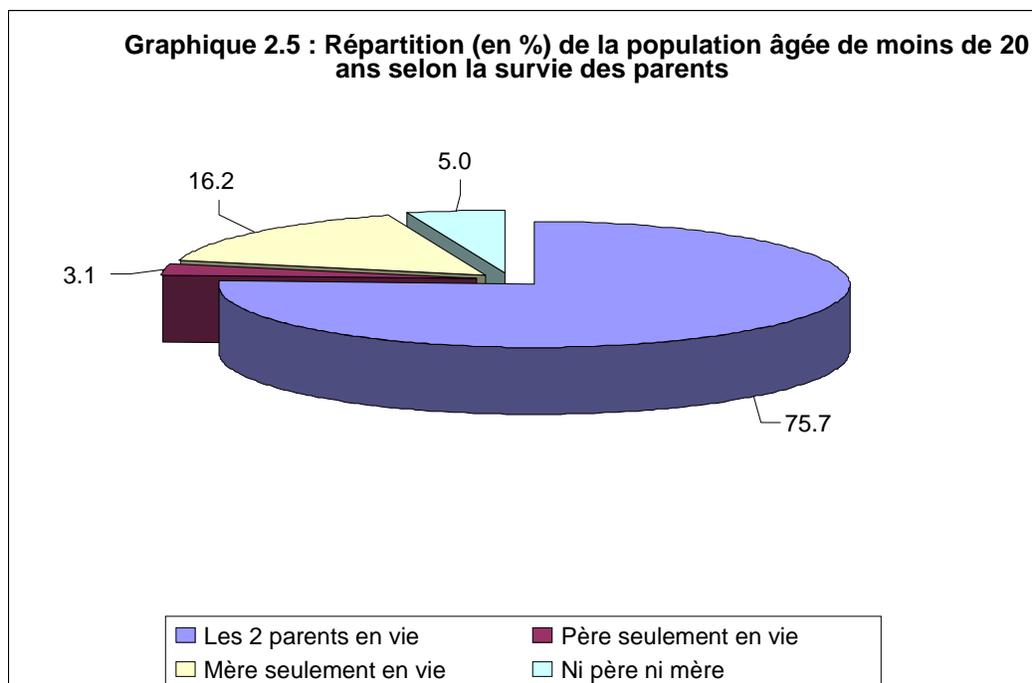
Les résultats sur le niveau d'instruction atteint selon le sexe de la population du district sont récapitulés par le graphique 2.4. Quel que soit le sexe, plus de 7 personnes sur 10 n'ont aucun niveau d'instruction ou au plus le niveau primaire. Les femmes (66.5%) sont plus nombreuses que les hommes (71.1%) à être sans instruction.

En revanche, la tendance qui est observée au niveau primaire est de 25.7% d'hommes et 23.5% de femmes. A partir du niveau secondaire, les hommes sont plus nombreux que les femmes. En effet on recense 6.8% d'hommes qui ont le niveau secondaire et 1.1% qui ont le niveau universitaire. Chez les femmes, ces proportions sont respectivement de 4.9% et 0.4%.



2.5. Survie des parents

Dans le district de Nyabihu, on a dénombré 183 476 individus âgés de 20 ans au plus (Graphique 2.5). Parmi eux, 75.7 % ont leurs parents en vie et 19.3% sont orphelins d'un parent au moins. Les orphelins de pères sont plus nombreux ; en effet 16.2% des enfants ou jeunes ont perdu uniquement leur père et 5% ont perdus les deux parents.



Les secteurs les plus touchés par la perte de parents aux jeunes âges sont Rurembo, Shyira, Jenda, Mukamira et Kintobo où l'on dénombre les proportions les plus élevées d'orphelins de père. Les orphelins de mère se retrouvent plus dans les secteurs de Jomba (4.2%), Rugera (3.8%) et de Jenda (3.6%). Quand à ceux qui ont perdu tout les deux parents, les secteurs de Muringa (5.7%), Rurembo (5.9%), Shyira (6.3%) et Kabatwa (6.9%) 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	Total
Bigogwe	78.7	2.7	15.6	3.1	17,834
Jenda	74.3	3.6	18.4	3.7	17,896
Jomba	73.1	4.2	17.4	5.3	13,563
Kabatwa	78.3	2.5	12.2	6.9	26,397
Karago	77.6	2.9	15.8	3.7	12,672
Kintobo	74.7	2.3	18.8	4.2	10,947
Mukamira	72.9	3.5	18.7	4.9	15,140
Muringa	76.0	3.1	15.3	5.7	8,211
Rambura	78.4	3.1	14.0	4.5	18,469
Rugera	75.0	3.8	16.6	4.7	14,792
Rurembo	73.3	2.8	18.0	5.9	13,834
Shyira	72.7	3.0	18.0	6.3	13,721
NYABIHU	75.7	3.1	16.2	5.0	183,476

2.6. Violences subies

Dans le district Nyabihu, les résultats sur les violences subies font ressortir 2 516 cas de violences déclarées. La répartition des cas déclarés selon le type de violence montre une prépondérance de violence physique avec 1 182 cas déclarés, suivies d'autres violences 939 cas et de violences verbales et injures 200 cas. (Tableau 2.8).

Par rapport aux secteurs, on a observé les plus grands nombres de cas dans les secteurs de Jenda (551 cas), de Kabatwa (479 cas), de Rurembo (262 cas) et de Rambura (248 cas). Quel que soit le secteur, la violence physique vient en première position (Tableau 2.8).

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

Secteur	Types de violences				Total
	Violence physique	Violence sexuelle	Injure/ Violence verbale	Autre violence	
Bigogwe	71	15	2	26	114
Jenda	132	22	24	373	551
Jomba	45	3	16	57	121
Kabatwa	302	15	49	113	479
Karago	115	5	0	8	128
Kintobo	41	2	6	34	83
Mukamira	73	0	10	43	126
Muringa	3	0	0	0	3
Rambura	151	10	47	40	248
Rugera	83	7	13	56	159
Rurembo	89	21	9	143	262
Shyira	77	95	24	46	242
NYABIHU	1,182	195	200	939	2,516

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 Nyabihu. Il décrit également l'état de santé de la population, l'accès aux soins de santé, l'adhésion à l'assurance maladie, le niveau d'utilisation de moustiquaire et renseigne sur le test de VIH ainsi que sur l'état vaccinal des enfants.

3.1. POPULATION DES HANDICAPÉS

Des données du tableau 3.1, on note que le district de Nyabihu compte 25 120 handicapés, ce qui fait environ 8.4% de la population du District. Selon le sexe, la population handicapée atteint environ 8.4% chez les hommes et chez les femmes. Les secteurs Rambura (13.3%), Kintobo (11.1%) et Mukamira (10.3%) possèdent des proportions plus importantes de la population handicapée. On remarque que dans ces secteurs les proportions des femmes sont légèrement plus élevées que celles des hommes.

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

Secteur				Effectifs		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Total
Bigogwe	7.5	6.5	7.0	13,101	14,764	27,865
Jenda	6.8	7.2	7.0	12,944	15,235	28,179
Jomba	9.1	9.8	9.5	10,031	11,665	21,696
Kabatwa	4.5	4.0	4.3	22,512	22,791	45,303
Karago	9.5	7.8	8.6	9,707	10,997	20,704
Kintobo	10.4	11.7	11.1	8,018	9,318	17,336
Mukamira	10.1	10.5	10.3	10,878	12,542	23,420
Muringa	8.1	6.8	7.4	6,165	7,085	13,250
Rambura	12.9	13.6	13.3	14,569	15,998	30,567
Rugera	9.9	10.2	10.0	11,913	13,267	25,180
Rurembo	7.6	7.5	7.5	10,132	11,939	22,071
Shyira	8.3	7.8	8.1	10,855	12,238	23,093
NYABIHU	8.4	8.4	8.4	140,825	157,839	298,664

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

Le tableau 3.2 montre que la grande partie de la population handicapée souffre d'un handicap au niveau des membres supérieurs (31.8%) et du tronc (18.3%). On remarque aussi qu'environ 13.2% de la population handicapée du district de Nyabihu sont aveugles et que 10.5% souffrent des membres inférieurs.

Les handicapés des membres supérieurs sont observés chez 32% des femmes handicapées et chez 31.5% des hommes handicapés alors que le handicap situé au niveau du tronc est déclaré par 18.9% des femmes handicapées et 17.6% des hommes handicapés.

Notons aussi que 12.7% des femmes handicapées et 13.7% des hommes handicapés sont aveugles. Les handicapés mentaux sont 7.7% des femmes et 8.7% des hommes.

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

Type de handicap	Masculi	Féminin	Ensemble
ND	4.3	4.2	4.3
Membres supérieurs	31.5	32.0	31.8
Membres inférieurs	11.2	9.9	10.5
Tronc	17.6	18.9	18.3
Handicap mental	8.7	7.7	8.2
Sourd	3.6	3.2	3.4
Aveugle	13.7	12.7	13.2
Muet	1.0	0.9	0.9
Autre	8.6	10.4	9.5
Total	100.0	100.0	100.0
Effectif	11,893	13,227	2,5120

3.2. MALADIES

Le tableau 3.3 nous révèle que 39 085 personnes de Nyabihu ont souffert de maladie au cours de 30 jours précédant l'enquête, soit 13.1% de l'ensemble de la population du district. Cette proportion s'élève à 14.7% chez les femmes et à 11.2% chez les hommes. Au niveau des secteurs, les fortes proportions de la population ayant souffert de maladie sont observées à Rambura (17.3%), Rurembo (15.9%), Jomba (15.5%) et Rugera (14.9%).

Chez les hommes, ce sont les secteurs de Rambura (15%) et de Rurembo (14.1%) qui se démarquent avec des proportions plus élevées de la population ayant souffert de maladie, alors que chez les femmes, les secteurs de Rambura (19.4%), Rurembo et Jomba (17.5% chacun), et Rugera (16.5%) 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	Masculin	Féminin	Ensemble	Effectif
Bigogwe	9.8	12.3	11.1	3,105
Jenda	9.6	12.8	11.3	3,194
Jomba	13.3	17.5	15.5	3,372
Kabatwa	9.3	12.5	10.9	4,932
Karago	9.5	12.1	10.9	2,256
Kintobo	9.4	13.9	11.8	2,049
Mukamira	10.4	14.6	12.6	2,961
Muringa	9.2	11.9	10.6	1,411
Rambura	15.0	19.4	17.3	5,278
Rugera	13.2	16.5	14.9	3,761
Rurembo	14.1	17.5	15.9	3,519
Shyira	12.0	15.9	14.1	3,247
NYABIHU	11.2	14.7	13.1	39,085

Dans l'ensemble, le tableau 3.4 nous informe que la population plus âgée a le plus souvent souffert de maladie au cours des 30 jours ayant précédé l'enquête (34.4%), suivie par la population de 0 an (21.7%) et celle de 15-64 ans (14.2%). Cette situation ne change pas selon le sexe, mais on observe qu'aux âges avancés, les proportions des personnes malades sont de 10.9% chez les hommes contre 16.9% chez les femmes au groupe d'âges 15-64 ans et de 30.9% chez les hommes contre 36.5% chez les femmes à 65 ans ou plus. Par contre, les proportions ne diffèrent pas beaucoup selon le sexe aux jeunes âges, entre 0-14 ans.

Tableau 3. 4: Proportion 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	Masculin	Féminin	Ensemble
0	22.2	21.2	21.7
1-4	15.9	15.7	15.8
5-14	6.2	6.7	6.5
15-64	10.9	16.9	14.2
65+	30.9	36.5	34.4
Effectif	15,824	23,261	39,085

Le tableau 3.5 montre que la population ayant souffert de maladie a déclaré avoir souffert, en grande partie, de la Malaria (33.2%) et que c'est dans les secteurs de Rambura (45.1%) et Rugera (40.6%) que l'on observe les proportions élevées de la population ayant souffert de la malaria.

Les maux de ventre/vers intestinaux ont été déclarés par 23.5% de la population mais c'est surtout les secteurs de Kintobo (28.5%), Muringa (26.2%) et de Shyira (25.8%) où l'on peut le plus fréquemment localiser la population ayant eu les maux de ventre ou les

vers intestinaux. On note aussi que 8.7% de la population a eu les infections respiratoires et que ce sont essentiellement les secteurs de Kabatwa (13.1%), Bigogwe (11.1%) et Jomba (11%), qui ont été les plus affectés par cette maladie.

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

Secteur	Malaria	Maux de ventre/vers intestinaux	Infections respiratoires	Maladie de la peau	Blessures	Maladies diarrhéiques	Autres maladies	Total
Bigogwe	20.2	24.4	11.1	5.2	2.2	2.5	34.4	3,105
Jenda	32.1	23.8	8.0	5.3	1.7	2.9	25.0	3,194
Jomba	32.2	23.4	11.0	5.3	1.5	3.3	21.7	3,372
Kabatwa	27.6	23.0	13.1	4.0	2.4	3.3	25.7	4,932
Karago	32.3	24.1	9.5	2.8	1.6	1.3	28.1	2,256
Kintobo	19.3	28.5	9.3	3.7	2.6	3.3	32.4	2,049
Mukamira	25.7	22.3	8.6	5.8	2.2	3.0	32.1	2,961
Muringa	35.8	26.2	8.4	5.2	1.8	1.3	21.0	1,411
Rambura	45.1	21.6	6.2	3.6	2.6	2.6	17.8	5,278
Rugera	40.6	21.9	6.8	4.6	2.1	2.8	19.8	3,761
Rurembo	40.4	22.8	5.9	5.0	1.7	2.8	20.8	3,519
Shyira	36.1	25.8	6.2	3.1	2.4	4.0	22.0	3,247
NYABIHU	33.2	23.5	8.7	4.4	2.1	2.9	24.4	39,085

3.3. ACCES AUX SOINS DE SANTE

Le tableau 3.6 nous fait remarquer que plus de la moitié de la population du district de Nyabihu se fait soigner dans une formation sanitaire quand elle est malade pendant que une personne sur dix se font soigner chez un guérisseur traditionnel quand elle a un problème de santé. Noter aussi que plus d'une personne sur cinq ne se font pas soigner quand elles sont malades.

Les secteurs de Kabatwa (75.1%), Shyira (68.6%), Rambura (66.7%) et Rurembo (60.8%) ont des proportions importantes de la population qui se fait soigner dans une formation sanitaire quand elle tombe malade tandis que les secteurs Kintobo (8.1%), Muringa (7.3%) et Bigogwe (6.2%) comptent une part importante de la population qui fait

recours au domicile du médecin quand elle est malade. Les secteurs de Mukamira (34.2%), Jomba (34.1%) et Jenda (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	Centre de santé/hôpital	Domicile du médecin	Chez un guérisseur traditionnel	Autre	N'a pas été en consultation	Total
Bigogwe	45.1	6.2	13.4	6.8	28.4	3,105
Jenda	52.7	3.7	7.8	2.2	33.3	3,194
Jomba	45.5	4.2	13.3	2.6	34.1	3,372
Kabatwa	75.1	4.0	1.5	3.4	15.4	4,932
Karago	56.6	4.3	14.0	3.5	21.5	2,256
Kintobo	48.9	8.1	11.7	1.1	29.4	2,049
Mukamira	49.8	1.7	11.9	2.3	34.2	2,961
Muringa	49.3	7.3	9.6	7.4	26.2	1,411
Rambura	66.7	2.4	4.6	1.6	24.6	5,278
Rugera	55.9	3.2	5.0	3.9	31.6	3,761
Rurembo	60.8	1.8	7.8	1.9	27.1	3,519
Shyira	68.6	2.2	2.9	2.6	23.3	3,247
NYABIHU	58.2	3.7	7.7	3.1	26.9	39,085

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

Cependant, il apparaît de ce tableau que plus le niveau d'instruction augmente plus la proportion de ceux qui vont en consultation médicale dans des formations sanitaires augmente. Cette proportion passe de 58.8% des personnes qui n'ont aucun niveau d'instruction à 78.7% de celles qui ont le niveau universitaire.

L'inverse se produit quant on considère les proportions de personnes qui n'ont pas été en consultation médicale ou qui ont été chez un guérisseur traditionnel. Les personnes sans aucun niveau d'instruction et qui n'ont pas été en consultation médicale alors qu'elles étaient malades représentent 26.4% et celles qui ont été chez un guérisseur traditionnel représentent 8.1%. Parmi les personnes de niveau d'instruction universitaire, on note seulement 11.2% qui ont déclaré n'avoir pas été en consultation médicale et 2.2% qui ont déclaré avoir été chez un guérisseur traditionnel alors qu'elles étaient malades.

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

Niveau d'instruction	Centre de santé/hôpital	Domicile du médecin	Chez un guérisseur traditionnel	Autre	N'a pas été en consultation	Effectif
Aucun	58.8	3.4	8.1	3.1	26.4	11,787
Primaire	64.9	3.8	5.9	2.7	22.2	5,345
Secondaire	72.6	4.8	3.9	3.2	15.0	1,321
Supérieur	78.7	3.4	2.2	4.5	11.2	89
Ensemble	61.6	3.6	7.2	3.0	24.3	18,542

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 53.8% d'adhérents alors que l'assurance Rama en compte 3.6%. Remarquez aussi que les gens qui n'appartiennent à aucune assurance maladie atteignent 41.1%.

Au niveau des secteurs, Rambura (60.4%), Kabatwa (58.6%), Shyira (58.3%) et Muringa (58.2%) rassemblent le plus fréquemment les personnes membres de la mutuelle de santé.

De même, dans le secteur Kabatwa, la proportion des personnes assurées par Rama, atteint 10.7%.

Par contre, les secteurs de Kintobo (58.3%), Bigogwe (52.1%), Jomba (48%) et Mukamira (45.1%), détiennent de fortes proportions de la population sans aucune assurance.

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

Secteur	Rama	Mutuelle de santé	MMI	Autre assurance	Aucune assurance	Total
Bigogwe	3.3	44.2	0.3	0.1	52.1	27,865
Jenda	2.1	55.9	0.1	0.2	41.7	28,179
Jomba	1.3	50.6	0.1	0.1	48.0	21,696
Kabatwa	10.7	58.6	1.2	2.5	27.1	45,303
Karago	2.8	52.5	0.6	0.4	43.7	20,704
Kintobo	3.7	36.4	0.7	0.9	58.3	17,336
Mukamira	1.1	53.2	0.3	0.4	45.1	23,420
Muringa	3.8	58.2	0.9	0.2	36.9	13,250
Rambura	1.8	60.4	0.5	0.9	36.4	30,567
Rugera	1.9	53.9	0.2	4.1	39.9	25,180
Rurembo	1.6	55.3	0.6	0.5	42.0	22,071
Shyira	3.0	58.3	0.5	0.6	37.6	23,093
NYABIHU	3.6	53.8	0.5	1.1	41.1	298,664

Le tableau 3.9, nous renseigne que pour l'ensemble du district de Nyabihu et pour les 3 types d'assurance, les proportions des adhérents semblent augmenter avec l'âge jusqu'à 65 ans. Ainsi, le groupe d'âges dont la population est proportionnellement nombreuse à être assurée est celui de 15-64 ans, 54.5% pour l'ensemble du district, 52.6% pour la mutuelle de santé, 51.2% pour RAMA et 48.4% pour MMI. Le groupe d'âges de 5-14 ans suit avec 29.2% d'assurés dans Rama, 26.7% dans la mutuelle de santé et 22.2% dans MMI. La population des âges extrêmes 0 et 65 ans ou plus est sous représentée dans les trois types d'assurance maladie.

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

Groupes d'âges	Rama	Mutuelle de santé	MMI	Autre assurance	Aucune assurance	Ensemble
0	4.3	4.2	7.5	3.0	5.4	4.7
1-4	14.6	14.1	21.7	12.4	15.5	14.7
5-14	29.2	26.7	22.2	28.8	28.2	27.4
15-64	51.2	52.6	48.4	54.3	48.7	50.9
65+	0.7	2.3	0.3	1.5	2.2	2.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

3.5. UTILISATION DE MOUSTIQUAIRE

Du tableau 3.10, on observe que dans l'ensemble, 48.6% des hommes et 47.5% des femmes dorment sous la moustiquaire. Selon les secteurs, Kabatwa (66.4%), Shyira (65%), Rugera (61.6%), Rambura (55.9%) ainsi que Karago (53.2%) enregistrent des proportions élevées des personnes dormant sous la moustiquaire. Pour tous ces cas, on n'observe pas de différence entre hommes et femmes.

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

Secteur	Proportions (en %)			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Bigogwe	45.7	43.7	44.6	13,101	14,764	27,865
Jenda	30.7	29.2	29.9	12,944	15,235	28,179
Jomba	24.8	24.0	24.4	10,031	11,665	21,696
Kabatwa	65.7	67.2	66.4	22,512	22,791	45,303
Karago	54.2	52.3	53.2	9,707	10,997	20,704
Kintobo	30.5	30.2	30.3	8,018	9,318	17,336
Mukamira	32.1	31.2	31.6	10,878	12,542	23,420
Muringa	49.0	47.9	48.4	6,165	7,085	13,250
Rambura	56.4	55.4	55.9	14,569	15,998	30,567
Rugera	61.5	61.7	61.6	11,913	13,267	25,180
Rurembo	43.1	42.5	42.8	10,132	11,939	22,071
Shyira	65.1	64.9	65.0	10,855	12,238	23,093
NYABIHU	48.6	47.5	48.0	140,825	157,839	298,664

3.6. Test de VIH

Le tableau 3.11 montre que plus d'une personne sur cinq (26.6%) ont fait le test de VIH dans le district de Nyabihu. Selon le sexe, 26.7% des hommes ont fait ce test de VIH contre 26.6% des femmes

Par groupes d'âges, on observe que la proportion des personnes qui se font tester, est faible aux jeunes âges mais commence à augmenter au groupe d'âges 20-24 pour atteindre des proportions plus élevées aux groupes d'âges 25-29 (57.8%), 30-34 (59.9%) et 35-39 (55.7%). Cependant on voit qu'après avoir atteint son maximum au groupe d'âges 30-34 chez les hommes et 25-29 ans chez les femmes, la proportion diminue progressivement pour atteindre 7% chez les hommes et 4.6% chez les femmes à 80 ans ou plus. On peut noter aussi qu'entre 20-24 ans, la proportion des hommes qui se font tester s'élève à 36.4% pendant qu'elle atteint 44.8% chez les femmes. Remarquer aussi qu'à 0 an 19.8% d'enfants de sexe masculin et 20.4% d'enfants de sexe féminin ont été testés.

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

Groupes d'âges				Effectifs		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Total
0	19.8	20.4	20.1	7,160	6,991	14,151
1-4	14.5	14.2	14.4	21,989	21,936	43,925
5-9	12.6	12.3	12.5	21,323	22,004	43,327
10-14	13.4	13.5	13.4	18,761	19,799	38,560
15-19	15.0	17.6	16.4	17,407	19,092	36,499
20-24	36.4	44.8	40.8	14,888	16,876	31,764
25-29	57.5	58.1	57.8	10,382	13,123	23,505
30-34	63.2	57.4	59.9	6,269	8,345	14,614
35-39	60.8	51.5	55.7	5,263	6,323	11,586
40-44	54.3	39.5	46.1	4,506	5,521	10,027
45-49	45.9	28.8	36.5	4,367	5,342	9,709
50-54	35.0	19.7	26.4	2,955	3,794	6,749
55-59	30.3	16.5	22.3	1,993	2,734	4,727
60-64	23.0	11.8	16.0	1,115	1,860	2,975
65-69	17.4	9.1	12.3	922	1,477	2,399
70-74	14.7	7.3	10.1	620	1,036	1,656
75-79	10.8	5.2	7.2	474	841	1,315
80+	7.0	4.6	5.4	431	745	1,176
NYABIHU	26.7	26.6	26.6	140,825	157,839	298,664

3.7. VACCINATION DES ENFANTS

D'après le tableau 3.12, on voit que dans le district de Nyabihu, la grande majorité des enfants de moins de 5 ans aussi bien garçons que filles ont reçu le BCG. Ceci est aussi valable chez les garçons et chez les filles. Les secteurs qui se démarquent avec des fortes proportions des enfants de moins de 5 ans ayant reçu le BCG, sont ceux de Bigogwe (97%), Karago (96.2%) et Rambura (95.6%). Selon le sexe, les proportions les plus importantes sont localisées dans les mêmes trois districts, Bigogwe, Karago et Rambura tant pour les enfants de moins de 5 ans de sexe masculin que ceux de sexe féminin.

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

Secteur	Proportions (en %)			Effectif total des enfants de moins de 5 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Bigogwe	97.2	96.7	97.0	3,310	3,285	6,595
Jenda	95.2	95.7	95.5	3,268	3,351	6,619
Jomba	94.9	95.0	95.0	2,699	2,824	5,523
Kabatwa	92.9	93.7	93.3	4,440	4,191	8,631
Karago	96.2	96.2	96.2	2,467	2,369	4,836
Kintobo	95.2	95.4	95.3	1,899	1,758	3,657
Mukamira	95.0	96.0	95.5	2,776	2,787	5,563
Muringa	95.1	95.5	95.3	1,608	1,724	3,332
Rambura	95.8	95.5	95.6	3,490	3,526	7,016
Rugera	93.1	93.4	93.3	2,748	2,783	5,531
Rurembo	95.5	95.1	95.3	2,814	2,862	5,676
Shyira	94.7	95.4	95.1	2,756	2,721	5,477
NYABIHU	95.0	95.2	95.1	34,275	34,181	68,456

Le tableau 3.13 nous révèle que la quasi-totalité des enfants de moins de 5 ans du district de Nyabihu (97%), a reçu tous les vaccins de PENTAVALAN. Ceci est valable que les enfants soient de sexe masculin ou de sexe féminin.

Les secteurs de Kintobo et Rugera (98.1% chacun), Karago (98%) , Bigogwe et Mukamira (97.8% chacun), possèdent des proportions importantes des enfants de sexe masculin de moins de 5 ans ayant reçu tous les vaccins de PENTAVALAN pendant que les secteurs de Kintobo (98.9%), Rugera (98.1%), Rambura (98%) et Karago (97.9%) renferment des proportions élevées des enfants de moins de 5 ans de sexe féminin ayant reçu tous les vaccins de PENTAVALAN.

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

Secteur	Masculin						Féminin					
	A reçu tous les vaccins	A reçu un seul	En a reçu deux	N'en a reçu aucun	N'est pas concerné	Total	A reçu tous les vaccins	A reçu un seul	En a reçu deux	N'en a reçu aucun	N'est pas concerné	Total
Bigogwe	97.8	0.7	0.5	0.5	0.5	3,193	97.7	0.7	0.4	0.4	0.8	3,193
Jenda	97.1	1.6	0.4	0.5	0.4	3,255	96.9	1.5	0.3	0.6	0.6	3,255
Jomba	97.7	0.7	0.5	0.5	0.5	2,705	97.7	1.0	0.4	0.4	0.6	2,705
Kabatwa	96.9	1.1	0.3	0.1	1.6	3,942	96.7	1.0	0.5	0.3	1.5	3,942
Karago	98.0	1.4	0.1	0.3	0.3	2,290	97.9	1.4	0.2	0.3	0.1	2,290
Kintobo	98.1	0.6	0.1	0.3	0.9	1,686	98.9	0.4	0.3	0.2	0.2	1,686
Mukamira	97.8	0.7	0.4	0.8	0.3	2,686	97.4	1.0	0.4	0.9	0.3	2,686
Muringa	97.0	0.8	0.2	1.2	0.8	1,658	97.4	1.0	0.4	0.3	1.0	1,658
Rambura	97.6	1.0	0.7	0.3	0.4	3,368	98.0	0.7	0.7	0.1	0.4	3,368
Rugera	98.1	0.8	0.3	0.7	0.2	2,596	98.1	1.0	0.3	0.5	0.1	2,596
Rurembo	96.4	1.3	0.4	0.4	1.5	2,738	96.7	1.2	0.6	0.3	1.1	2,738
Shyira	96.6	1.7	0.8	0.4	0.5	2,609	96.7	1.2	0.8	0.8	0.5	2,609
NYABIHU	97.4	1.0	0.4	0.5	0.7	32,726	97.5	1.0	0.4	0.4	0.6	32,726

Le tableau 3.14, nous décrit la répartition des enfants de moins de 5 ans selon qu'ils aient reçu ou non de vaccin contre la polio. De ce tableau, il s'avère que 96.9% des enfants tant de sexe masculin que de sexe féminin de moins de 5 ans ont reçu le vaccin contre la polio. Ceux qui n'ont pas été complètement vacciné ne s'élèvent qu'à 1.9% pour les garçons et 1.8% pour les filles tandis que ceux qui n'ont reçu aucun vaccin sont estimés à 1.3% des enfants tant de sexe masculin que de sexe féminin. La situation reste la même au niveau de tous les secteurs et selon le sexe, car au niveau de tous les secteurs les enfants de moins de 5 ans ayant reçu le vaccin contre la polio sont très proches de 97% tant pour les garçons que pour les filles.

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

Secteur	Masculin					Féminin				
	A reçu tous les vaccins	A reçu un seul	En a reçu deux	N'en a reçu aucun	Total	A reçu tous les vaccins	A reçu un seul	En a reçu deux	N'en a reçu aucun	Total
Bigogwe	96.5	1.1	0.6	1.8	3,229	96.5	0.7	0.8	2.0	3,189
Jenda	96.3	1.9	0.5	1.3	3,148	96.0	1.9	0.6	1.5	3,245
Jomba	97.2	0.8	0.8	1.2	2,557	96.9	1.3	0.4	1.3	2,695
Kabatwa	97.4	1.4	0.6	0.5	4,117	97.4	1.2	0.7	0.7	3,924
Karago	97.6	1.5	0.5	0.4	2,389	97.5	1.7	0.1	0.6	2,276
Kintobo	97.8	0.4	0.2	1.6	1,811	98.9	0.3	0.1	0.7	1,681
Mukamira	96.9	1.1	0.3	1.7	2,650	96.2	1.0	0.5	2.3	2,681
Muringa	96.5	1.2	0.3	2.1	1,538	96.8	0.7	0.6	1.9	1,650
Rambura	97.2	1.1	0.7	1.0	3,336	97.4	0.9	0.9	0.8	3,358
Rugera	97.7	1.0	0.4	0.9	2,538	97.5	1.0	0.5	1.0	2,575
Rurembo	95.8	1.5	0.6	2.1	2,689	96.4	1.4	0.7	1.5	2,729
Shyira	95.6	1.9	1.4	1.2	2,619	96.2	1.4	1.3	1.1	2,607
NYABIHU	96.9	1.3	0.6	1.3	32,621	96.9	1.2	0.6	1.3	32,610

Le tableau 3.15, présente les enfants de moins de 5 ans ayant reçu ou non le vaccin contre la rougeole. De ce tableau nous observons que 92 % des filles de moins de 5 ans et 91.9% des garçons de moins de 5 ans ont reçu le vaccin contre la rougeole, 4.3% des enfants de moins de 5 ans tant filles que garçons n'en ont pas reçu alors que 3.8% des garçons et 3.7% des filles n'étaient pas concernés c'est-à-dire qu'ils n'avaient pas encore l'âge de prendre le vaccin contre la rougeole.

Le secteur Kintobo, détient une proportion plus élevée d'enfants de moins de 5 ans ayant reçu la Rouvax aussi bien chez les garçons (96.2%) que chez les filles (95.1%).

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

Secteur	Masculin				Féminin			
	En a reçu	N'en a pas reçu	N'est pas concerné	Total	En a reçu	N'en a pas reçu	N'est pas concerné	Total
Bigogwe	87.4	6.6	5.9	3,232	88.9	5.6	5.5	3,191
Jenda	93.0	4.8	2.1	3,134	93.2	4.8	2.0	3,236
Jomba	93.8	3.8	2.4	2,543	93.5	4.3	2.1	2,682
Kabatwa	92.1	3.1	4.8	4,081	92.2	4.0	3.8	3,900
Karago	94.7	4.4	0.9	2,363	94.8	4.4	0.8	2,266
Kintobo	96.2	0.9	2.8	1,804	95.1	1.4	3.5	1,682
Mukamira	90.4	6.1	3.5	2,626	90.1	5.4	4.5	2,666
Muringa	92.9	3.5	3.6	1,526	92.3	3.4	4.3	1,635
Rambura	91.9	4.1	4.0	3,318	92.5	3.4	4.1	3,324
Rugera	95.0	4.1	1.0	2,478	94.6	4.0	1.4	2,519
Rurembo	88.3	3.7	7.9	2,684	89.5	3.6	6.9	2,726
Shyira	90.1	5.1	4.8	2,612	89.5	5.5	5.0	2,599
NYABIHU	91.9	4.3	3.8	32,401	92.0	4.3	3.7	32,426

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 qu'environ 89.9% des femmes ont été en consultation prénatale au cours de leur dernière grossesse. Cette situation ne change pas selon les secteurs où les proportions varient de 85.8% à 93.6%

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

Secteur	Hôpital/ Centre de santé	Guérisseur traditionnel	N'a pas été en consultation	Ailleurs	Total
Bigogwe	88.5	0.1	10.8	0.1	4073
Jenda	89.5	0.2	8.1	0.2	4291
Jomba	87.9	0.4	11.0	0.1	3458
Kabatwa	93.6	0.2	4.4	0.2	6176
Karago	91.0	0.2	8.2	0.2	3230
Kintobo	89.0	0.5	9.7	0.3	2390
Mukamira	85.8	0.1	13.5	0.2	3553
Muringa	88.1	0.0	11.0	0.0	2040
Rambura	92.0	0.3	7.0	0.1	4577
Rugera	89.5	0.1	9.6	0.1	3827
Rurembo	89.5	0.1	9.5	0.2	3467
Shyira	89.8	0.1	8.0	0.2	3705
NYABIHU	89.9	0.2	8.8	0.2	44787

Le tableau 4.2 nous fournit des informations sur le lieu d'accouchement des femmes pour leur dernière grossesse. Ainsi dans le district de Nyabihu, 46.2% des femmes continuent d'accoucher à la maison et 53.8% de femmes accouchent dans les formations sanitaires. Les secteurs de Bigogwe (71.7%), Mukamira (64.8%), Jomba (63.2%) et Kintobo (56.6%) détiennent les proportions importantes des femmes qui accouchent à la maison, pendant que Kabatwa (88.7%) et Shyira (68.4%) comptent une forte proportion des femmes qui accouchent dans une formation sanitaire.

Tableau 4.2: Répartition des femmes ayant donné naissance au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête par secteur selon le lieu d'accouchement.

Secteur	Hôpital/ centre de santé	A la maison	Total
Bigogwe	28.3	71.7	4023
Jenda	46.5	53.5	4211
Jomba	36.8	63.2	3410
Kabatwa	88.7	11.3	6103
Karago	49.6	50.4	3179
Kintobo	43.4	56.6	2369
Mukamira	35.2	64.8	3476
Muringa	50.2	49.8	2001
Rambura	53.5	46.5	4488
Rugera	58.2	41.8	3734
Rurembo	58.9	41.1	3403
Shyira	68.4	31.6	3640
NYABIHU	53.8	46.2	44037

4.2. Utilisation des méthodes contraceptive

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, 87.6%, n'utilisaient pas de méthodes contraceptives au moment de l'enquête. Parmi celles qui en utilisent, 4.0% utilisent les injections et 2.6% des pilules.

On peut noter que c'est dans les secteurs Kabatwa (3.5%), Shyira (3.3%) et Jenda (2.9%), que se situent au moins trois pourcent des femmes de 12-49 ans qui utilisent les pilules. Les secteurs Bigogwe (5.4%), Jenda et Mukamira tout les deux (5.1%) et Kabatwa (4.9%) comptent les proportions plus élevées de femmes qui utilisent les injections comme méthode contraceptive.

Tableau 4. 2 : Proportion des femmes âgées de 12-49 ans utilisant des méthodes contraceptives par secteurs selon la méthode utilisée

Secteur	Pillule	Injections	Condom	Collier	MAMA	Sterilet	Retrait	Autre méthode	Aucune méthode	Total	Effectif
Bigogwe	2.8	5.4	0.3	0.1	0.1	0.1	1.4	0.9	88.8	100.0	7776
Jenda	3.0	5.1	0.5	0.1	0.8	0.0	1.0	1.5	87.9	100.0	8023
Jomba	2.7	3.1	1.1	0.1	2.8	0.0	2.2	2.6	85.4	100.0	6221
Kabatwa	3.5	4.9	1.5	1.1	0.5	0.4	1.2	4.5	82.2	99.9	13452
Karago	1.6	2.9	0.5	0.6	0.4	0.1	1.9	2.0	90.0	100.0	6040
Kintobo	1.4	2.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.9	2.5	92.5	100.0	5200
Mukamira	2.1	5.1	0.2	0.1	0.2	0.0	1.0	0.9	90.4	100.0	6804
Muringa	1.7	3.7	0.6	0.2	0.0	0.0	1.3	2.6	89.8	100.0	3757
Rambura	2.7	4.0	0.7	0.6	0.5	0.2	1.2	1.9	88.2	99.8	8611
Rugera	2.3	2.7	0.8	0.3	0.9	0.1	2.8	2.8	87.2	99.8	7292
Rurembo	2.5	2.4	0.9	0.6	0.7	0.0	0.9	1.8	90.2	100.0	6378
Shyira	3.3	4.4	1.3	0.4	0.4	0.1	1.4	2.4	86.2	99.9	6792
NYABIHU	2.6	4.0	0.8	0.4	0.6	0.1	1.4	2.3	87.6	99.9	86346

Le tableau 4.4 montre comment se présente l'utilisation de méthodes contraceptives par état matrimonial des femmes de Nyabihu. En général, ces informations nous révèlent que 87.6% des femmes de 12-49 ans n'utilise pas aucun méthodes contraceptives, les proportions les plus élevés s'observe chez les célibataires avec (99.2%) Parmi les contraceptifs utilisés, les contraceptifs en injections est la méthode contraceptive la plus utilisée dans le district de Nyabihu, avec 4.0% 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 mariées monogames (9.3%), celles en union polygamique (7.2%) et celles en union libre (7.1%). Les pilules suivent quel que soit aussi l'état matrimonial observé, (2.6%) dans l'ensemble, bien que les proportions importantes se situent chez les mariées monogames (6.2%) et chez celles en union libre (5.2%).

Le retrait est une méthode utilisée par (1.4%) dans l'ensemble, mais surtout par (3.5%) des femmes utilisatrices des méthodes contraceptives en union monogame, par (2.7%) de celles en union libre et (1.5%) de celles en union polygame.

Tableau 4. 3: 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	Total
N.D	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1
Pillule	0.1	6.2	5.2	3.8	1.9	1.2	1.0	2.6
Injections	0.2	9.3	7.1	7.2	3.8	3.7	2.4	4.0
Condom	0.1	1.7	1.5	0.8	1.7	1.2	0.2	0.8
Collier	0.0	1.1	0.8	0.5	0.4	0.0	0.1	0.4
MAMA	0.1	1.5	1.0	0.7	0.2	0.1	0.3	0.6
Sterilet	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
Retrait	0.1	3.5	2.7	1.5	0.4	0.2	0.5	1.4
Autre méthode	0.1	5.8	3.9	2.2	1.7	0.9	1.7	2.3
Aucune méthode	99.2	70.6	77.6	83.3	89.7	92.4	93.6	87.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Effectif	40 968	21 719	13 950	1 832	476	1 216	6 127	86 288

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.

Au cours du recensement, des questions sur le décès survenu au cours des 12 derniers mois et l'âge au décès ont été posées. Les résultats montrent que, pour l'ensemble du district, on a dénombré 1 449 cas de décès au cours de la période indiquée.

La répartition selon le sexe montre qu'il y a eu plus d'hommes décédés (767cas) que de femmes décédées (682 cas). Selon l'âge, on note une surmortalité chez les enfants de moins de 5 ans. En effet, dans cette tranche d'âge, le nombre de décès représente (52.2%) du nombre total de décès déclarés.

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

Groupe d'age au Décès	Proportion			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
<1	21.0	18.9	20.0	161	129	290
1-4	30.6	33.9	32.2	235	231	466
5-9	9.6	9.1	9.4	74	62	136
10-14	3.5	4.1	3.8	27	28	55
15-19	3.1	2.3	2.8	24	16	40
20-24	3.3	4.5	3.9	25	31	56
25-29	3.4	3.4	3.4	26	23	49
30-34	3.5	3.7	3.6	27	25	52
35-39	2.6	2.5	2.6	20	17	37
40-44	2.1	3.2	2.6	16	22	38
45-49	3.3	2.3	2.8	25	16	41
50-54	2.7	1.9	2.3	21	13	34
55-59	2.0	2.1	2.0	15	14	29
60-64	2.2	1.3	1.8	17	9	26
65-69	1.7	0.7	1.2	13	5	18
70-74	2.5	1.9	2.2	19	13	32
75-79	0.8	0.3	0.6	6	2	8
80+	2.1	3.8	2.9	16	26	42
Ensemble	100	100	100	767	682	1449

La situation est plus préoccupante quand on sait que 1 décès sur 5 cas déclarés ont lieu à moins d'1 an (15.7%). 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'âge.

Egalement, entre 25 et 44 ans on dénombre plus de décès chez les femmes que de décès chez les hommes. Ceci peut s'expliquer par le fait que, à ces âges, les femmes du district de Nyabihu sont en âge de procréation et courent plus de risques de décès que les hommes. A partir de 60 ans, les hommes meurent plus que les femmes (Tableau 5.1).

CHAPITRE VI : EMPLOI

Le présent chapitre fait état de l'emploi des habitants du district selon les grands groupes d'âges, 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 Nyabihu, l'enquête a saisi 7206 personnes âgées de 5 à 17 ans dont 3470 de sexe masculin et 3736 de sexe féminin. Dans l'ensemble, 70.2% de cette population ont déclaré avoir exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête comme on peut à travers le graphique 6.1. Selon le sexe, ces enfants représentent 69.9% de l'ensemble de la population masculine et 70.4% de l'ensemble de la population féminine.

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	Proportion de 18 à 64 ans ayant exercé un emploi			Effectif total des enquêtés âgés de 18 à 64		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Bigogwe	93.2	91.2	92.1	396	456	852
Jenda	92.4	94.5	93.6	384	493	877
Jomba	92.3	94.4	93.5	273	355	628
Kabatwa	80.5	82.2	81.4	693	664	1357
Karago	92.3	90.5	91.3	297	357	654
Kintobo	82.5	85.0	83.9	240	307	547
Mukamira	92.2	94.2	93.3	322	396	718
Muringa	88.5	88.9	88.8	174	226	400
Rambura	90.9	92.0	91.5	463	572	1035
Rugera	92.1	91.3	91.6	380	446	826
Rurembo	88.1	86.5	87.2	303	400	703
Shyira	90.8	89.4	90.0	315	423	738
NYABIHU	89.2	89.9	89.5	4240	5095	9335

Par rapport aux secteurs, Rugera enregistre les plus fortes proportions d'enfants qui ont déclaré avoir exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête soit 83.5% des enfants de sexe masculin et 76.7% des enfants de sexe féminin âgés de 5 à 17 ans. Il est suivi de Mukamira 80.1% des personnes de sexe masculin contre 79.9 % de sexe féminin et Jenda avec 74.0% des personnes de sexe masculin contre 76.7% 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, 89.5% 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 occupée représentait 89.9% contre 89.2% de la population masculine.

Tableau 6.2: Proportion (en %) de la population enquêtée âgée de 18 à 64 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le sexe

Secteur	Proportion de 18 à 64 ans ayant exercé un emploi			Effectif total des enquêtés âgés de 18 à 64		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Bigogwe	93.2	91.2	92.1	396	456	852
Jenda	92.4	94.5	93.6	384	493	877
Jomba	92.3	94.4	93.5	273	355	628
Kabatwa	80.5	82.2	81.4	693	664	1357
Karago	92.3	90.5	91.3	297	357	654
Kintobo	82.5	85.0	83.9	240	307	547
Mukamira	92.2	94.2	93.3	322	396	718
Muringa	88.5	88.9	88.8	174	226	400
Rambura	90.9	92.0	91.5	463	572	1035
Rugera	92.1	91.3	91.6	380	446	826
Rurembo	88.1	86.5	87.2	303	400	703
Shyira	90.8	89.4	90.0	315	423	738
NYABIHU	89.2	89.9	89.5	4240	5095	9335

Selon les secteurs, Jenda 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 93.6%. Viennent ensuite les secteurs de Jomba, Mukamira et Bigogwe avec respectivement 93.5%, 93.3% et 92.1%. Par rapport au sexe, Bigogwe et Jenda comptent proportionnellement plus d'hommes actifs occupés (93.2% et 92.4%) tandis que les proportions les plus élevées de femmes actives et occupées sont enregistrées dans les secteurs de Jenda, Jomba et Mukamiira qui comptent respectivement 94.5%, 94.4% et 90.3%.

6.3. Types d'activités

Les résultats présentés au tableau 6.2 révèlent que l'agriculture et activités connexes tels que l'élevage, la foresterie ou la pêche constituent la principale activité exercée dans le district de Nyabihu. Sur 80.5% de la population qui s'est déclarée occupée, 46.5% sont employés dans l'agriculture et activités connexes. Les autres types d'activités sont presque inexistantes dans le district hormis les travaux ménagers qui ont été déclarés par 24.0% de la population concernée.

Tableau 6.3: Proportions (en %) de la population âgée de 5 ans ou plus ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon la principale activité exercée

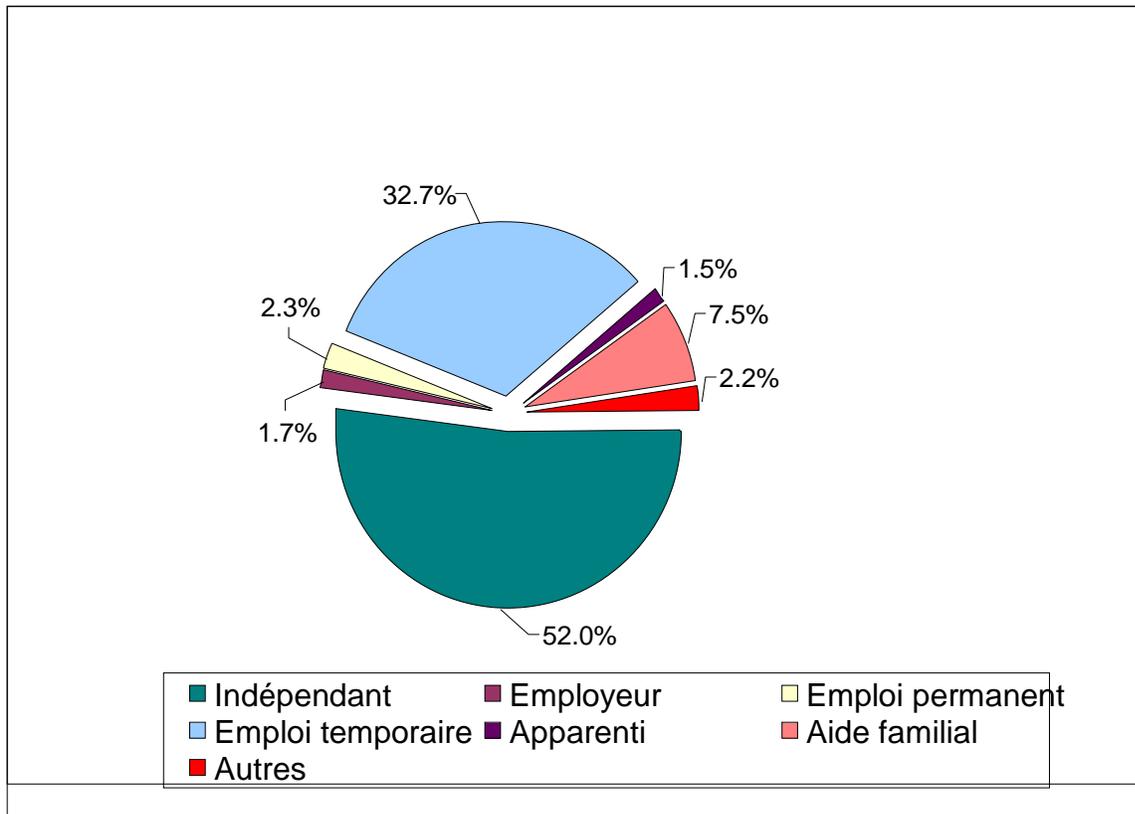
Secteur	Agriculture/Elevage/ Forêt/Pêche	Mine & Carrière/ Industries/ Gaz/ Eau/ Electricité	Construction	Transport/ Activités recreatives et Tourisme	Boaque/ Commercer/ Service assimilés	Administration/Gouvern ance/Services à la comunauté	Travaux ménagers	Autres	Total	Effectiff
Bigogwe	62.1	0.3	0.2	0.2	0.9	0.6	15.4	1.0	80.9	1719
Jenda	62.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	18.5	2.8	85.0	1684
Jomba	58.5	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	21.1	2.5	84.0	1165
Kabatwa	2.8	1.7	1.4	3.4	8.3	3.7	45.9	6.9	74.1	2350
Karago	56.7	0.3	2.4	0.4	2.1	0.7	17.9	2.7	83.2	1170
Kintobo	49.5	0.4	0.3	0.2	0.9	0.5	15.7	1.5	68.9	1013
Mukamira	69.2	0.4	0.7	0.4	0.4	0.3	14.4	0.7	86.7	1356
Muringa	30.2	1.3	0.8	0.4	4.4	1.1	33.7	2.1	73.9	796
Rambura	49.8	1.2	1.3	1.5	2.4	0.8	19.6	5.0	81.5	1853
Rugera	57.2	1.1	1.3	0.4	0.7	1.2	20.6	3.7	86.1	1420
Rurembo	37.6	1.3	1.7	1.0	4.7	1.3	26.6	3.4	77.6	1261
Shyira	39.6	0.9	1.4	0.7	3.9	1.1	29.8	4.7	82.2	1244
Total	46.5	0.8	1.0	0.9	2.7	1.2	24.0	3.4	80.5	17031

Les secteurs Mukamira, Rugera, Jenda et Jomba prennent le dessus avec les proportions respectives de 86.7%, 86.1%, 85.0% et 84.0 % des personnes qui ont déclaré qu'elles étaient occupées. En considérant les 2 principaux types d'activités ci haut remarqués, il apparaît que le secteur Mukamira vient en 1^{ère} position avec 69.2% de personnes dans l'agriculture et activités connexes. Suivent les secteurs Jenda, Bigogwe et Jomba dans lesquels la population employée dans l'agriculture représente respectivement 62.6%, 62.1% et 58.5% de l'ensemble de la population âgée de 5 ans ou plus. Par contre, Kabatwa, Muringa et Shyira sont ceux qui comptent proportionnellement plus de personnes dans les travaux ménagers soit respectivement 45.9%, 33.7% et 29.8%.

6.4. Statut dans l'emploi

Les résultats représentés par le graphique 6.2 montrent que 52.0% 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 alors que 32.5% étaient des employés temporaires. Les autres statuts sont faiblement représentés.

Graphique 6. 1: Proportion (%) de la population âgée de 5ans 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 6.3 montrent que le statut d'indépendant est proportionnellement le plus important dans les secteurs Kintobo (58.3%), Jenda (56.9%), Jomba (56.2%) et Rugera (55.6%). Par contre, le statut d'emploi temporaire compte les proportions les plus élevées dans les secteurs Mukamira (40.3%), Kintobo (38.7%), Bigogwe (38.1%) et Shyira (35.4%).

Tableau 6. 1: Proportions (en%) de la population âgée de 5 et plus ayant exercé une activité économique au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par secteur selon le statut dans l'emploi

Secteur	Indépendant	Employeur	Emploi permanent	Emploi temporaire	Apprenti	Aide familial	Autres	Total	Effectif
Bigogwe	54.1	0.6	0.8	38.1	0.6	3.8	1.9	100	1391
Jenda	56.9	0.3	0.3	33.7	2.4	4.5	1.3	100	1433
Jomba	56.2	0.4	0.7	27.4	2.2	8.5	4.2	100	985
Kabatwa	35.8	6.2	7.5	23.1	0.8	20.5	2.9	97	1751
Karago	55.4	1.6	2.4	33.2	3.0	1.1	2.8	99	975
Kintobo	58.3	0.4	1.9	38.7	0.0	0.3	0.4	100	702
Mukamira	52.3	0.7	0.6	40.3	0.9	4.0	1.4	100	1175
Muringa	50.9	1.0	2.5	35.1	0.5	5.8	2.5	98	589
Rambura	50.2	1.3	2.3	33.9	3.2	5.8	2.8	99	1514
Rugera	55.6	1.5	2.1	28.1	1.8	7.5	2.2	99	1226
Rurembo	50.8	1.8	1.4	28.5	0.2	15.2	2.0	100	980
Shyira	53.3	1.4	3.0	35.4	1.8	3.3	1.7	100	1024
NYABIHU	51.6	1.7	2.3	32.5	1.5	7.4	2.2	99	13745

Sachant que les types d'emploi qui occupent le plus de personnes dans tous les secteurs sont l'agriculture et les travaux ménagers, il y a lieu de conclure que la presque totalité de personnes qui se sont déclarées indépendants se retrouvent dans l'agriculture.

CHAPITRE VII : MENAGES, LOGEMENTS ET HABITAT

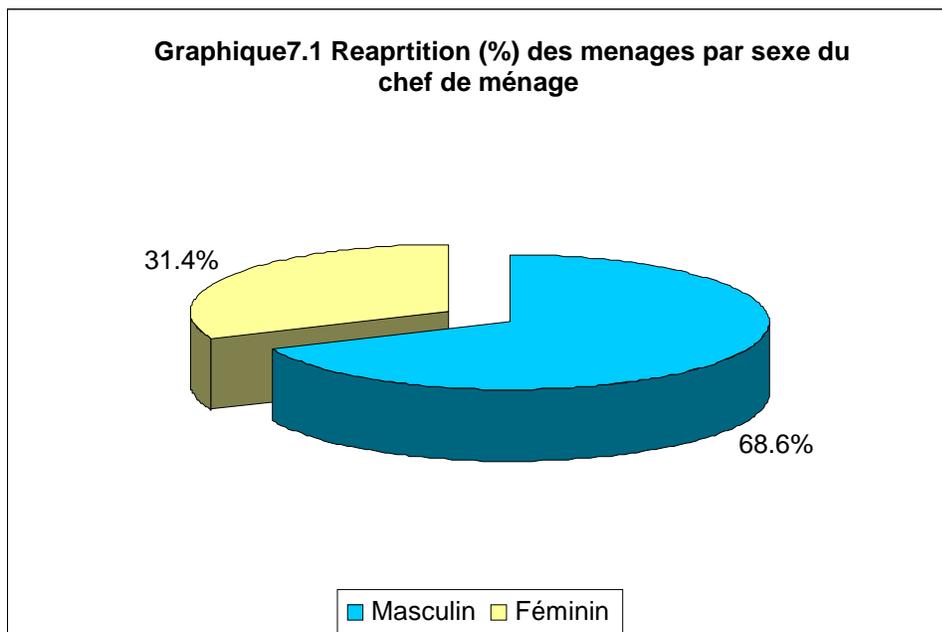
Ce chapitre traite de la répartition des ménages et leur taille, des caractéristiques des chefs de ménages (âge, sexe, état matrimonial) et du cadre de vie de ces ménages (approvisionnement en eau, type de toilette et mode principal d'évacuation des déchets ménagers). Il traite également des caractéristiques 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, 63452 ménages ont été dénombrés dans le district de Nyabihu. Parmi eux, 43501 sont dirigés par les hommes soit 68.6% et 19951 dirigés par les femmes soit 31.4% de l'ensemble des ménages comme on peut le voir à travers le graphique 7.1 suivant.

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



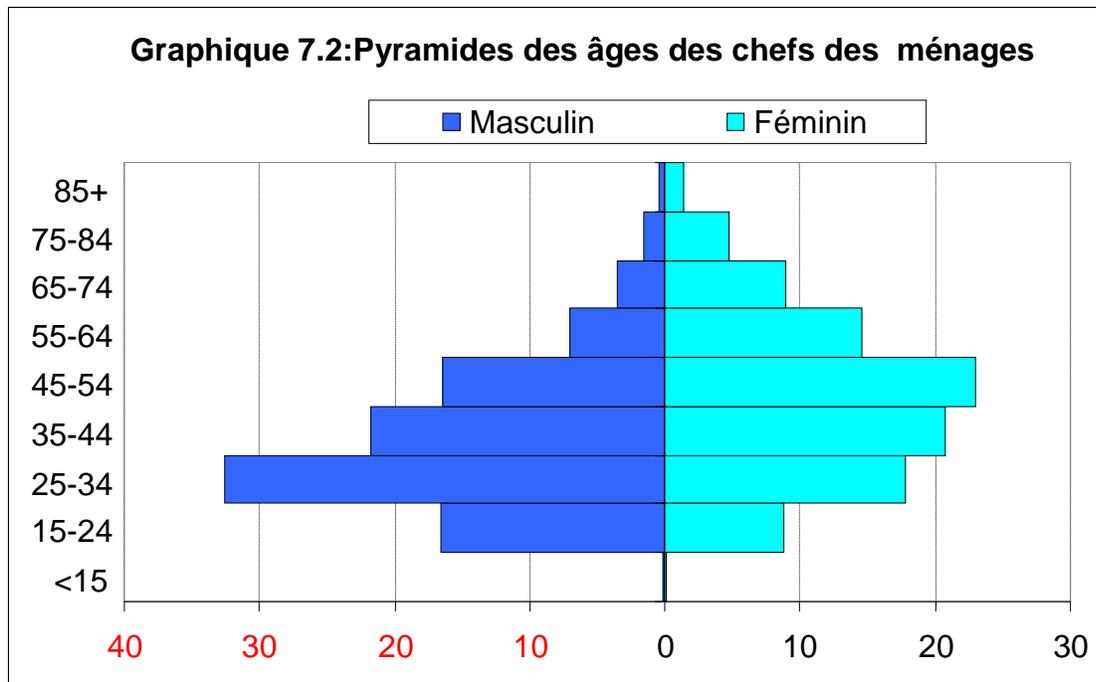
La distribution de ces ménages par secteur (tableau 7.1) montre que le secteur Kabatwa vient en tête avec l'effectif le plus élevé de 8905 ménages. Il est le suivi par les secteurs Rambura (6452 ménages), Jenda (6136 ménages) et Bigogwe (5686 ménages).

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

Secteur	Masculin	Féminin	Total	Effectif des Menages
Bigogwe	9.1	8.7	9.0	5 686
Jenda	9.2	10.8	9.7	6 136
Jomba	7.6	8.2	7.8	4 926
Kabatwa	15.5	10.9	14.0	8 905
Karago	7.2	6.6	7.0	4 429
Kintobo	5.0	6.4	5.4	3 453
Mukamira	7.3	8.5	7.7	4 883
Muringa	4.6	4.2	4.5	2 841
Rambura	10.4	9.8	10.2	6 452
Rugera	9.0	8.4	8.8	5 597
Rurembo	7.2	8.6	7.7	4 859
Shyira	8.0	8.9	8.3	5 285
NYABIHU	100.0	100.0	100.0	63 452

Selon le sexe du chef de ménage, les ménages dirigés par les hommes sont proportionnellement les plus nombreux dans les secteurs Kabatwa (15.5%), Rambura (10.4%), Jenda (9.2%) et Bigogwe (9.1%). Par contre, les ménages dirigés par les femmes sont proportionnellement les plus nombreux dans les secteurs Kabatwa (10.9%), Jenda (10.8%), Rambura (9.8%) et Shyira avec (8.9%) chacun.

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 14.1% au groupe d'âges de 15-24 ans à 27.9% au groupe d'âges de 25-34 ans. Les proportions les plus importantes des chefs de ménages se remarquent aux groupes d'âges compris entre 25-34 ans et 45-54 ans variant de 27.9% à 18.6.5% passant par 21.5% au groupe d'âges de 35-44 ans. Au-delà de 54 ans, les proportions des chefs de ménage diminuent progressivement jusqu'à atteindre 0.7% aux âges de 85 ans et plus.

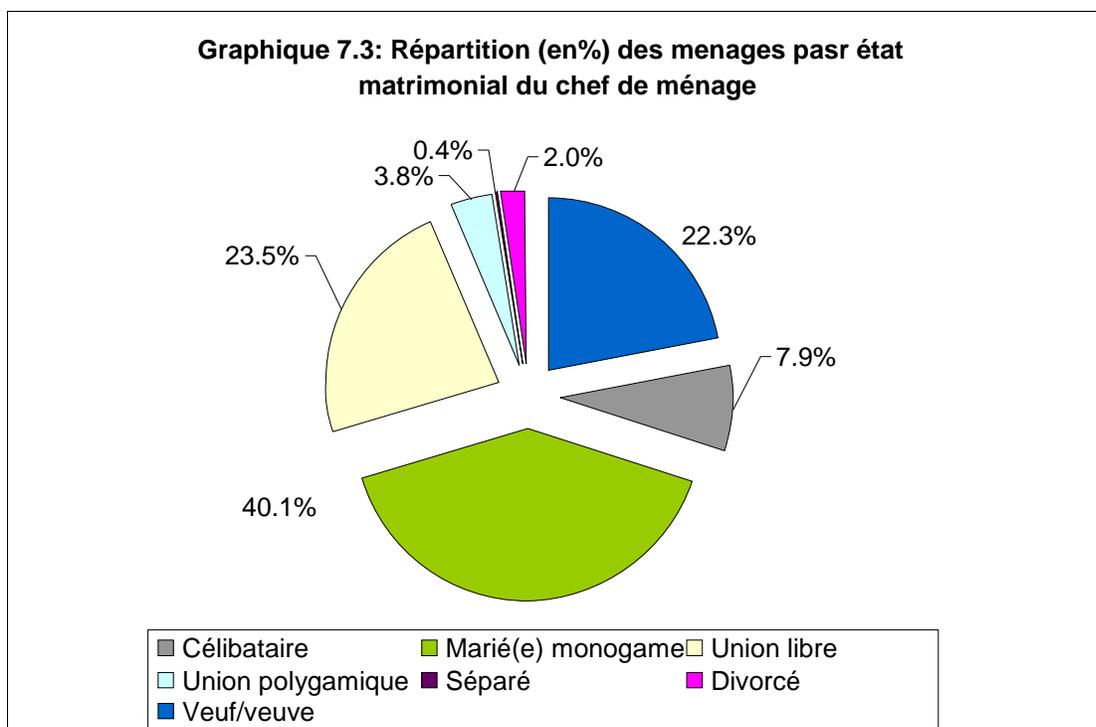


Selon le sexe, les proportions des hommes chefs de ménage s'élèvent à pic passant de 16.6% au groupe d'âges de 15-24 ans à 32.5% au groupe d'âges de 25-34 ans. A partir de 35 ans, la courbe des hommes chefs de ménages descend progressivement avec 21.8% et 16% dans les groupe d'âge de 35-44 ans et 45-54 ans tandis que celle des femmes chefs de ménage continue à monter pour atteindre le pic de 23.0% au groupe d'âges de 45-54 ans, groupe à partir duquel les femmes chefs de ménages sont proportionnellement plus nombreuses que leurs homologues hommes.

Pour l'ensemble du district, le sexe ratio est de 218 hommes pour 100 femmes chefs de ménage.

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 (40.1%) à jouir du statut de chef de ménage. Suivent les personnes en union libre qui sont à la tête de 23.5% des ménages du district, les veufs qui représentent 22.3% des chefs de ménages et les célibataires 7.9%. C'est dans la catégorie de rupture d'union qu'on trouve les plus faibles proportions de chefs de ménage soit 2.0

% pour les divorcés et 0.4% pour les séparés.



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	Total	Effectif
Bigogwe	5.0	43.8	22.8	6.9	0.5	1.6	19.5	100.0	5686
Jenda	4.9	36.4	26.1	3.7	0.3	1.8	26.7	100.0	6136
Jomba	8.9	45.0	17.6	3.3	0.4	1.9	22.8	100.0	4926
Kabatwa	16.4	38.8	24.5	1.2	0.4	2.3	16.3	100.0	8905
Karago	6.9	47.8	18.5	4.7	0.5	1.2	20.5	100.0	4429
Kintobo	4.9	36.1	26.9	5.3	0.3	0.9	25.6	99.9	3453
Mukamira	5.6	39.2	23.5	5.8	0.2	2.1	23.6	100.0	4883
Muringa	6.0	46.8	20.3	3.9	0.5	2.1	20.3	100.0	2841
Rambura	6.6	41.4	22.7	4.1	0.4	2.4	22.5	100.0	6452
Rugera	7.7	37.8	26.7	1.9	0.4	1.6	23.3	99.5	5597
Rurembo	6.7	30.2	31.3	4.0	0.8	2.1	24.9	100.0	4859
Shyira	7.8	41.1	19.2	2.6	0.4	3.2	25.6	99.9	5285
NYABIHU	7.9	40.1	23.5	3.7	0.4	2.0	22.3	99.9	63452

Les secteurs Karago (47.8%) et Muringa (46.8%) viennent en 1^{ère} position avec les proportions les plus élevées des ménages dirigés par des mariés monogames. Ils sont suivis de Jomba (45.0%) et Bigogwe (43.8%).

Par contre, les proportions des chefs de ménages en union libre sont les plus élevées dans les secteurs Rurembo, Kintobo, Rugera et Jenda qui comptent respectivement 31.3%, 26.9%, 26.7% et 26.1% des ménages dirigés par des personnes en situation d'union libre. Dans 8 secteurs Jenda, Kintobo, Shyira, Rurembo, Mukamira, Rugera, Jomba, Rambura, plus de 2 ménages sur 10 sont dirigés par des veufs ou veuves et les proportions les plus élevées sont observées dans Jenda qui en compte 26.7%.

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 3.2% des ménages du secteur Shyira et 2.4% des ménages des secteurs Rambura, et 2.3% des ménages des secteurs de Kabatwa.

7.1.2. Taille des ménages

Dans l'ensemble du district, la taille moyenne des ménages est 4.7 personnes. La taille moyenne la plus élevée de 5.1 est enregistrée dans le secteur de Kabatwa

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

Secteur	Tailles des ménages					Total	Taille moyenne
	1	2-3	4-5	6-7	8+		
Bigogwe	5.4	26.2	31.1	22.1	15.3	100	4.9
Jenda	6.4	28.3	32.5	22.2	10.6	100	4.6
Jomba	6.4	30.9	35.1	18.9	8.6	100	4.4
Kabatwa	9.1	23.6	26.1	21.3	19.9	100	5.1
Karago	4.9	28.1	34.5	21.1	11.4	100	4.7
Kintobo	4.3	24.8	31.8	23.3	15.8	100	5.0
Mukamira	4.5	27.7	33.2	21.6	13.0	100	4.8
Muringa	5.0	27.3	35.1	21.4	11.2	100	4.7
Rambura	6.7	26.9	31.5	22.1	12.7	100	4.7
Rugera	6.9	29.7	32.6	20.8	10.0	100	4.5
Rurembo	6.3	29.1	33.7	21.2	9.8	100	4.5
Shyira	7.9	30.9	33.8	18.2	9.2	100	4.4
NYABIHU	6.5	27.6	32.1	21.2	12.7	100	4.7

Alors que 32.1% des ménages comptent entre 4 et 5 membres, 21.2% en comptent entre 6 et 7 tandis que 12.7% en comptent 8 ou plus et seuls 27.6% ménages comptent entre 2 et 3 personnes.

Les secteurs qui comptent proportionnellement plus de ménages composés de 8 personnes ou plus sont Kabatwa (19.9%), Kintobo (15.8%), Bigogwe (15.3%) et Mukamira (13.0%).

7.1.3. Cadre de vie

7.1.3.1. Approvisionnement en eau

Le robinet est le principal mode d'approvisionnement en eau pour plus de la moitié des ménages de Nyabihu (62.0%) tandis que la source aménagée sert à 21.1% d'autres. La source non aménagée sert à 5.9% des ménages seulement comme on peut le voir au tableau 7.4 suivant. Faut-il noter que 4.3% des ménages s'approvisionnent à la rivière et 6.6% d'autres s'approvisionnent soit au marigot soit à l'étang soit à toute autre eau de surface.

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

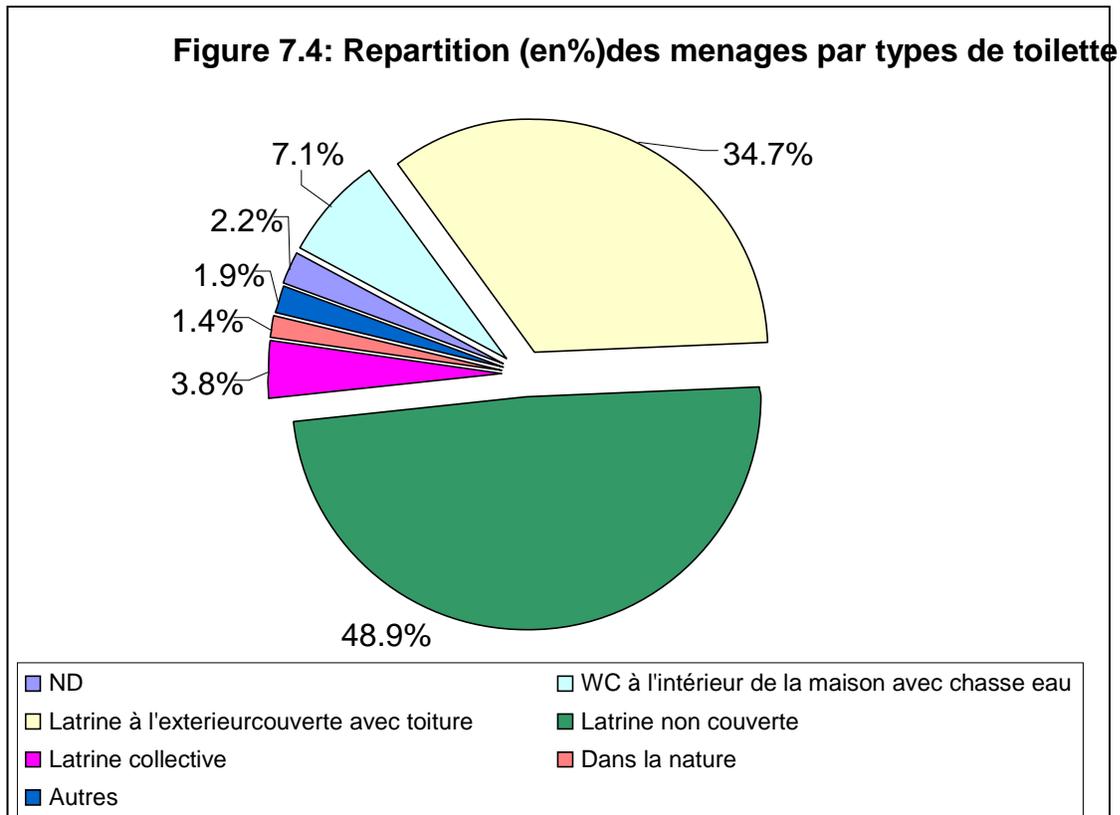
Secteur	Robinet dans la maison/Enclos/Public	Source aménagée	Source non aménagée	Rivière	Lac/Marigot/ Etang/Eau de surface/de pluie/Autre	Total	Effectif
Bigogwe	50.5	0.5	0.5	0.0	48.6	100.0	416
Jenda	96.7	2.4	0.0	0.0	0.7	100.0	453
Jomba	94.2	5.0	0.3	0.3	0.0	100.0	359
Kabatwa	61.5	36.4	0.9	0.2	0.9	100.0	561
Karago	30.7	45.6	19.1	4.6	0.0	100.0	329
Kintobo	78.8	9.8	2.4	7.8	1.2	100.0	245
Mukamira	89.1	4.5	0.0	0.3	6.1	100.0	359
Muringa	45.9	16.7	9.1	25.8	1.9	100.0	209
Rambura	25.9	44.4	13.9	5.1	10.7	100.0	475
Rugera	24.9	49.2	20.8	5.1	0.0	100.0	413
Rurembo	94.8	1.7	0.3	0.0	2.9	100.0	344
Shyira	58.7	20.2	4.4	16.7	0.0	100.0	366
NYABIHU	62.0	21.1	5.9	4.3	6.6	100.0	4529

Les proportions les plus élevées des ménages qui utilisent l'eau du robinet se retrouvent dans les secteurs Jenda (96.7%) et Rurembo (94.8%). Les secteurs qui comptent proportionnellement beaucoup de ménages utilisant l'eau de la source aménagée sont Rugera (49.2%), Karago (45.6%), Rambura (44.4%) et Kabatwa (36.4%). Pour la source non aménagée, Rugera vient en 1^{ère} position avec 20.8% des ménages qui s'y approvisionnent. Il est suivi de Karago (19.1%), Rambura (13.9%) et Muringa (9.1%).

Concernant la rivière comme mode d'approvisionnement en eau, le secteur Muringa vient en 1^{ère} position avec 25.8% des ménages suivi de Kintobo avec 7.8% des ménages, Rambura et Rugera avec une proportion de 5.1% des ménages. Quand à l'eau stagnante, elle est proportionnellement plus utilisée dans les secteurs de Bigogwe et Rambura dans les proportions respectives de 48.6% et 10.7% des ménages.

7.1.3.2. Type de toilette

Les résultats représentés par le graphique 7.4 révèlent que 34.7% des ménages enquêtés utilisent des latrines couvertes et ayant une toiture. Par contre, 48.9% des ménages utilisent des latrines non couvertes ; ce qui paraît dangereux.



Les latrines collectives servent seulement dans 3.8% des ménages et quelques 7.1% d'autres ménages ont des WC avec chasse eau dans leurs maisons.

Par secteur, les résultats présentés au tableau 7.5 montrent que Kabatwa, Rurembo, Shyira et Rugera comptent proportionnellement beaucoup plus de ménages qui disposent des WC avec chasse eau que les autres secteurs dans la maison dans les proportions respectives de 31.0%, 11.0%, 5.3% et 4.1%.

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

Secteur	ND	WC à l'intérieur de la maison avec chasse eau	Latrine à l'extérieur couverte avec toiture	Latrine non couverte	Latrine collective	Dans la nature	Autres	Total
Bigogwe	0.5	1.9	17.1	77.4	1.9	0.7	0.5	100
Jenda	2.2	3.3	11.9	77.3	4.0	0.9	0.4	100
Jomba	1.9	1.1	15.0	70.8	5.3	4.2	1.7	100
Kabatwa	8.0	31.0	47.4	7.1	5.2	0.0	1.2	100
Karago	2.1	4.0	57.1	34.0	1.2	0.3	1.2	100
Kintobo	0.0	2.4	14.7	74.7	4.1	1.2	2.9	100
Mukamira	0.6	1.7	4.2	87.7	2.8	1.4	1.7	100
Muringa	3.8	3.8	35.4	54.1	0.5	1.4	1.0	100
Rambura	1.5	3.2	54.1	29.3	5.1	1.1	5.9	100
Rugera	0.7	4.1	61.5	28.3	3.4	1.2	0.7	100
Rurembo	0.3	11.0	30.5	48.0	5.8	1.5	2.9	100
Shyira	2.2	5.2	53.6	28.7	4.1	3.8	2.5	100
NYABIHU	2.2	7.1	34.7	48.9	3.8	1.4	1.9	100

Les ménages disposant des latrines couvertes et avec toiture sont proportionnellement plus nombreux dans les secteurs Rugera (61.5%), Karago (57.1%), Rambura (69.4%) et Shyira (53.6%). Alors que les latrines non couvertes sont proportionnellement plus nombreuses à être utilisées dans les secteurs Mukamira (87.7%), Bigogwe (77.4%), Jenda (77.3%), Kintobo (74.7%), les latrines collectives le sont dans les secteurs Rurembo, Jomba, Kabatwa et Rambura dans les proportions respectives de 5.8%, 5.3%, 5.2% et 5.1% des ménages.

7.1.3.3. Mode principal d'évacuation des ordures ménagères

La majorité des ménages du district de Nyabihu (57.7%) jettent les déchets ménagers dans des fosses aménagées à l'extérieur de la maison et quelques 25.8% d'autres les jettent dans les champs. La poubelle existant aussi car elle est utilisée par 5.6% des ménages. La nature a été déclarée par 3.4% des ménages également.

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

Secteur	Fosse aménagée à l'extérieur de l'enclos	Poubelle dans l'enclos/Collective	Dans les champs	Dans la rivière/la nature	Evacuation par des associations	Ailleurs	Total
Bigogwe	68.8	2.4	26.0	1.7	0.2	0.7	99.8
Jenda	64.2	0.4	30.0	3.1	0.9	0.7	99.3
Jomba	49.4	3.1	38.5	6.4	0.6	1.1	99.2
Kabatwa	26.9	19.2	4.7	1.8	45.4	1.1	99.1
Karago	76.6	6.1	14.6	1.8	0.6	0.0	99.7
Kintobo	50.2	6.5	40.0	1.6	0.0	1.2	99.6
Mukamira	48.7	1.4	46.2	2.8	0.3	0.3	99.7
Muringa	47.4	6.2	37.3	4.8	1.9	1.9	99.5
Rambura	67.3	4.4	21.1	4.9	0.0	1.7	99.4
Rugera	76.8	3.6	16.2	2.4	0.0	0.5	99.5
Rurembo	56.7	2.9	32.8	5.2	0.0	1.7	99.4
Shyira	61.2	6.0	24.0	5.2	0.0	2.2	98.6
NYABIHU	57.7	5.6	25.8	3.4	5.9	1.1	99.4

Dans 2 secteurs, les fosses aménagées sont utilisées par plus de 70% des ménages, Rugera venant en tête avec 76.8%. Dans 10 autres secteurs, les ménages qui jettent les déchets ménagers dans les fosses aménagées représentent moins de 70% et Kintobo en compte 50.2%.

Dans les secteurs qui comptent les proportions les plus faibles de ménages qui utilisent des fosses aménagées les déchets ménagers sont directement jetés dans les champs. Les proportions les plus élevées de ménages qui recourent à ce dernier mode d'évacuation des déchets ménagers se retrouvent dans les secteurs Mukamira (46.2%), Kintobo (40.0%), Jomba (38.5%) et Muringa (37.3%).

7.2. Caractéristiques des logements

7.2.1. Mode d'occupation du logement

Les résultats présentés au tableau 7.7 montrent que la plupart des logements des ménages (82.4%) du district de Nyabihu sont des propriétés des ménages. Les autres ménages occupent des logements appartenant à un membre de leur famille dans les proportions de 6.3% et 10.8% d'autres logent dans des unités d'habitation appartenant à une autre personne qui n'est pas de la famille.

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

Secteur	Mode d'occupation du logement					Total
	Propriétaire	Appartien à un membre de famille	Appartien à une autre	Appartien à l'Etat	Appartien à un établissement privé	
Bigogwe	91.3	5.0	3.6	0.0	0.0	100.0
Jenda	95.6	2.4	1.5	0.4	0.0	100.0
Jomba	89.7	7.8	2.2	0.0	0.3	100.0
Kabatwa	50.3	6.3	41.3	1.1	1.1	100.0
Karago	84.2	6.7	9.1	0.0	0.0	100.0
Kintobo	82.9	6.9	10.2	0.0	0.0	100.0
Mukamira	93.6	3.3	2.5	0.3	0.3	100.0
Muringa	79.9	6.2	13.4	0.5	0.0	100.0
Rambura	86.1	6.3	7.4	0.0	0.2	100.0
Rugera	87.1	7.8	4.6	0.2	0.2	100.0
Rurembo	82.6	7.3	9.3	0.3	0.6	100.0
Shyira	75.7	10.1	13.9	0.3	0.0	100.0
Total	82.4	6.3	10.8	0.3	0.3	100.0

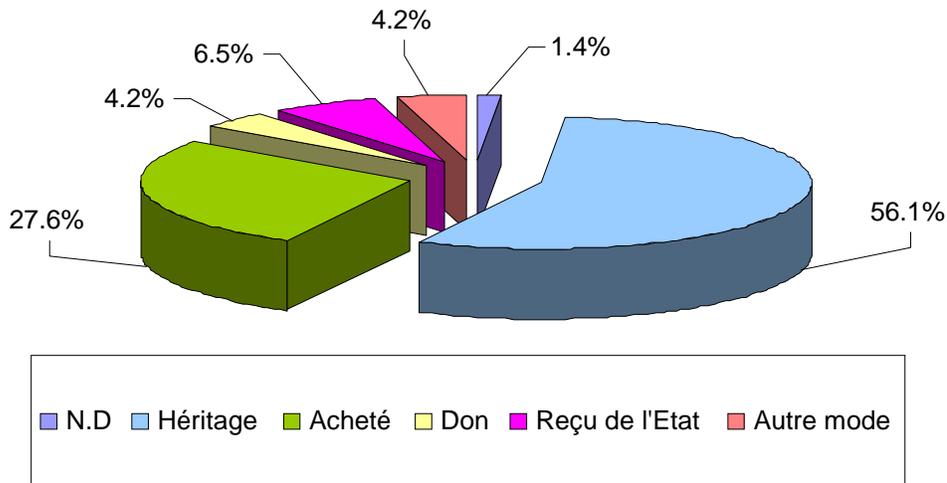
Dans 9 secteurs, plus de 8 ménages sur 10 ont déclaré être propriétaires de leurs logements et Jenda en compte proportionnellement le plus grand nombre de 95.6%. Pour les autres secteurs, les chefs de ménages sont propriétaires de leurs logements à plus de 80%.

Les ménages qui occupent des logements qui appartiennent à des membres de famille sont proportionnellement les plus nombreux dans les secteurs Shyira (10.1%), Jomba et Rugera tous avec (7.8%) chacun. Les ménages qui ont déclaré que leurs logements appartiennent à d'autres personnes qui ne sont pas membres de la famille sont proportionnellement les plus nombreux dans le secteur Kabatwa où ils représentent 41.3% de l'ensemble des ménages.

7.2.2. Mode d'acquisition de la parcelle

La figure 7.5 montre que, pour 56.1% des chefs de ménages propriétaires de leurs logements, les parcelles dans lesquels sont construits ces logements ont été acquis par héritage et, pour 27.6% d'autres, ils les ont achetés. Seuls 6.5% des chefs de ménages propriétaires de leurs logements ont reçu leurs parcelles de l'Etat tandis que 4.2% d'autres en ont reçu des tierces personnes.

Figure 7.5: Répartition (en%) des ménages propriétaires de leur logement selon le mode d'acquisition de la parcelle



La situation par secteur est représentée au tableau 7.8. Les résultats révèlent que les secteurs Jenda, Mukamira, Rugera et Rambura comptent proportionnellement le plus grand nombre de ménages qui possèdent des parcelles héritées soit respectivement 68.1%, 67.9%, 62.8% et 62.8%. Les parcelles achetées par des membres de ménages sont proportionnellement les plus nombreuses dans les secteurs Kabatwa (47.0%), Kintobo (38.4%), Shyira (36.5%) et Rugera (28.9%). Quant aux parcelles acquises de l'Etat les proportions des ménages bénéficiaires sont plus élevées dans les secteurs Kabatwa (25.6%), Rurembo (18.3%), Bigogwe (11.6%) et Kintobo (8.9%). Les ménages propriétaires de leurs logements qui n'ont pas précisé le mode d'acquisition de leurs parcelles sont plus nombreux dans les secteurs Kabatwa, Jomba, Rugera et Jenda où ils atteignent les proportions respectives de 8.4%, 5.0%, 4.7% et 4.6%.

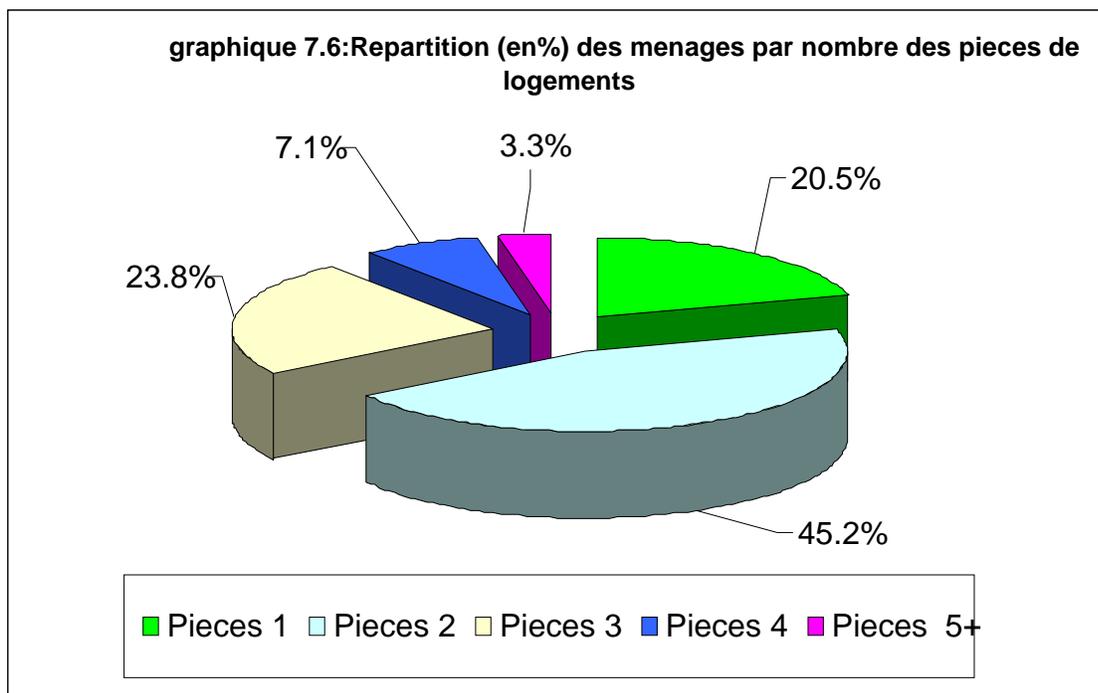
Tableau 7. 8: Répartition des ménages dont le chef de ménage est propriétaire du logement par secteur selon le mode d'acquisition de la parcelle

Secteur	Mode d'acquisition des parcelle						Total	Effectif
	N.D	Héritage	Acheté	Don	Reçu de l'Etat	Autre mode		
Bigogwe	0.0	60.5	18.9	6.6	11.6	2.4	100.0	380
Jenda	1.2	68.1	20.1	3.7	2.3	4.6	100.0	433
Jomba	6.8	60.6	23.6	3.7	0.3	5.0	100.0	322
Kabatwa	4.2	11.9	47.0	2.8	25.6	8.4	100.0	285
Karago	0.4	57.0	31.8	2.2	7.2	1.4	100.0	277
Kintoba	1.5	40.9	38.4	5.9	8.9	4.4	100.0	203
Mukamira	0.3	67.9	18.8	7.1	2.7	3.3	100.0	336
Muringa	0.6	61.1	31.1	2.4	0.6	4.2	100.0	167
Rambura	0.5	62.6	24.9	7.1	0.7	4.2	100.0	409
Rugera	1.1	62.8	28.9	2.5	0.0	4.7	100.0	360
Rurembo	0.4	49.6	26.4	2.1	18.3	3.2	100.0	284
Shyira	0.0	53.1	36.5	2.2	4.0	4.3	100.0	277
NYABIHU	1.4	56.1	27.6	4.2	6.5	4.2	100.0	3733

7.2.3. Nombre de pièces des logements

Dans le district de Nyabihu, en dessous de la moitié des ménages (45.2%) logent dans des unités d'habitation de 2 pièces seulement et même près de un ciquiemment (20.5%) occupent des logements d'une seule pièce.

Graphique 7. 2: Repartition (en%) des menages par nombre des pieces de logements



En somme, plus le nombre de pièces de logements augmente, plus les proportions des ménages qui les occupent diminuent. Les logements de 3 pièces servent à 23.8% des ménages tandis que quelques 7.1% des ménages logent dans des unités d'habitation de 4 pièces.

Par secteur (tableau 7.9), les logements d'une seule pièce sont proportionnellement les plus nombreux dans Jomba (27.0%), Mukamira (25.9%), Rugera (25.2%) et Jendai (23.0%).

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

Secteur	Nombre de pieces de logement					Total
	1	2	3	4	5+	
Bigogwe	20.4	45.2	23.6	7.0	3.8	100.0
Jenda	23.0	45.7	22.7	5.3	3.3	100.0
Jomba	27.0	49.6	17.3	3.1	3.1	100.0
Kabatwa	17.1	39.8	25.3	12.5	5.3	100.0
Karago	15.5	49.5	26.4	5.5	3.0	100.0
Kintobo	16.3	51.0	24.5	7.8	0.4	100.0
Mukamira	25.9	44.8	22.6	5.3	1.4	100.0
Muringa	14.8	49.8	25.8	7.2	2.4	100.0
Rambura	18.7	43.2	27.4	7.2	3.6	100.0
Rugera	25.2	41.4	20.3	8.5	4.6	100.0
Rurembo	18.6	54.7	19.2	4.9	2.6	100.0
Shyira	20.5	36.9	30.9	8.7	3.0	100.0
Effectif	929	2048	1080	323	149	4529

Toujours au tableau 7.9 ci-dessus, les résultats montrent que les logements de 2 pièces sont proportionnellement plus nombreux dans les secteurs Rurembo (54.7%), Kintobo (51.0%), Muringa (49.8%), et Jomba (49.6%). Par contre, le nombre des unités d'habitation à 3 pièces est élevé dans les secteurs Rambura (27.4%), Karago (26.4%), Muringa (25.8%) et Kabatwa(25.3%).

Par rapport à la taille des ménages, les résultats représentés au tableau 7.10 ci-dessous révèlent que les proportions les plus élevées de ménages habitant des logements d'une seule pièce sont celles des ménages composés de 4 ou 5 membres (30.9%) et celles des ménages de 2 ou 3 membres (28.9%). On remarque tout de même que 20.9% des ménages composés de 6 ou 7 personnes et 13.0% des ménages composés de 8 membres ou plus habitent des logements d'une seule pièce.

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

Nombre des Pièces	Tailles de ménages					Total	Effectif
	1	2-3	4-5	6-7	8+		
1	13.9	45.1	29.1	9.1	2.8	100.0	929
2	4.9	30.4	34.7	21.7	8.3	100.0	2048
3	4.1	17.1	27.3	28.1	23.3	100.0	1080
4	3.7	19.2	24.8	22.6	29.7	100.0	323
5+	4.0	12.8	28.9	25.5	28.9	100.0	149
Total	6.4	28.9	30.9	20.9	13.0	100.0	4529

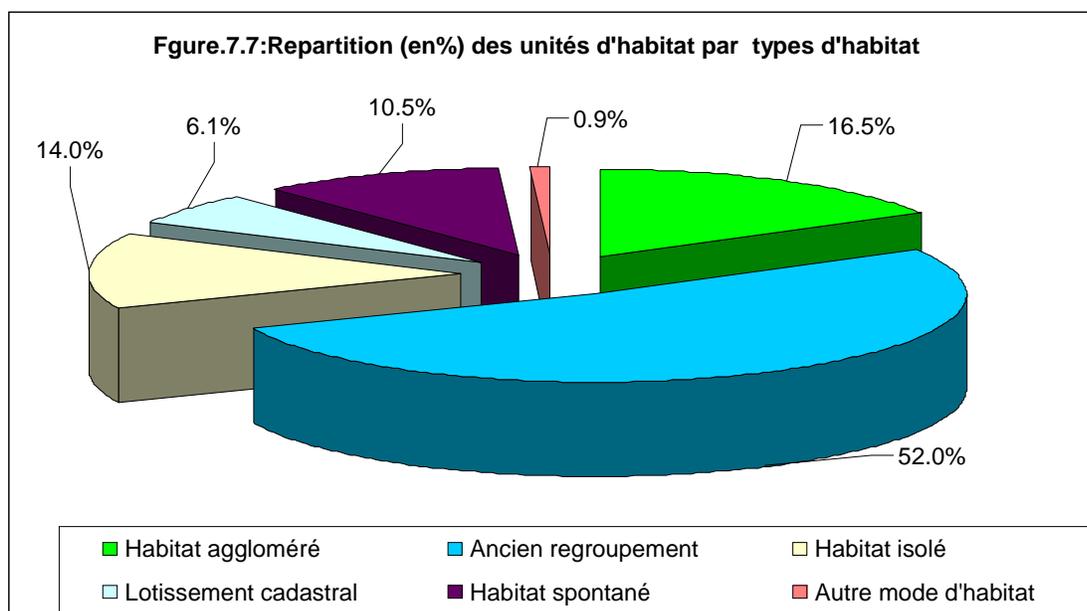
Parmi les unités d'habitation de 2 pièces, 34.7% sont occupés par des ménages composés de 4 ou 5 membres, 30.4% par des ménages de 2 ou 3 membres et 21.7% par des ménages de 6 ou 7 membres. On retrouve également 8.3% des ménages de 8 personnes ou plus qui logent dans des unités d'habitation à 2 pièces.

On remarque toutefois que les ménages composés de 6 à 8 personnes sont proportionnellement les plus nombreux à occuper les quelques logements qui comptent 3 pièces sont occupés par les ménages ayant ces tailles dans les proportions respectives de 27.3%, 28.1% et 23.3% occupés respectivement par des ménages de 4-5 personnes, 6-7 personnes et 8 personnes ou plus. Ceux de 4 pièces ou plus soit 24.8 %, 22.6% et 29.7% des logements de 4 pièces de menages.

7.3. Caractéristiques de l'habitat

7.3.1. Type d'habitat

Dans le district de Nyabihu, le type d'habitat qui prédomine est l'ancien regroupement qui représente 52.0% de l'ensemble des unités d'habitation comme on le voit à la figure 7.7 suivant.



Viennent ensuite l'habitat aggloméré ou Imidugudu et Habitat isolé dans les proportions respectives de 16.5% et 14.0%. L'habitat spontané, bien que prohibé, englobe des proportions non négligeables de 10.5.6% des unités d'habitation de l'ensemble du district. L'analyse de la situation par secteur (tableau 7.11) révèle que l'habitat isolé est prédominant dans les secteurs Rugera (33.4%), Mukamira (27.0%), Rambura (19.8%) et Bigogwe (18.5%). Par contre, l'habitat aggloméré prédomine dans les secteurs Jenda, Rurembo, Muringa et Jomba où il représente respectivement 33.1%, 28.8%, 22.5% et 20.6%.

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

Secteur	Types d'habitat						Total
	Habitat aggloméré	Ancien regroupement	Habitat isolé	Lotissement cadastral	Habitat spontané	Autre mode d'habitat	
Bigogwe	11.3	52.6	19.5	0.0	16.3	0.2	100.0
Jenda	33.1	61.6	1.3	0.4	3.1	0.2	100.0
Jomba	20.6	64.9	6.7	0.0	7.8	0.0	100.0
Kabatwa	10.7	8.0	4.5	47.1	28.7	0.7	100.0
Karago	15.2	68.4	14.6	0.6	0.9	0.3	100.0
Kintobo	4.5	42.0	19.2	0.4	33.5	0.4	100.0
Mukamira	15.3	39.6	27.0	0.6	17.3	0.3	100.0
Muringa	22.5	58.4	8.1	1.0	3.3	6.7	100.0
Rambura	12.0	64.4	19.8	0.2	2.1	1.5	100.0
Rugera	10.4	53.0	33.4	0.2	1.2	1.5	100.0
Rurembo	28.8	62.5	3.2	0.0	5.2	0.3	100.0
Shyira	15.0	66.4	12.6	0.5	4.9	0.5	100.0
NYABIHU	16.5	51.9	14.0	6.1	10.5	0.9	100.0

Quant à l'ancien regroupement, les proportions les plus élevées des unités d'habitation de ce type se retrouvent dans les secteurs Karago, Shyira, Jomba et Rambura qui comptent respectivement 68.4%, 66.4%, 64.9% et 64.4% de l'ensemble de leur unités d'habitation. Pour l'habitat spontané, les secteurs qui viennent au 1^{er} plan sont Kintobo qui en compte 33.5% de l'ensemble de ses unités d'habitation et Kabatwa qui en compte 28.7%.

7.3.2. Nature du mur

Dans l'ensemble du district, les briques adobes est le matériau important utilisé dans la construction des murs. Les unités d'habitation construites avec ce matériau représentent 60.6%. Les pise ou bambou viennent en 2^{ème} position mais pour seulement 28.9% de logements.

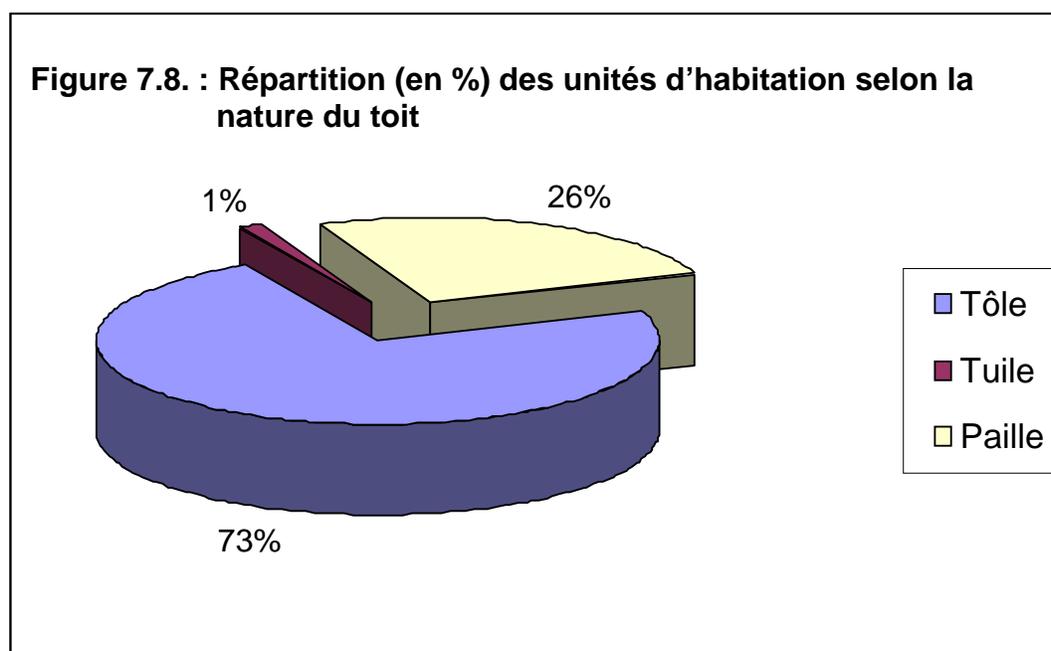
Tableau 7. 12: Répartition (en %) des unités d'habitation des ménages enquêtés par secteur selon la nature du mur

Secteur	Matériaux de construction des murs						Total
	Pise/ Bambou	Briques adobes	Briques cuites	Pierres	Planches	Autres	
Bigogwe	57.5	4.6	0.5	2.4	31.5	3.6	100.0
Jenda	72.2	7.1	0.9	6.6	6.4	6.0	100.0
Jomba	22.8	71.3	0.0	2.8	0.0	3.1	100.0
Kabatwa	6.4	79.3	13.0	0.2	0.4	0.5	100.0
Karago	17.3	79.6	1.2	1.2	0.6	0.0	100.0
Kintobo	43.7	51.8	1.6	0.4	0.8	1.6	100.0
Mukamira	75.8	13.6	0.3	0.3	7.2	2.8	100.0
Muringa	10.5	86.6	1.4	0.5	1.0	0.0	100.0
Rambura	9.1	87.4	0.8	1.3	0.2	0.8	100.0
Rugera	8.5	89.1	1.5	0.0	0.2	0.2	100.0
Rurembo	22.1	74.1	0.6	1.5	0.6	1.2	100.0
Shyira	3.8	91.8	2.7	0.0	0.3	0.8	100.0
NYABIHU	28.9	60.6	2.5	1.5	4.4	1.8	100.0

Concernant la situation dans les secteurs, la plus part des unités d'habitation de Shyira, Rugera, Rambura et Muringa ont les murs construits en briques adobes soit les proportions de 91.8%, 89.1%, 87.4%, 86.6% de leurs unités d'habitation chacun. Dans d'autres secteurs, en dessous de 20% d'habitation ont les murs en brique adobes. Les logements en pise ou en bambou édominent seulement dans le secteur Mukamira où ils représentent 75.8%. Il est suivi par Jenda qui, lui compte 72.2% des unités d'habitation avec ce matériau.

7.3.3. Nature du toit

Les résultats présentés dans le tableau 7.13 montrent que la tôle est le principal matériau utilisé pour la couverture de la toiture. Dans l'ensemble, du district, 51.0% des logements sont couverts par ce matériau. La tuile vient en 2^{ème} position avec 35.1% des logements dont la toiture est en tôle.



Par secteur (tableau 7.13), les unités d'habitation sont couvertes de tôle à 88.8% dans Kabatwa, (72.8%) dans Bigogwe, (66.3%) dans Rurembo, et 64.9% dans Jenda.

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

Secteur	Materiaux de construction du toit			Total
	Tôle	Tuile	Paille/ Shiting	
Bigogwe	72.8	1.4	25.7	100.0
Jenda	64.9	3.3	31.1	100.0
Jomba	49.9	25.1	25.1	100.0
Kabatwa	88.8	10.0	0.9	100.0
Karago	10.0	84.8	5.2	100.0
Kintobo	40.4	43.3	16.3	100.0
Mukamira	60.7	4.5	34.8	100.0
Muringa	8.6	89.0	2.4	100.0
Rambura	41.9	51.8	5.7	100.0
Rugera	7.5	89.6	2.4	100.0
Rurembo	66.3	22.7	11.0	100.0
Shyira	57.7	38.3	3.3	100.0
NYABIHU	51.0	35.1	13.6	100.0

Les secteurs ayant de faibles proportions de logements couverts de tôle en ont les plus fortes en logements couverts de tuile. C'est le cas de Rugera qui compte 89.6% des unités d'habitation couvertes de ce matériau, Muringa avec 89.0% et Karago avec 84.8%. On trouve encore des maisons en toiture couverte de paille avec les proportions les plus élevées dans Mukamira (34.8%), Bigogwe (25.7%) et Jomba (25.1%).

7.3.4. Nature du pavément

Dans le district de Nyabihu, la majorité des unités d'habitation (75.0 %) ont le pavément en terre battue et seulement 20.0% en ont en ciment.

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

Secteur	Materiaux de construction du Pavément						Total
	Terre battue	Ciment	Carreaux	Briques cuites	Pierres	Autres matériaux	
Bigogwe	80.0	7.7	0.0	0.0	12.0	0.2	100.0
Jenda	80.4	7.3	0.0	2.4	9.8	0.0	100.0
Jomba	88.3	7.0	0.0	0.3	4.2	0.3	100.0
Kabatwa	30.0	67.8	0.9	0.5	0.7	0.0	100.0
Karago	85.7	13.4	0.0	0.9	0.0	0.0	100.0
Kintobo	79.6	18.0	0.0	1.2	1.2	0.0	100.0
Mukamira	80.5	6.1	0.0	0.0	13.4	0.0	100.0
Muringa	77.9	20.2	0.0	1.0	1.0	0.0	100.0
Rambura	82.2	17.2	0.0	0.4	0.2	0.0	100.0
Rugera	84.0	15.0	0.0	1.0	0.0	0.0	100.0
Rurembo	84.5	14.6	0.0	0.6	0.3	0.0	100.0
Shyira	69.7	25.3	0.0	4.4	0.3	0.3	100.0
Total	75.0	20.0	0.1	1.0	3.8	0.1	100.0

Parmi les secteurs qui comptent beaucoup de logements avec le pavément en terre battue, Jomba vient en 1^{ère} position avec 88.3% des unités d'habitation. suivent Karago avec 85.7%, Rurembo avec 84.5% et Rugera avec 84.0% des logements.

Les secteurs dans lesquels on trouve des unités d'habitation avec le pavément en ciment sont Kabatwa, Shyira, Kintobo et Rambura avec les proportions respectives de 67.8%, 25.3%, 18.0% et 17.2%.

CHAPITRE VIII : ACTIVITES ECONOMIQUES

Ce chapitre comporte les résultats de l'enquête réalisée auprès d'un échantillon de 4 529 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 antiérosives. 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 59.4% 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 37.8 %. Pour 15% de ménages possédant des terres, la superficie de ces terres est comprise entre ½ et 1 hectare. Seuls 5.4% des ménages possèdent de terres de plus d'1 hectare.

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

Secteur	≤ 1/2 ha	1/2 - 1 ha	1ha+	Ensemble	Effectif des ménages enquêtés
Bigogwe	52.9	11.3	5.3	70.4	416
Jenda	57.2	12.6	3.5	75.3	453
Jomba	39.3	13.6	2.2	56.0	359
Kabatwa	5.5	3.9	7.3	19.3	561
Karago	39.5	28.6	4.3	72.6	329
Kintobo	32.2	21.2	2.4	55.9	245
Mukamira	56.3	7.2	3.1	66.6	359
Muringa	49.8	21.5	5.3	77.5	209
Rambura	34.9	16.0	12.0	64.4	475
Rugera	38.5	20.8	6.8	67.6	413
Rurembo	29.9	17.4	2.6	51.7	344
Shyira	32.5	17.8	5.7	56.3	366
NYABIHU	37.8	15.0	5.4	59.4	4,529

Les secteurs qui comptent proportionnellement plus de ménages possédant des terres sont Muringa (77.5%), Jenda (75.3%), Karago (72.6%) et Bigogwe (70.4%). 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 Rambura (12%), Kabatwa (7.3%), Rugera (6.8%), Shyira (5.7%), Bigogwe et Muringa (5.3% chacun).

8.1.2. Moyens pour accroître la production

En ce qui concerne les moyens utilisés pour accroître la production, les résultats sont consignés dans le tableau 8.2. A la lecture de ce dernier, il ressort que plus de 2 ménages sur 4 enquêtés utilisent les intrants organiques (57.8%). Environ 1 ménage sur 3 (25.1%) déclare utiliser les intrants industriels comme moyen pour accroître leur production. La lutte anti érosive et les semences sélectionnées sont respectivement utilisées par 16% et 13.2% de ménages du district.

On note des variations importantes selon les secteurs par rapport à l'ensemble du district. En ce qui concerne les intrants organiques, les ménages qui utilisent ce moyen représentent 80.4% dans le secteur de Rugera et 77.2% dans le secteur Karago. Par contre, dans le secteur de Kabatwa, seuls 9.3% des ménages utilisent le même moyen. Les disparités sont plus accentuées entre les secteurs lorsqu'on s'intéresse à l'utilisation des intrants industriels ;

Si la proportion des ménages qui utilisent ce moyen est de 82% dans le secteur de Bigogwe, on n'enregistre que 1.7% dans le secteur de Rugera.

Les mêmes disparités sont constatées au niveau de la lutte anti érosive. En effet, on dénombre 46.2% de ménages qui utilisent ce moyen dans le secteur Karago au moment où on n'en dénombre que 3.3% dans le secteur de Muringa. Enfin, on enregistre 30.5% de ménages utilisant les semences sélectionnées dans le secteur de Bigowe et seulement 3.9% à Kabatwa (Tableau 8.2).

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

Secteur	Séance sélectionnées	Intrants Industriels	Intrants organiques	Irrigation	Arrosage des plantes	Lutte anti érosive	Autres	Effectif des ménages enquêtés
Bigogwe	30.5	82.0	57.5	0.2	1.2	32.0	4.1	416
Jenda	20.1	49.7	55.6	2.4	5.5	13.7	2.2	453
Jomba	14.2	20.3	76.3	0.8	0.0	8.6	9.7	359
Kabatwa	3.9	3.7	9.3	0.7	0.4	5.3	3.2	561
Karago	15.5	15.5	77.2	13.1	11.9	46.2	25.2	329
Kintobo	22.4	38.0	39.6	1.2	0.8	10.6	6.5	245
Mukamira	23.7	66.9	67.4	1.1	1.4	8.4	3.6	359
Muringa	4.3	12.0	75.1	0.0	0.0	3.3	10.5	209
Rambura	7.2	9.5	67.4	1.5	1.3	14.5	8.0	475
Rugera	4.8	1.7	80.4	0.5	1.2	19.6	11.6	413
Rurembo	10.8	2.3	61.6	1.2	0.3	14.0	11.6	344
Shyira	4.1	2.2	51.1	0.5	1.1	15.6	19.4	366
NYABIHU	13.2	25.1	57.8	1.9	2.1	16.0	9.1	4,529

8.1.3. Lutte contre l'érosion

Les résultats concernant les pratiques contre l'érosion sont consignés dans le tableau 8.3. Pour l'ensemble du district, la majorité des ménages utilisent essentiellement deux méthodes antiérosives ; 40.3% ont planté des arbres et 21.8% des ménages utilisent des caniveaux. La troisième méthode qui est l'utilisation des terrasses radicales, est pratiquée par 10.7% 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.

Pour la pratique de la méthode de plantation des arbres le secteur de Bigogwe détient le record (68.3%).

Concernant la méthode des caniveaux, c'est dans le secteur de Karago que l'on retrouve la plus grande proportion de ménages 54.4% de ménages, alors que dans le secteur de Mukamira on n'en dénombre que 4.5%. En revanche, c'est dans le secteur de Kabatwa que l'on dénombre la plus petite proportion de ménages utilisant cette méthode (9.3%).

La méthode des terrasses radicales est presque inexistante dans certains secteurs. La plus grande proportion de ménages pratiquant cette méthode se retrouve dans le secteur de Bigogwe (78.8%) et dans le secteur de Kintobo (33.1%) (Tableau 8.3).

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

Secteur	Méthodes			Effectifs
	Des caniveaux	Planter des arbres	Terrasses	
Bigogwe	9.1	68.3	78.8	416
Jenda	12.4	52.3	0.7	453
Jomba	10.3	38.2	1.7	359
Kabatwa	7.7	9.3	0.2	561
Karago	54.4	60.2	3.3	329
Kintobo	21.6	35.9	33.1	245
Mukamira	4.5	59.3	0.6	359
Muringa	18.7	45.5	2.9	209
Rambura	44.8	31.8	0.4	475
Rugera	37.3	43.6	8.7	413
Rurembo	14.5	25.6	1.2	344
Shyira	30.3	27.3	0.8	366
NYABIHU	21.8	40.3	10.7	4,529

8.2. ELEVAGE

Dans le district de Nyabihu, les ménages qui pratiquent l'élevage ne dépassent pas les 1/2 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 chèvre de race rwandaise par 26.3% des ménages de Nyabihu. L'élevage de poules de race moderne vient en deuxième position et celui des vaches de race rwandaise vient en troisième position. Ces deux types de bétail sont élevés respectivement à 9.4% et 6% de ménages dans le district (Tableau 8.4).

Tableau 8. 4 : 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	6.0	0.2	6.2
Vache de race moderne	2.6	0.1	2.7
Vaches de races croisées	3.3	0.2	3.5
Chèvres de race moderne	1.3	0.1	1.4
Chèvre de race rwandaise	26.3	0.8	27.2
Mouton de race moderne	0.8	0.0	0.8
Mouton de race rwandaise	4.4	0.0	4.5
Porc de race moderne	0.5	0.0	0.5
Porc de race rwandaise	3.0	0.1	3.1
Poules de race moderne	9.4	0.7	10.0
Poules de race rwandaise	0.9	0.1	1.0

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 1% (Tableau 8.4).

8.3. Epargne et crédits

8.3.1. Epargne

Les résultats de l'enquête auprès des ménages concernant leurs épargnes en banque montrent que sur 4 529 ménages enquêtés dans le district, dans plus de 2 ménages sur 8 un membre possède un compte en banque (25.5%).

Les ménages dirigés par les hommes et dont un membre au moins possède un compte bancaire représentent 21.2% par rapport à l'ensemble, tandis que ceux dirigés par les femmes représentent 4.2% de l'ensemble des ménages. Les secteurs dans lesquels on retrouve plus de ménages ayant un compte en banque sont Kabatwa (47.2%), suivi de Muringa (28.2%) et de Rambura (27.6%) (Tableau 8.5).

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

Secteur	Sexe du chef de ménage			Effectif
	Masculin	Féminin	Total	
Bigogwe	22.8	3.6	26.4	416
Jenda	23.6	3.5	27.2	453
Jomba	11.7	2.5	14.2	359
Kabatwa	40.3	7.0	47.2	561
Karago	15.5	4.3	19.8	329
Kintobo	15.5	2.0	17.6	245
Mukamira	13.9	1.7	15.6	359
Muringa	23.4	4.8	28.2	209
Rambura	22.9	4.6	27.6	475
Rugera	17.4	5.1	22.5	413
Rurembo	13.7	4.1	17.7	344
Shyira	20.5	5.7	26.2	366
NYABIHU	21.2	4.2	25.5	4,529

8.3.2. Crédit

En ce qui concerne les crédits octroyés, les données ont été collectées pour une période de 12 mois ayant précédé l'enquête. Les résultats sont récapitulés dans le tableau 8.6 et montrent que sur les 4 529 ménages enquêtés, 7.5% des ménages de Nyabihu ont un membre qui a bénéficié d'un crédit bancaire au cours de cette période.

Selon le type de projet visé par le bénéficiaire, pour 3.8% de ménages, les prêts ont été octroyés pour soutenir un projet d'agriculture. Les projets d'élevage ont été seulement financés dans 0.5% de ménages et, dans 3.3% d'autres, les prêts obtenus étaient destinés à soutenir d'autres projets dont le commerce, l'artisanat, la construction, etc.

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

Secteur	Projet d'agriculture	Projet d'élevage	Autre projet	Ensemble	Effectif
Bigogwe	9.4	0.5	2.4	12.3	416
Jenda	6.0	0.0	0.7	6.6	453
Jomba	4.5	0.3	1.4	6.1	359
Kabatwa	0.4	0.9	6.2	7.5	561
Karago	3.6	0.9	4.3	8.8	329
Kintobo	4.9	0.0	1.6	6.5	245
Mukamira	3.9	0.3	1.4	5.6	359
Muringa	3.3	1.4	4.8	9.6	209
Rambura	1.5	0.4	4.2	6.1	475
Rugera	4.6	0.2	6.1	10.9	413
Rurembo	2.0	0.6	2.0	4.7	344
Shyira	2.2	0.8	2.7	5.7	366
NYABIHU	3.8	0.5	3.3	7.5	4,529

Dans certains secteurs, la proportion des ménages ayant bénéficié d'un crédit bancaire est plus élevée que la proportion au niveau du district ; c'est le cas des secteurs de Bigogwe, Rugera et de Muringa où ces proportions sont respectivement de (12.3%), (10.9%) et de (9.6%).

CHAPITRE IX. QUELQUES RESULTATS POUR LA PROVINCE DE L'OUEST

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

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

9.1. Etat et structure de la population de la province de l'Ouest

9.1.1. Structure par sexe de la population de la Province du l'Ouest

Les résultats de l'étude « District Baseline Survey » indiquent que la Province de l'Ouest compte 2 091 065 habitants dont 47% des hommes et 53% des femmes. Le district le plus peuplé est Nyamasheke avec 336 984 habitants tandis que Karongi est le moins peuplé avec 270 848 habitants.

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

District	Proportions			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
KARONGI	12,9	13,0	13,0	127 143	143 705	270 848
RUTSIRO	14,1	14,4	14,2	138 088	159 285	297 373
RUBAVU	13,0	13,2	13,1	127 584	146 227	273 811
NYABIHU	14,3	14,2	14,3	140 825	157 839	298 664
NGORORERO	13,8	13,5	13,6	135 168	149 854	285 022
RUSIZI	15,9	15,5	15,7	156 417	171 946	328 363
NYAMASHEKE	16,0	16,2	16,1	157 600	179 384	336 984
PROV.OUEST	100,0	100,0	100,0	982 825	1 108 240	2 091 065

Selon le sexe, le district de Nyamasheke compte le plus grand nombre aussi bien d'hommes que de femmes soit 16% d'hommes et 16.2% de femmes en termes de

proportions. Le district de Ngororero vient en 2^{ème} position avec 15.9% d'hommes et 15.5% de femmes. C'est toujours le district de Karongi qui compte le moins d'hommes et le moins de femmes soit 12.9% des hommes et 13% des femmes.

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

9.2.1. Etat matrimonial de la population

La situation matrimoniale dans la province de l'Ouest présenté au tableau 9.2 révèle que, parmi les 1 310 950 personnes âgées de 12 ans ou plus, 46% étaient encore célibataires au moment du recensement. Alors que 35.1% d'autres étaient des mariés monogames, une proportion non négligeable de 8.6% étaient en union libre. L'on doit souligner également que 7.7% des personnes ont déclaré être en situation de veuvage.

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

DISTRICT	Célibataire	Marié monogame	Union libre	Union polygamique	Séparé	Divorcé	Veuf/veuve	Total	Effectif
KARONGI	45,3	38,6	5,6	1,2	0,4	1,1	7,9	100,0	172 037
RUTSIRO	43,7	35,0	9,6	1,8	0,3	0,9	8,7	100,0	185 487
RUBAVU	45,3	32,1	11,4	1,5	0,3	0,8	8,3	100,0	166 874
NYABIHU	45,6	27,5	15,7	1,5	0,3	1,0	8,3	100,0	181 589
NGORORERO	44,3	37,4	8,2	2,2	0,3	0,8	6,9	100,0	175 531
RUSIZI	48,8	34,9	7,0	0,9	0,3	1,2	7,0	100,0	211 530
NYAMASHEKE	47,9	39,3	3,7	1,0	0,3	0,8	6,8	100,0	217 902
PROV.OUEST	46,0	35,1	8,6	1,4	0,3	0,9	7,7	100,0	1 310 950

La variation par district révèle que l'union libre est plus observée dans Nyabihu qui compte 15.7% des individus dans cette situation. Viennent ensuite Rubavu et Rutsiro avec respectivement 11.4% et 9.6% de personnes en union libre. Quant au veuvage, il est plus enregistré dans les districts de Rutsiro (8.7%), Rubavu et Nyabihu (8.3% chacun).

9.2.2. Alphabétisation de la population

Les résultats présentés au tableau 9.3 montrent que, pour l'ensemble de la Province, seulement 48.4% de la population ont déclaré savoir lire et écrire. La situation varie selon le sexe : alors que la proportion des hommes qui savent lire et écrire s'élève à 57.3%, celle des femmes dans la même situation s'élève à 41.7%.

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

DISTRICT	Masculin			Féminin			Ensemble		
	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif	Sait lire et écrire	Ne sait pas lire ou écrire	Effectif
KARONGI	57,3	42,5	39 493	43,7	56,1	52 389	49,5	50,2	91 882
RUTSIRO	49,9	50,0	42 310	35,3	64,6	60 135	41,3	58,6	102 445
RUBAVU	56,1	43,8	38 163	35,3	64,6	51 640	44,1	55,8	89 803
NYABIHU	61,7	38,2	46 742	40,1	59,5	60 327	49,5	50,2	107 069
NGORORERO	52,5	47,4	43 477	36,2	63,7	55 543	43,4	56,5	99 020
RUSIZI	63,1	36,8	51 273	52,0	47,9	64 757	56,9	43,0	116 030
NYAMASHEKE	59,0	40,8	47 769	47,3	52,5	63 671	52,3	47,5	111 440
PROV.OUEST	57,3	42,5	309 227	41,7	58,1	408 462	48,4	51,4	717 689

De même, la situation d'alphabétisation varie d'un district à l'autre. Les proportions les plus élevées de personnes qui savent lire et écrire ont été enregistrées dans les districts de Rusizi et Nyamasheke qui comptent respectivement 56.9% et 52.3%. Le district qui vient en dernière position est Rutsiro avec 49.5% des personnes qui savent lire et écrire.

9.2.3. Fréquentation scolaire de la population

Les résultats présentés au tableau 9.4 montrent que plus de 3 personnes sur 10 âgées de 3 ans ou plus n'ont jamais fréquenté l'école (33.1%). Alors que 32.5% des personnes fréquentaient au moment du recensement, 34.4% avaient cessé de fréquenter.

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

District	Fréquente	Ne fréquente plus	N'a jamais fréquenté	Effectif
KARONGI	30,7	37,5	31,8	242 508
RUTSIRO	28,4	35,4	36,2	263 746
RUBAVU	49,3	24,7	26,0	321 732
NYABIHU	27,8	31,7	40,5	280 910
NGORORERO	27,1	35,3	37,7	252 879
RUSIZI	30,8	38,7	30,5	296 721
NYAMASHEKE	30,2	39,2	30,6	303 801
PROV.OUEST	32,5	34,4	33,1	1 962 297

La situation par district montre une certaine disparité. Les districts qui comptent les plus fortes proportions de personnes qui n'ont jamais fréquenté sont Nyabihu, Ngororero et Rutsiro avec les proportions respectives de 40.5%, 37.7% et 36.2%. En ce qui concerne la population qui ne fréquente plus, les proportions le plus élevées se retrouvent dans les districts de Nyamasheke (39.2%), Rusizi (38.7%) et Karongi (37.5%).

9.2.4. Niveau d'instruction de la population

Les résultats sur le niveau d'instruction atteint présentés au tableau 9.5 révèlent que 72.6 % de la population de la province du Sud n'ont aucun niveau d'instruction. Alors que 23.9% de la population n'ont que le niveau primaire, seuls 3.3% ont atteint l'enseignement secondaire et l'enseignement universitaire n'a été atteint que par seulement 0.2% de la population de la Province.

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

DISTRICT	Aucun	Primaire	Secondaire	Supérieur	Total	Effectif
KARONGI	73,1	23,7	3,1	0,1	100,0	165 410
RUTSIRO	75,5	22,2	2,2	0,1	100,0	168 141
RUBAVU	75,8	20,8	3,2	0,1	100,0	158 751
NYABIHU	68,8	24,6	5,9	0,7	100,0	167 082
NGORORERO	73,4	24,1	2,3	0,1	100,0	157 666
RUSIZI	69,2	27,1	3,5	0,2	100,0	206 155
NYAMASHEKE	73,0	23,8	3,1	0,1	100,0	210 688
PROV.OUEST	72,6	23,9	3,3	0,2	100,0	1 233 893

La variation par district montre que les proportions les plus élevées de personnes qui ont atteint le niveau secondaire ou supérieur ont été enregistrés dans les districts de Nyabihu (5.9% pour le secondaire et 0.7% pour le supérieur) et Rusizi (3.5% pour le secondaire et 0.2% pour le supérieur) tandis que les personnes qui n'ont aucun niveau d'instruction sont proportionnellement les plus nombreuses dans les districts de Rubavu (75.8%), Rutsiro (75.5%) et Ngororero(73.4%).

9.2.5. Survie des parents

Dans la Province de l'Ouest, on a dénombré 1 229 430 individus âgés de 20 ans au plus (tableau 9.6). Parmi eux, 79.3% ont leurs 2 parents en vie et 3.6% sont orphelins de père et de mère. Les enfants qui n'ont que leur mère seulement en vie représentent 14.5% et ceux qui n'ont que leur père seulement en vie ne représentent que 2.6%.

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

District	Les 2 parents en vie	Père seulement en vie	Mère seulement en vie	Ni père ni mère	Total
KARONGI	80,4	2,5	14,0	3,1	154 660
RUTSIRO	75,6	3,1	17,3	4,0	174 411
RUBAVU	74,3	3,2	17,9	4,7	168 598
NYABIHU	75,7	3,1	16,2	5,0	183 476
NGORORERO	81,7	2,4	13,1	2,8	168 572
RUSIZI	83,7	2,0	11,8	2,5	187 743
NYAMASHEKE	82,9	2,2	11,9	2,9	191 970
PROV.OUEST	79,3	2,6	14,5	3,6	1 229 430

Les districts les plus touchés par la perte des 2 parents aux jeunes âges sont Nyabihu (5%), Rubavu (4.7%) et Rutsiro (4%). Les proportions les plus élevées d'orphelins de père ont été enregistrées dans les mêmes districts soit 17.9% dans Rubavu, 17.3% dans Rutsiro et 16.2% dans Nyabihu. Egalement ce sont ces mêmes districts qui les proportions les plus élevées d'orphelins de mère soit 3.2% dans Rubavu, 3.1% aussi bien dans Rutsiro que dans Nyabihu (Tableau 2.7).

9.2.6. Violences subies

Les résultats sur les violences subies (Tableau 9.7) font ressortir 21 557 cas de violences déclarées. La répartition des cas déclarés selon le type de violence montre une prépondérance de violence physique avec 4 070 cas déclarés.

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

District	Violence physique	Violence sexuelle	Injure/ Violence verbale	Autre violence	Total
KARONGI	18,3	24,4	19,2	10,0	16,6
RUTSIRO	12,1	5,4	11,6	10,6	11,4
RUBAVU	7,0	8,7	5,5	7,2	6,8
NYABIHU	13,2	19,9	4,6	19,6	13,2
NGORORERO	9,4	4,2	4,0	10,5	8,3
RUSIZI	17,1	9,9	19,4	16,9	17,3
NYAMASHEKE	22,9	27,6	35,7	25,2	26,4
PROV.OUEST	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif	4 070	312	1 710	1 994	8 086

Les violences non précisées ont été déclarées par 5 210 interviewés et les violences verbales et injures par 1 994 interviewés. Quant aux violences sexuelles, elles ont été déclarées par 312 personnes.

Le district de Nyamasheke compte proportionnellement le plus de victimes (tous types de violence confondus) soit 26.4%. Rusizi vient en 2^{ème} position avec 17.3% et Karongi en 3^{ème} position avec 16.6%. Ngororero et Rubavu comptent proportionnellement moins de victimes de violences soit respectivement 8.3% et 6.8% de cas déclarés. On remarque que la violence sexuelle est proportionnellement plus intense dans les districts de Nyamasheke, Karongi et Nyabihu où l'on a enregistré respectivement 27.6%, 24.4% et 19.9%.

9.3. Santé de la population

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

9.3.1. Population des handicapés

Des données du tableau 9.8, on note que la province de l'Ouest compte 236 593 handicapés, ce qui fait 11.3% de la population totale de la province. Selon le sexe, la population handicapée atteint environ 10.8% chez les hommes et 11.7% chez les femmes. Les districts de Karongi (13.8%), Rubavu (12.9%) et Nyamasheke (12%) comptent les proportions les plus importantes de la population handicapée.

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

District	Proportion (en %)			Effectifs		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
KARONGI	12,7	14,8	13,8	16 164	21 208	37 372
RUTSIRO	9,9	12,0	11,0	13 730	19 044	32 774
RUBAVU	12,4	13,4	12,9	15 804	19 578	35 382
NYABIHU NGORORER O	8,4	8,4	8,4	11 893	13 227	25 120
RUSIZI	10,7	11,6	11,1	14 418	17 313	31 731
NYAMASHEK E	10,3	10,2	10,2	16 170	17 454	33 624
	11,6	12,4	12,0	18 307	22 283	40 590
PROV.OUEST	10,8	11,7	11,3	106 486	130 107	236 593

9.3.2. Maladies

Le tableau 9.9 révèle que 299 657 personnes de la province de l'Ouest ont souffert de maladie au cours des 30 jours précédant l'enquête soit 14.3% de l'ensemble de la population de la province. Cette proportion s'élève à 16.3% chez les femmes et à 12.1% chez les hommes. Au niveau des districts, les fortes proportions de la population ayant souffert de maladie sont observées à Rusizi (16.9%), Nyamasheke (16.1%) et Karongi (14.5%). Selon le sexe, ce sont les mêmes districts qui se démarquent avec des proportions plus élevées de la population ayant souffert de maladie aussi bien chez les hommes que chez les femmes.

Les hommes ayant été malades représentent 14.6% dans Rusizi, 13.5% dans Nyamasheke et 12.2% dans Karongi. Les femmes qui ont été malades représentent 19% Rusizi, 18.4% dans Nyamasheke et 16.6% dans Karongi.

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

District	Proportion (en %)			Effectif Total		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
KARONGI	12,2	16,6	14,5	127 143	143 705	270 848
RUTSIRO	10,4	14,6	12,7	138 088	159 285	297 373
RUBAVU	12,1	16,2	14,3	127 584	146 227	273 811
NYABIHU	11,2	14,7	13,1	140 825	157 839	298 664
NGORORERO	10,3	13,7	12,1	135 168	149 854	285 022
RUSIZI	14,6	19,0	16,9	156 417	171 946	328 363
NYAMASHEKE	13,5	18,4	16,1	157 600	179 384	336 984
PROV.OUEST	12,1	16,3	14,3	982 825	1 108 240	2 091 065

9.3.3. Accès aux soins de santé

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

Au niveau des districts, Nyamasheke (67%), Karongi et Ngororero (65.5%) rassemblent proportionnellement le plus de personnes membres de la mutuelle de santé.

C'est dans les districts de Nyabihu (3.6%) et de Rubavu (3%) qu'on trouve proportionnellement plus de personnes membres de RAMA. Néanmoins, ce sont ces mêmes districts, avec Rusizi, qui renferment les proportions les plus élevées de la population sans aucune assurance maladie soit respectivement 41.1%, 40.9% et 40.5%.

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

District	Rama	Mutuelle de santé	MMI	Autre assurance	Aucune assurance	Total	Effectif total
KARONGI	2,2	65,5	0,2	1,5	30,6	100,0	270 848
RUTSIRO	2,1	58,1	0,2	0,4	39,2	100,0	297 373
RUBAVU	3,0	55,1	0,4	0,7	40,9	100,0	273 811
NYABIHU	3,6	53,8	0,5	1,1	41,1	100,0	298 664
NGORORERO	1,7	65,5	0,2	0,4	32,2	100,0	285 022
RUSIZI	2,1	55,3	0,2	2,0	40,5	100,0	328 363
NYAMASHEKE	2,2	67,0	0,1	1,1	29,6	100,0	336 984
PROV.OUEST	2,4	60,0	0,2	1,0	36,3	100,0	2 091 065

9.3.4. Utilisation de moustiquaire

Du tableau 9.11, on observe que 53.6% de la population de la province de l'Ouest dorment sous la moustiquaire soit 54.1% des hommes et 53.2% des femmes.

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

District	Proportion (en %)			Effectif Total		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
KARONGI	57,3	56,6	57,0	127 143	143 705	270 848
RUTSIRO	53,9	53,5	53,7	138 088	159 285	297 373
RUBAVU	43,9	43,1	43,5	127 584	146 227	273 811
NYABIHU	48,6	47,5	48,0	140 825	157 839	298 664
NGORORERO	51,8	51,7	51,7	135 168	149 854	285 022
RUSIZI	59,6	58,4	59,0	156 417	171 946	328 363
NYAMASHEKE	61,3	59,5	60,3	157 600	179 384	336 984
PROV.OUEST	54,1	53,2	53,6	982 825	1 108 240	2 091 065

Selon les districts, Nyamasheke (60.3%), Rusizi (59%) et Karongi (57%) enregistrent les proportions les plus élevées de personnes dormant sous la moustiquaire. Pour tous les districts, on n'observe pas de grande différence entre les hommes et les femmes.

9.4 Santé de la reproduction

Le tableau 9.12 fournit des informations sur le lieu d'accouchement des femmes à leur dernière grossesse. Dans la province de l'Ouest, 52.5% des femmes ont déclaré avoir accouché dans des formations sanitaires contre 46.5% qui ont accouché à la maison. Les proportions les plus importantes de femmes qui ont accouché à la maison ont été enregistrées dans les districts de Rubavu, Rutsiro et Karongi soit respectivement 64%, 56.4% et 54.3%. C'est dans les seuls districts de Rusizi (68.2%), Nyamasheke (67.8%) et Nyabihu (53.8%) que plus de la moitié des femmes ont accouché dans une formation sanitaire à leur dernière grossesse.

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

District	Hôpital/ centre de santé	A la maison	Effectif
KARONGI	45,7	54,3	39 427
RUTSIRO	43,6	56,4	45 582
RUBAVU	36,0	64,0	38 975
NYABIHU	53,8	46,2	44 037
NGORORERO	49,2	50,8	41451
RUSIZI	68,2	31,8	44 282
NYAMASHEKE	67,8	32,2	46 162
PROV.OUEST	52,5	47,5	299 916

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

Pour l'ensemble de la province, on a dénombré 8 296 cas de décès au cours des 12 mois ayant précédé le recensement comme le montre le tableau 9.13 suivant.

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

District	Masculin	Féminin	Ensemble
KARONGI	11,8	10,9	11,4
RUTSIRO	13,3	14,4	13,8
RUBAVU	12,8	15,2	13,9
NYABIHU	16,6	18,6	17,5
NGORORERO	12,7	11,5	12,2
RUSIZI	18,8	17,5	18,2
NYAMASHEKE	14,1	11,8	13,1
PROV.OUEST	100,0	100,0	100,0
Effectif	4 624	3 672	8 296

La répartition selon le sexe montre qu'il y a eu plus d'hommes décédés (4 624 cas) que de femmes décédées (3 672 cas). Selon les districts, on note une forte mortalité dans les districts de Rusizi, Nyabihu, Nyamasheke et Rutsiro quel que soit le sexe. Dans l'ensemble, les proportions de décès dans ces districts s'élèvent respectivement à 18.8%, 16.6%, 14.1% et 12.2% par rapport à l'ensemble des décès enregistrés dans la province (tableau 9.13).

9.6. Emploi

Les résultats présentés au tableau 9.14 révèlent que, dans l'ensemble de la province, 69.3% de la population enquêtée âgée de 5 à 17 ans exerçaient un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête.

Selon les districts, Ngororero (78.5%), Karongi (74.8%) et Nyabihu (70.2%) comptent les proportions les plus élevées des enfants de moins de 18 ans qui ont déclaré avoir exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête. C'est dans le district de Rusizi qu'on a enregistré proportionnellement moins d'enfants qui exerçaient un emploi soit 59.6%. Cette situation ne varie pas selon le sexe.

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

DISTRICT	Proportions (en %)			Effectif total des enquêtés âgés de 5 à 17 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
KARONGI	73,8	75,8	74,8	3 117	3 176	6 293
RUTSIRO	67,8	69,6	68,7	3 407	3 571	6 978
RUBAVU	67,6	69,8	68,7	3 203	3 352	6 555
NYABIHU	69,9	70,4	70,2	3 470	3 736	7 206
NGORORERO	78,0	79,1	78,5	3 604	3 537	7 141
RUSIZI	59,2	60,1	59,6	3 640	3 599	7 239
NYAMASHEKE	64,8	63,6	64,2	3 778	3 874	7 652
PROV.OUEST	68,7	69,8	69,3	24 219	24 845	49 064

Concernant la population active âgée de 18 à 64 ans, le tableau 9.15 montre que 91.1% de cette population exerçait un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête dans l'ensemble (90.5% des hommes et 91.5% des femmes).

Au niveau des districts, la tendance ne s'écarte pas beaucoup de la moyenne de toute la province. La proportion la plus élevée de la population active occupée se retrouve dans le district de Ngororero où 93.7% de la population de 18 à 64 ans dans l'ensemble (94.3% des femmes et 92.9% des hommes) ont exercé un emploi au cours de 7 jours ayant précédé l'enquête. La proportion la plus faible de 87.7% a été observée dans le district de Rusizi (87.9% pour les femmes et 87.5% pour les hommes).

Tableau 9. 15: Proportion (en %) de la population enquêtée âgée de 18- 64 ans ayant exercé un emploi au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête par district selon le sexe

DISTRICT	Proportions (en %)			Effectif total des enquêtés âgés de 18 à 64 ans		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
KARONGI	91,7	92,8	92,3	4 011	4 977	8 988
RUTSIRO	92,8	93,3	93,1	4 398	5 533	9 931
RUBAVU	90,9	91,4	91,1	3 815	4 741	8 556
NYABIHU	89,2	89,9	89,5	4 240	5 095	9 335
NGORORERO	92,9	94,3	93,7	4 324	5 115	9 439
RUSIZI	87,5	87,9	87,7	4 944	5 896	10 840
NYAMASHEKE	88,8	90,8	89,9	5 107	6 253	11 360
PROV. OUEST	90,5	91,5	91,1	30 839	37 610	68 449

9.7. Caractéristiques de l'habitat

9.7.1. Nature du mur

Les résultats du tableau 9.16 révèlent que, dans l'ensemble de la province de l'Ouest, la brique adobe est le matériau le plus utilisé dans la construction des murs. Les unités d'habitation construites avec ce matériau représentent 60.5%. Le bois pisé ou le bambou vient en 2^{ème} position pour 33.3% de logements.

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

DISTRICT	N.D	Pisé/ Bambou	Briques adobes	Briques cuites	Autres matériaux	Total	Effectif des ménages enquêtés
KARONGI	0,0	17,1	80,8	1,0	0,9	100,0	4 266
RUTSIRO	0,0	12,6	86,3	0,8	0,3	100,0	4 841
RUBAVU	0,4	35,4	61,1	1,4	1,7	100,0	4 205
NYABIHU	0,2	28,9	60,6	2,5	7,7	100,0	4 529
NGORORERO	0,2	11,2	85,8	1,6	1,3	100,0	4 346
RUSIZI	0,1	74,8	12,9	8,0	2,2	100,0	4 750
NYAMASHEKE	0,1	48,9	40,8	5,4	4,8	100,0	5 006
PROV. OUEST	0,2	33,3	60,5	3,0	2,7	100,0	31 943

La situation par rapport aux districts révèle des disparités. En effet, les districts de Rutsiro, Ngororero et Karongi comptent plus de 80% d'unités d'habitation dont les murs sont en briques adobes pendant que Rusizi a seulement 12.9% de maisons construites avec ce matériau. Par contre, ce district de Rusizi compte plus de maisons avec les murs en bois pisé ou bambou soit 74.8%. Il est suivi par les districts de Nyamasheke (48.9%) et Rubavu (35.4%).

9.7.2. Nature du toit

Les résultats présentés au tableau 9.17 montrent que la tuile est le principal matériau utilisé pour la couverture de la toiture dans la province de l'Ouest. Dans l'ensemble, 52.3% des logements sont couverts par ce matériau. La tôle vient en 2^{ème} position avec 38% des logements. Les unités d'habitation couvertes de paille viennent en 3^{ème} position : on en a dénombré 9.4% dans la province.

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

DISTRICT	Tôle	Tuile	Paille	Total	Effectif des ménages enquêtés
KARONGI	18,9	72,5	8,2	100,0	4 266
RUTSIRO	7,6	90,8	1,5	100,0	4 841
RUBAVU	33,6	60,6	4,9	100,0	4 205
NYABIHU	51,0	35,1	13,6	100,0	4 529
NGORORERO	7,5	86,3	6,0	100,0	4 346
RUSIZI	79,9	3,2	16,4	100,0	4 750
NYAMASHEKE	62,1	23,5	14,1	100,0	5 006
PROV.OUEST	38,0	52,3	9,4	100,0	31 943

Par district, 9 unités d'habitation sur 10 sont couvertes de tuile dans le district de Rutsiro. Viennent ensuite Ngororero et Karongi avec les proportions respectives de 86.3% et 72.5% des logements avec le toit en tuile. Les unités d'habitation en tôles sont plus remarquées dans les districts de Rusizi (79.9%), Nyamasheke (62.1%) et Nyabihu (51%). Faut-il faire remarquer l'existence des unités d'habitation en paille dans ces mêmes districts dans les proportions respectives de 16.4%, 14.1% et 13.6%.

9.7.3. Nature du pavement

Dans la province de l'Ouest, la majorité des unités d'habitation (83.6%) ont le pavement en terre battue et seulement 12.7% en ont en ciment (tableau 9.18).

Parmi les districts qui comptent beaucoup de logements avec le pavement en terre battue, Rutsiro vient en 1^{ère} position avec 86.8% des unités d'habitation avec pavement en terre battue. Il est suivi par les districts de Karongi et Nyamasheke (85.6% chacun), Rusizi (85.5%) et Rubavu (84.7%).

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

DISTRICT	Terre battue	Ciment	Briques cuites / Pierres	Autres	Total	Effectif des ménages enquêtés
KARONGI	85,6	12,0	1,9	0,5	100,0	4 266
RUTSIRO	86,8	12,3	0,7	0,2	100,0	4 841
RUBAVU	84,7	12,5	2,7	0,2	100,0	4 205
NYABIHU	74,6	19,9	4,9	0,5	100,0	4 529
NGORORERO	81,9	10,3	7,5	0,3	100,0	4 346
RUSIZI	85,5	10,2	4,1	0,2	100,0	4 750
NYAMASHEKE	85,6	11,5	0,9	1,7	100,0	5 006
PROV.OUEST	83,6	12,7	3,2	0,5	100,0	31 943

Les maisons avec un pavement en ciment sont proportionnellement plus observées dans le seul district de Nyabihu où environ une unité d'habitation sur cinq est pavée en ciment.

9.8. Activités économiques

9.8.1. Agriculture

9.8.1.1. Possession des terres

L'analyse des données du tableau 9.19 montre que 68% des ménages enquêtés possèdent des terres à cultiver. La répartition des ménages selon l'étendue de la parcelle fait dégager une nette tendance à la baisse à mesure que l'étendue de la parcelle augmente. La proportion des ménages qui disposent de terres dont la superficie est inférieure ou égale à ½ hectare est de 40.2%.

Pour 19.2% des ménages possédant des terres, la superficie de ces terres est comprise entre ½ et 1 hectare. Seuls 7.7% des ménages possèdent des terres de plus d'1 hectare.

Les districts qui comptent proportionnellement plus de ménages possédant des terres sont Rutsiro (80.2%), Ngororero (76%) et Nyamasheke (70%).

A l'image de l'ensemble de la province, la superficie des terres est de ½ hectare ou moins pour une grande partie de ces ménages surtout dans les districts de Rubavu (44.5%), Rutsiro (43.5%), Nyamasheke (42.6%) et Ngororero (40%).

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

DISTRICT	N.D	≤ 1/2 ha	1/2 - 1 ha	1ha+	Total	Effectif des ménages enquêtés
KARONGI	1,0	33,8	16,8	7,4	59,0	4 266
RUTSIRO	0,8	43,5	26,0	9,8	80,2	4 841
RUBAVU	1,4	44,5	17,9	4,1	67,9	4 205
NYABIHU	1,2	37,8	15,0	5,4	59,4	4 529
NGORORERO	0,7	40,0	24,6	10,6	76,0	4 346
RUSIZI	1,0	38,7	15,1	7,9	62,7	4 750
NYAMASHEKE	0,8	42,6	18,7	8,0	70,0	5 006
PROV.OUEST	1,0	40,2	19,2	7,7	68,0	31 943

Pour les ménages possédant des terres d'un hectare ou plus, les proportions les plus élevées se retrouvent dans les districts de Ngororero (10.6%) et Rutsiro (9.8%). Dans ces mêmes districts, environ un quart de ménages possèdent de terres entre ½ ha et 1 ha.

9.8.1.2. Lutte contre l'érosion

Les résultats concernant la pratique contre l'érosion sont présentés dans le tableau 9.20. Pour l'ensemble de la province, la proportion la plus élevée des ménages recourent essentiellement aux caniveaux (44.3%) et tandis que 39.3% recourent à la plantation des arbres. La troisième méthode qui est l'utilisation des terrasses est pratiquée par 21.3% des ménages seulement.

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

DISTRICT	Des caniveaux	Planter des arbres	Terrasses	Effectif des ménages enquêtés
KARONGI	43,3	10,1	58,9	4 266
RUTSIRO	64,3	21,2	51,5	4 841
RUBAVU	40,8	61,8	7,8	4 205
NYABIHU	21,8	36,4	10,7	4 529
NGORORERO	35,5	72,9	7,6	4 346
RUSIZI	49,9	52,9	5,3	4 750
NYAMASHEKE	51,3	23,6	7,8	5 006
PROV.OUEST	44,3	39,3	21,3	31 943

Lorsqu'on analyse ces pratiques au niveau des districts, on observe des écarts importants par rapport à l'ensemble de la province. Concernant la méthode de plantation des arbres, les districts de Ngororero (72.9%), Rubavu (61.8%) et Rusizi (61.5%) détiennent les proportions les plus importantes de ménages pratiquant cette méthode. Quant aux caniveaux, c'est dans les districts de Rutsiro et Nyamasheke que l'on retrouve plus de la moitié des ménages qui les utilisent comme méthode antiérosive. Pour ce qui concerne les terrasses radicales, les districts de Karongi et Rutsiro se démarquent avec respectivement 58.9% et 51.5% des ménages qui pratiquent cette méthode.

9.8.2. Épargne et crédits

9.8.2.1. Épargne

Les résultats du tableau 9.21 montrent que sur 31 943 ménages enquêtés dans la province du Sud, seulement 18.9% possèdent un compte en banque.

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

DISTRICT	Sexe du chef de ménage			Effectif des ménages enquêtés
	Masculin	Féminin	Total	
KARONGI	12,7	3,3	16,0	4 266
RUTSIRO	13,1	3,2	16,2	4 841
RUBAVU	15,4	3,8	19,1	4 205
NYABIHU	21,2	4,2	25,5	4 529
NGORORERO	17,0	2,6	19,7	4 346
RUSIZI	16,6	2,7	19,3	4 750
NYAMASHEKE	14,5	2,3	16,9	5 006
PROV.OUEST	15,8	3,1	18,9	31 943

Les ménages dirigés par les hommes et dont un membre au moins possède un compte bancaire représentent 15.8% par rapport à l'ensemble tandis que ceux dirigés par les femmes ne représentent que 3.1% de l'ensemble des ménages.

Les districts dans lesquels on retrouve plus de ménages ayant un compte en banque sont Nyabihu (25.5%), Ngororero (19.7%), Rusizi (19.3%) et Rubavu (19.1%).

9.8.2.2. Crédit

Les résultats du tableau 9.22 montrent que sur les 31.943 ménages enquêtés, seuls 6% des ménages de la province de l'Ouest ont un membre qui a bénéficié d'un crédit bancaire au cours de cette période.

Selon le type de projet visé par le bénéficiaire, pour 2.2% des ménages, les prêts ont été octroyés pour soutenir un projet d'agriculture. Les projets d'élevage ont été seulement financés dans 0.7% de ménages et, dans 3.1% de ménages, les prêts obtenus étaient destinés à soutenir d'autres projets dont le commerce, l'artisanat, la construction.

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

DISTRICT	Projet d'agriculture	Projet d'élevage	Autre projet	Total	Effectif des ménages enquêtés
KARONGI	1,9	0,7	3,2	5,8	4 266
RUTSIRO	1,7	0,6	3,0	5,2	4 841
RUBAVU	2,7	0,7	2,9	6,4	4 205
NYABIHU	3,8	0,5	3,3	7,5	4 529
NGORORERO	2,2	1,1	3,2	6,5	4 346
RUSIZI	1,9	0,4	3,1	5,5	4 750
NYAMASHEKE	1,2	0,6	3,4	5,2	5 006
PROV.OUEST	2,2	0,7	3,1	6,0	31 943

Au niveau des districts, on remarque que Nyabihu compte la proportion la plus élevée des ménages ayant eu un crédit bancaire soit 7.5%. Il est suivi de Ngororero et de Rubavu avec respectivement 6.5% et 6.4% des ménages dont un membre a bénéficié d'un crédit bancaire.

Selon les types de projet, Nyabihu (3.8%) et Rubavu (2.7%) ont le plus bénéficié d'un crédit bancaire pour des projets d'agriculture.