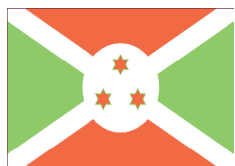


# REPUBLIQUE DU BURUNDI



MINISTRE DE LA PLANIFICATION DU  
DEVELOPPEMENT ET DE LA RECONSTRUCTION  
NATIONALE



**Programme d'Appui à la Gouvernance**

## MONOGRAPHIE DE LA COMMUNE RANGO



**Province Kayanza**

Kayanza, Septembre 2006

## TABLE DES MATIERES

### ABREVIATIONS

### PREFACE

### INTRODUCTION

	Pages
<b>CHAPITRE I : DESCRIPTION PHYSIQUE .....</b>	<b>1</b>
1.1. Situation géographique.....	1
1.2. Organisation administrative.....	1
1.3. Climat .....	3
1.4. Relief et ydrographie.....	3
1.5. Sols.....	3
1.6. Flore et faune .....	3
<b>CHAPITRE II : DEMOGRAPHIE.....</b>	<b>4</b>
2.1. Population et densité.....	4
2.2. Répartition de la population .....	5
2.3. Evolution de la population .....	7
<b>CHAPITRE III : AGRICULTURE .....</b>	<b>8</b>
3.1. Généralités.....	8
3.2. Situation actuelle des prinicipales cultures .....	8
3.3. Facteurs de production .....	17
3.4. Infrastructures.....	19
3.5. Intervenants.....	19
3.6. Principales contraintes.....	20
<b>CHAPITRE IV : ELEVAGE .....</b>	<b>21</b>
4.1. Situation actuelle de l'élevage .....	21
4.2. Système d'élevage et effectifs par espèce.....	24
4.3. Santé animale .....	28
4.4. Produits et sous produits d'élevage .....	29
4.5. Infrastructures.....	29
4.6. Apiculture.....	29
4.7. Intervenants.....	30
4.8. Principales contraintes.....	30

<b>CHAPITRE V : PECHE ET PISCICULTURE .....</b>	<b>31</b>
5.1. Pêche .....	31
5.2. Pisciculture .....	31
5.3. Principales contraintes.....	31
<b>CHAPITRE VI : FORETS .....</b>	<b>32</b>
6.1. Généralité.....	32
6.2. Reboisement naturels et artificiels.....	33
6.3. L'agroforesterie .....	34
6.4. Exploitation forestière .....	35
6.5. Aire protégée.....	37
6.6. Intervenants .....	37
6.7 Contraintes .....	37
<b>CHAPITRE VI : INDUSTRIE ET ARTISANAT .....</b>	<b>38</b>
7.1. Industrie .....	38
7.2. Artisanat .....	38
7.3. Pricipales contraintes.....	41
<b>CHAPITRE VIII : GEOLOGIE, MINES ET MINERAIS.....</b>	<b>42</b>
8.1. Mines .....	42
8.2. Disponibilité des matériaux locaux de construction .....	42
<b>CHAPITRE IX : ENERGIE .....</b>	<b>43</b>
<b>CHAPITRE X : COMMERCE ET SERVICES .....</b>	<b>44</b>
10.1. Commerce .....	44
10.2. Prix et unités de mesure .....	44
10.3. Infrastructures de conservation et de stockage .....	45
10.4. Situation des recettes et des dépenses de la commune.....	47
10.5. Transport .....	48
10.6. Communication .....	50
10.7. Tourisme .....	50
10.8. Hôtellerie .....	50
10.9. Institutions financières .....	50
<b>CHAPITRE XI : ACTION SOCIALE .....</b>	<b>51</b>
11.1. Action sociale .....	51
11.2. Réinsertion.....	55

11.3. Habitat .....	60
	59
<b>CHAPITRE XII : SANTE .....</b>	<b>62</b>
12.1. Situation sanitaire en 2005 .....	62
12.2. Données épidémiologiques.. .....	64
12.3. Capacité d'accueil et fréquentation des établissements.....	65
12.4. Personnel.....	65
12.5. Médecine traditionnelle.....	66
12.6. Infection au VIH/Sida.....	66
12.7. Médecine préventive.....	67
12.8. Santé de la mère et de l'enfant.....	67
12.9. Intervenants .....	68
12.10. Principales contraintes.....	68
12.11. Approvisionnement.....	68
<b>CHAPITRE XIII : EDUCATION .....</b>	<b>71</b>
13.1. Généralités .....	71
13.2. Enseignement formel .....	71
13.3. Enseignement non formel .....	75
13.4. Intervenants.....	77
13.5. Principales contraintes .....	77
<b>CHAPITRE XIV : JEUNESSE , SPORT ET CULTURE .....</b>	<b>78</b>
14.1. Situation de la jeunesse .....	78
14.2. Sports .....	78
14.3. Patrimoine culturel.....	79
14.4. Intervenants.....	79
14.5. Principales contraintes .....	79
<b>CHAPITRE XV : JUSTICE .....</b>	<b>80</b>
15.1. Services judiciaires.....	80
15.2. Performances des services judiciaires .....	80
15.3. Infrastructures et équipements .....	80
15.4. Personnel judiciaire .....	80
15.5. Intervenants .....	80
15.6. Justice gracieuse .....	81
15.7. Contraintes .....	81
<b>CHAPITRE XVI : PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT .....</b>	<b>82</b>
16.1. Facteurs favorables au développement .....	82

16.2. Contraintes .....	83
16.3. Stratégies et actions à développer .....	85
<b>CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS .....</b>	<b>93</b>
<b>BIBLIOGRAPHIE .....</b>	<b>98</b>
<b>ANNEXE : PROCES VERBAL DE VALIDATION</b>	

## ABREVIATIONS

ABEC	Association Burundaise des Exportateurs du Café
ABO	Association Burundaise pour la Protection des Oiseaux
ACF	Action Contre la Faim
BANCOBU	Banque Commercial du Burundi
BCB	Banque de Crédit de Bujumbura
BGF	Banque de Gestion et de Financement
CEM	Centre d'Enseignement des Métiers
CERADER	Centre de Recherche en Agriculture et Développement Rural
CLAC	Centre de Lecture et d'Animation Culturelle
COOPEC	Coopérative d'Epargne et de Crédit
CPLS	Comité Provincial de Lutte contre le Sida
DGVA	Direction Générale de la Vulgarisation Agricole
DPAE	Direction Provinciale de l'Agriculture et de l'Elevage
FACAGRO	Faculté d'Agronomie de l'Université du Burundi
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
FIDA	Fonds International pour le Développement Agricole
INECN	Institut National pour l'Environnement et la Conservation de la Nature
IRAZ	Institut de Recherche Agronomique et Zootechnique
ISABU	Institut des Sciences Agronomiques du Burundi
L.B.W	Land Baden Württemberg
OCIBU	Office des Cultures Industrielles du Burundi
OTB	Office du Thé du Burundi
OTB	Office du Thé Burundi
PAK	Promotion de l'Artisanat Kayanza
PDCLCP	Projet de développement Communautaire et de Lutte contre la Pauvreté
PPL	Projet d'appui à la Planification Locale
PRDMR	Programme de Relance de Développement du Monde Rural
PREBU	Programme de Réhabilitation du Burundi
SODECO	Société de Déparchage et de Conditionnement
SOGESTAL	Société de gestion des Station de Lavage
STABEX	Stabilisation des Recettes d'Exportation
UCODE	Union pour la Coopération et le Développement

## PREFACE

*La Monographie de la commune est l'initiative du Ministère de la Planification du Développement et de la Reconstruction Nationale (MPDRN) avec l'appui du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD). Elle est élaborée pour mettre à la disposition de ses partenaires des informations spécifiques à la commune pour guider leurs interventions en matière de développement socio-économique de ladite commune.*

*En effet, cette monographie décrit, sur base des données tirées de la banque des données provinciale informatisée, la situation de référence de la commune : description physique, organisation administrative, situation actuelle des différents secteurs...*

*La démarche méthodologique appliquée pour l'élaboration de la banque des données et de la monographie a été fondée sur l'approche participative qui a impliqué, à toutes les étapes de leurs réalisations, environ 80 personnes ressources. Ces étapes concernent la conception des fiches de collecte de données, la collecte des données proprement dite, le dépouillement et le traitement des données, les travaux d'analyse, la consolidation, la validation et la rédaction définitive.*

*Aussi, le Ministère de la Planification du Développement et de la Reconstruction Nationale voudrait-il, au terme de ce travail, adresser sa profonde gratitude à toutes les personnes physiques ou morales qui ont contribué à l'effort de réalisation de cette monographie, l'aboutissement de plusieurs centaines de pages manuscrites, très souvent reprises, raturées ou refaites dans le seul souci de formuler le meilleur diagnostic possible, sur la problématique du développement de la commune.*

*Le MPDRN remercie singulièrement tous les Ministères impliqués pour la mise à sa disposition de l'expertise de leurs cadres dont l'apport a été fort apprécié.*

*A l'Administrateur communal, aux techniciens communaux et des zones, aux responsables des projets et ONGs, aux différents experts, auteurs de cette monographie, il présente ses félicitations et tient à exprimer ses respects pour le travail accompli, cela dans un esprit de totale abnégation.*

*Le MPDRN exprime également sa gratitude au PNUD pour son assistance financière et logistique sans laquelle la matérialisation de ce travail n'aurait été qu'une utopie.*

*A toutes les personnes ressources de terrain qui ont accepté le sacrifice de se soumettre à d'interminables interviews parfois fastidieuses, au remplissage des fiches de collecte de données et questionnaires souvent compliqués à tous les services qui ont permis l'accès facile à leurs sources d'informations, le MPDRN apprécie à sa juste valeur leurs contributions.*

*Enfin, le MPDRN reconnaît, que malgré un gros effort de clarification et de mise à jour des données recueillies ainsi que leurs sources, il subsiste des limites quant à leur fiabilité totale. De ce fait, il sollicite la contribution de tous dans les prochaines actualisations de la banque des données informatisées et de la monographie communale afin qu'elles deviennent progressivement des sources d'informations de plus en plus fiables et ainsi faciliter le suivi des indicateurs d'exécution des différents instruments de planification tel que le CSLP.*

*En attendant, ces produits permettront prochainement la mise en place du plan local de développement afin de répondre aux préoccupations de la population de la commune .*

**LE MINISTRE DE LA PLANIFICATION  
DU DEVELOPPEMENT ET DE LA  
RECONSTRUCTION NATIONALE**

  
**Madame Marie-Goreth NIZIGAMA**



## **INTRODUCTION**

La présente étude a pour but de dresser un état des lieux et de situer le niveau de développement des secteurs tant économiques que sociaux atteint par la commune Rango.

Inscrite d'abord dans le mandat du Projet d'Appui à la Planification Locale (PPL) et ensuite dans celui du Sous Programme Planification Locale (SPPL) du Programme d'Appui à la Gouvernance du PNUD, cette étude contient bon nombre de données susceptibles d'aider les planificateurs à mieux cerner et circonscrire leurs recherches pour une meilleure orientation du Gouvernement et autres décideurs dans leur prise de décisions pour un développement durable et harmonieux de tous les secteurs.

L'approche méthodologique utilisée pour la collecte des données reposait sur les enquêtes de terrain, les diverses publications de différents ministères ainsi que des services, organismes et entreprises intervenant de près ou de loin dans les secteurs précités, les rapports des services provinciaux et les interviews effectuées sur terrain, ... Aussi, un bon nombre de ces données doit-il être considéré comme des simples ordres de grandeur. Il s'agit particulièrement des données sur la démographie, l'agriculture, l'élevage,...

Bien que réalisée dans un environnement professionnel très difficile, cette monographie constitue un outil important pour l'élaboration et la mise en place d'un « *Plan de Développement communal* » ; cadre dans lequel devront évoluer les structures tant nationales qu'internationales impliquées dans le développement de façon à intégrer toutes les composantes du milieu en tenant compte des potentialités biophysiques locales et des caractéristiques sociales des populations concernées.

Enfin, le lecteur est prévenu que cette monographie est une œuvre humaine et que le MPDRN attend les suggestions en vue d'apporter des améliorations aux futures éditions qui seront réalisées dans les prochaines années.

## CHAPITRE I. DESCRIPTION PHYSIQUE.

La commune Rango est située au Sud de la province de Kayanza. Elle a *une superficie* estimée à 179 Km<sup>2</sup> soit 14,5 % de la province (1.233,24 km<sup>2</sup>) et 0,64% du pays (27.834 km<sup>2</sup>).

Elle est *délimitée* au Nord par les communes Butaganzwa et Muhanga ; au Sud par la commune Mbuye de la province Muramvya, à l'Est par la commune Mutaho de la province Gitega et à l'Ouest par la commune Butaganzwa.

La commune Rango s'étend sur deux régions naturelles à savoir le Buyenzi (75%) et le Kirimiro (25%). La première couvre pratiquement les 3/4 de la commune et se caractérise par une *altitude* moyenne comprise entre 1.500 et 1.900 m, un climat tropical humide avec une *pluviosité* moyenne annuelle comprise 1.200 et 1.500mm.

Les *températures* moyennes se situent entre 17°C et 20°C. Les plus grands écarts de température apparaissent en saison sèche.

Le relief de cette partie de la commune (Buyenzi) est caractérisé par des pentes relativement faibles et des marais irrigués par des rivières et des ruisseaux :La Nkokoma, la Nyarubanda, la Nzarazangwe, la Gitanga et la Kinyandurwe .

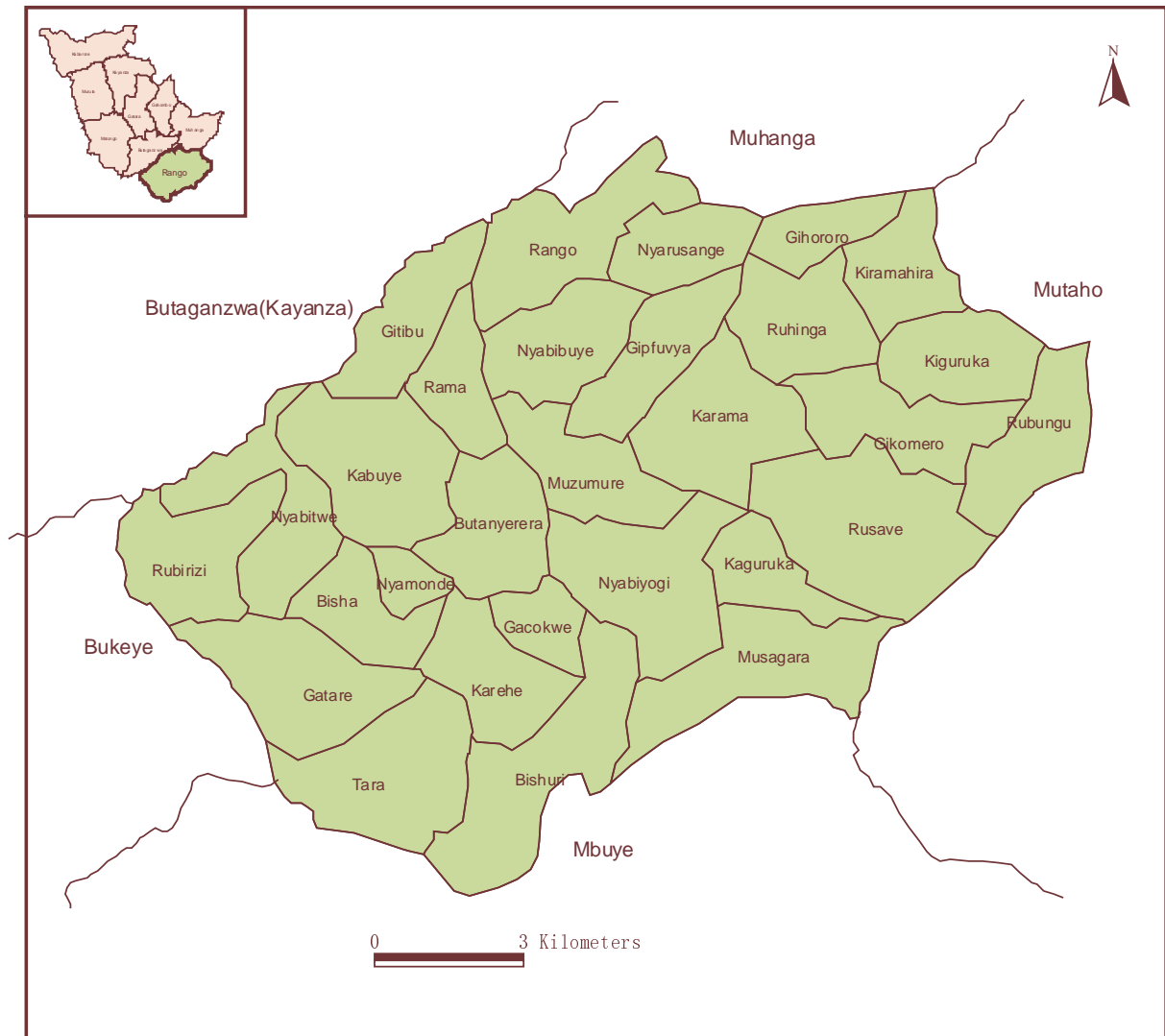
Les *sols* de la commune sont des ferrisols anthropiques argileux et améliorés par des labours fréquents et les apports organiques. Ces sols ont une très bonne productivité. Toutefois, les fortes pentes sur lesquelles ils se trouvent nécessitent la protection contre l'érosion

La région naturelle de Kirimiro couvre ¼ de la commune Rango et fait partie des plateaux centraux dont l'altitude varie entre 1.500 et 1.800 m

La *végétation* naturelle est presque inexistante dans la commune Rango.

Les formations *géologiques* de Rango sont des granites.

## Carte de découpage administratif de la commune



## **CHAPITRE II. DEMOGRAPHIE**

### **2.1. ORGANISATION ADMINISTRATIVE**

La commune Rango est subdivisée en 4 zones et 29 collines. Il s'agit des zones et collines suivantes :

Zone I Gaheta avec 6 collines : Butanyerera, Gacokwe, Gipfuvya, Karama, Muzumure, Nyabigogi.

Zone II Gikomero avec 7 collines : Gikomero, Kaguruka, Kiguruka, Kiramahira, Musagara, Rubungu, Rusave.

Zone III Kabuye avec 9 collines : Bisha, Bishuri, Gatare, Kabuye, Karehe, Nyabitwe, Nyamondi, Rubirizi, Tara.

Zone IV Rango avec 7 collines : Gihororo, Gitibu, Nyabibuye, Nyarusange, Rama, Rango, Ruhinga.

### **2.2. DEMOGRAPHIE**

La commune Rango compte une population estimée à 78.021 habitants pour une superficie de 179 km<sup>2</sup>. Les projections indiquent que la population de cette commune sera de 82.770 habitants en 2010.

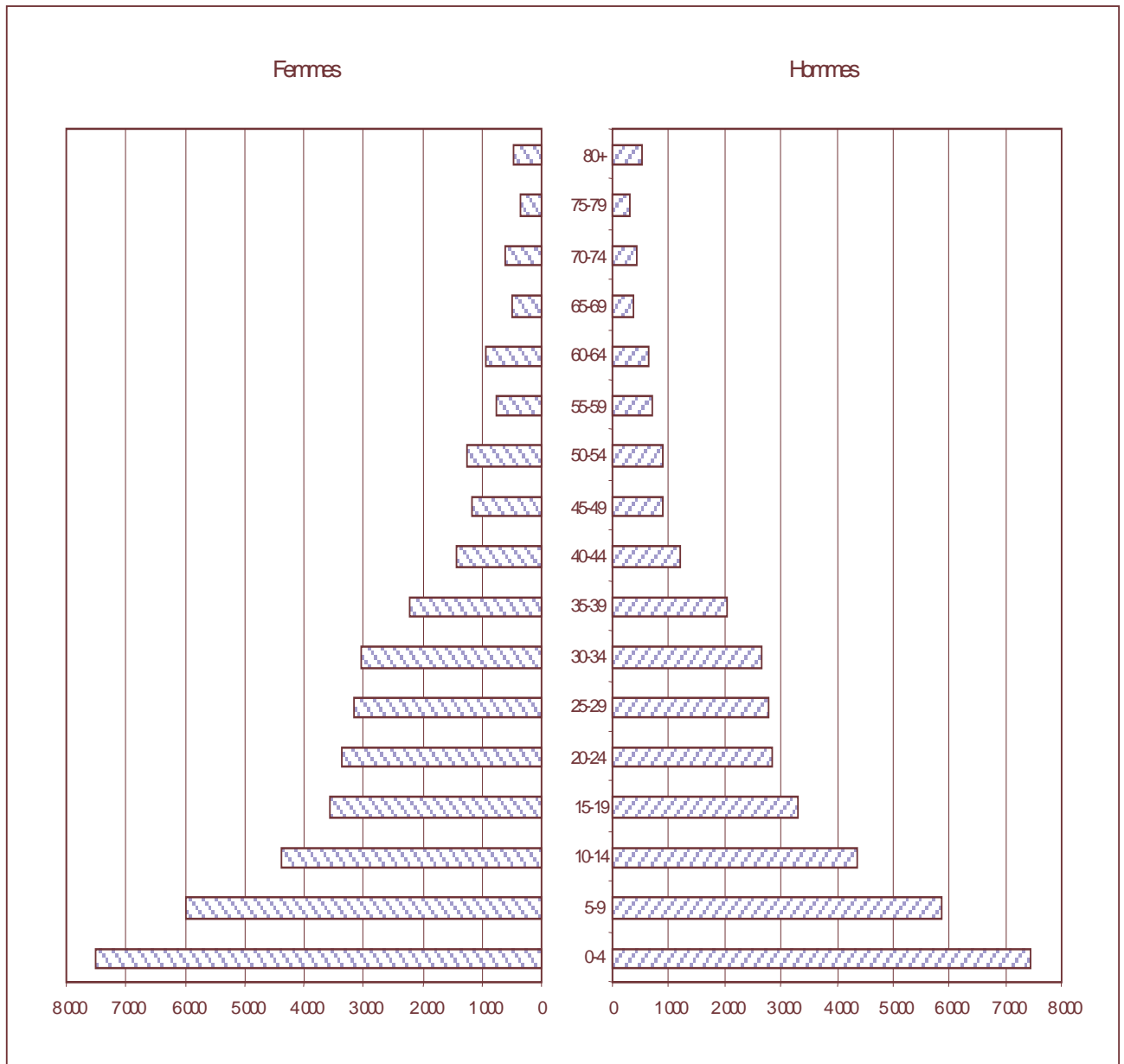
La densité moyenne de Rango est de 436 hab/km<sup>2</sup>. Elle est supérieure de 4,5% par rapport à celle de la province (417 hab/km<sup>2</sup>) et supérieure de 60% par rapport à celle du pays (273 hab/km<sup>2</sup>)

### Répartition de la population de la commune par tranche d'âge et par sexe

Groupes d'âges	Sexe		
	Hommes	Femmes	Total
0-4	7 457	7 516	14 973
5-9	5 875	5 999	11 874
10-14	4 344	4 380	8 724
15-19	3 316	3 563	6 879
20-24	2 828	3 372	6 200
25-29	2 775	3 159	5 934
30-34	2 647	3 040	5 687
35-39	2 041	2 209	4 250
40-44	1 206	1 440	2 646
45-49	906	1 154	2 060
50-54	885	1 255	2 140
55-59	705	756	1 461
60-64	657	943	1 600
65-69	385	508	893
70-74	426	625	1 051
75-79	312	346	658
80+	512	479	991
<b>Total</b>	<b>37 277</b>	<b>40 744</b>	<b>78 021</b>

Source : Département de la population, Ministère de l'Intérieur et de la sécurité Publique 2005.

## Pyramide des âges de la population en 2005



## **CHAPITRE III. AGRICULTURE**

### **3.1. GENERALITES**

Toutes les activités agricoles sont pratiquées par les paysans selon les méthodes traditionnelles, non améliorées et caractérisées par l'emblavement de petites superficies (moins de 50 ares en générale), l'utilisation d'outils rudimentaires, la carence chronologique en intrants améliorés et par l'utilisation d'une main d'œuvre essentiellement familiale. Il en résulte des rendements généralement faibles ainsi qu'une production qui génère peu de revenus.

Les spéculations agricoles sont regroupées en cultures vivrières, industrielles, maraîchères et fruitières.

### **3.2. SPECULATIONS AGRICOLES**

#### **3.2.1. Cultures vivrières**

Selon les données fournies par la DPAE Kayanza, les principales cultures vivrières de la commune de Rango sont par ordre d'importance : la banane, la patate douce, le manioc, le haricot, la pomme de terre, le maïs et le riz.

Concernant la production relative des vivriers, Rango a produit, en 5 ans, une production moyenne de 110932 tonnes de vivriers, soit 15 % des vivriers produits au cours de la même période dans la province 761.632.

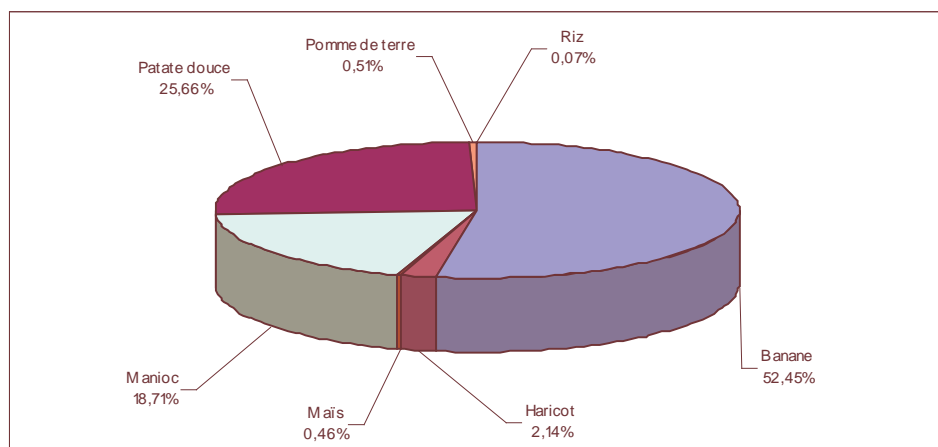
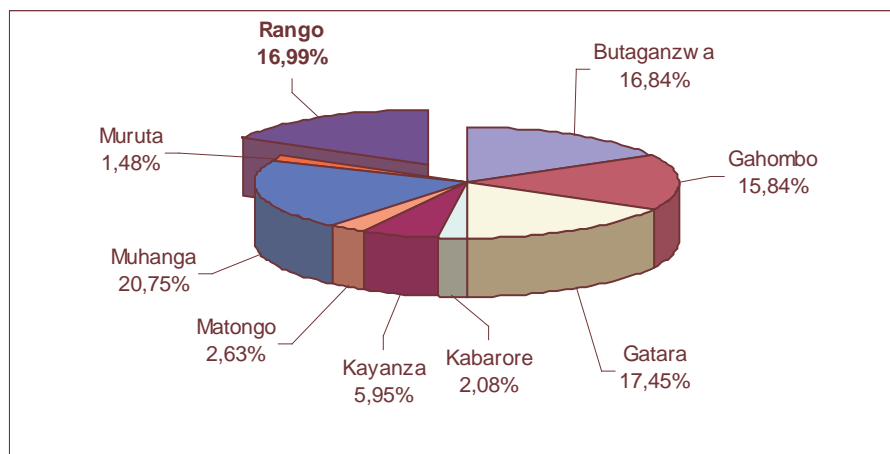
Rango est ainsi considérée comme quatrième commune productrice des vivriers de la province.

En se référant au tableau 3.2., l'importance relative des principales cultures dans la commune se présente de la manière suivantes : 1<sup>ère</sup> : banane 52% des vivriers de la commune ; deuxième : patate douce avec 26 % ; troisième : manioc 19 % ; quatrième : haricot avec 2% ; cinquième : Pomme de terre avec 1%, 6<sup>ème</sup> : maïs avec une production insignifiante et septième riz avec une production très insignifiante par rapport à la production moyenne de la commune.

Tableau 3.1. Productions moyennes des cultures par commune (2001-2005) / Tonnes

Cultures commune	Banane	Haricot	Maïs	Manioc	Patate douce	Pomme de terre	Riz	Total moy.comm
Butaganzwa	57682	1327	1013	45567	35908	1101	228	142826
Gahombo	54242	2740	289	23942	22271	461	198	104143
Gatara	59760	1312	1710	34725	26328	47	0	123882
Kabarore	7125	481	332	6749	12834	1455	0	28974
Kayanza	20384	816	330	19082	18715	1325	0	60652
Matongo	9023	674	284	4110	10406	509	0	25006
Muhanga	71058	3024	1433	62145	24497	343	960	163461
Muruta	5062	145	149	678	674	1558	0	8266
Rango	58188	2369	508	20760	28466	568	73	110932
<b>Total pro</b>	<b>342.523</b>	<b>12.888</b>	<b>6.048</b>	<b>217.757</b>	<b>180.099</b>	<b>7367</b>	<b>1.459</b>	<b>768.141</b>

Source : DPAE Kayanza

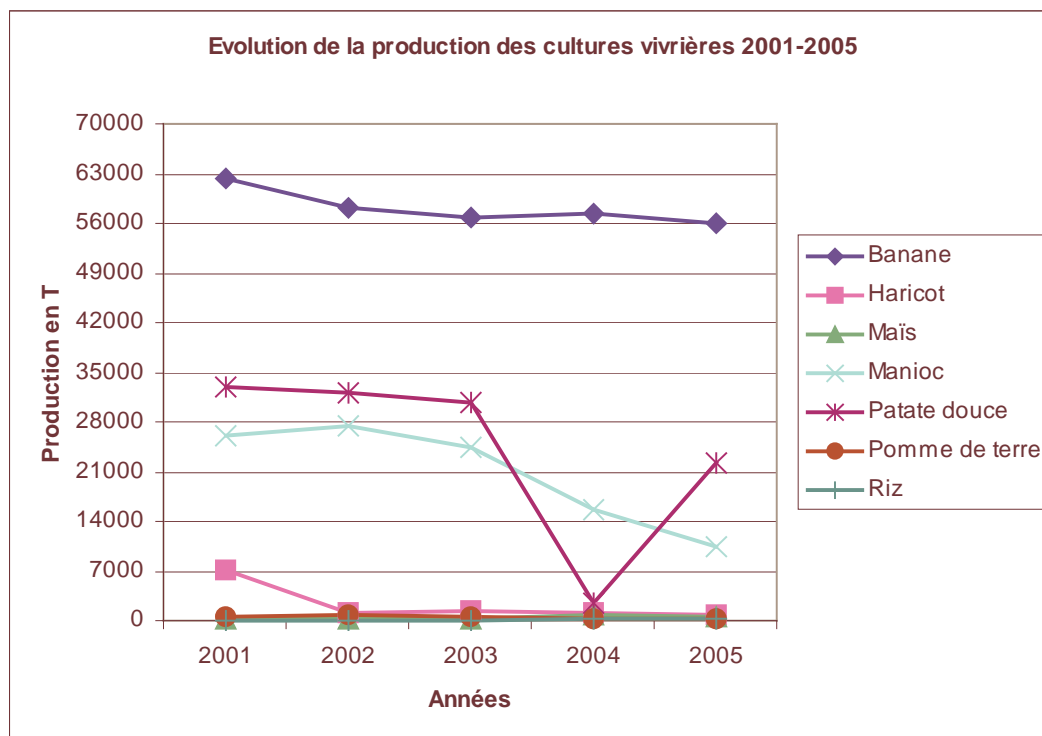




**Tableau 3. 2 : Evolution des cultures dans la commune en tonnes (2001-2005)**

Années	2001	2002	2003	2004	2005	Total	Prod.Moy	Prop%	classement
Spéculations									
Banane	62418	58102	56908	57412	56102	290942	58188	52	1 <sup>ère</sup>
Haricot	7113	1162	1443	1209	920	11847	2369	2	4 <sup>ème</sup>
Maïs	386	402	374	709	670	2541	508	0	6 <sup>ème</sup>
Manioc	26138	27418	24312	15614	10318	103800	20760	19	3 <sup>ème</sup>
Patate douce	32850	31985	30697	2446	22340	142332	28466	26	2 <sup>ème</sup>
Pomme de terre	506	926	654	408	345	2839	568	1	5 <sup>ème</sup>
Riz	30	42	0	140	155	367	73	0	7 <sup>ème</sup>
Prod.totale annuelle	129441	120037	114388	99952	90850	554668	110932	100	

Source : DPAE Kayanza



#### a) Manioc

Sur le plan provincial, Rango est la cinquième commune productrice du manioc, avec une contribution annuelle de 20760 tonnes, soit 10 % de la production totale du manioc de la province.

Dans la commune elle-même, le manioc vient en troisième position avec une contribution annuelle de 71 % dans la production totale des vivriers de la commune (Cfr.tableau 3.2.).

Le manioc a connu une chute de 61% entre 2001 et 2005. cette chute est justifiée par l'attaque du manioc par la « Mosaïque » ou « Cassava Mosaic Disease (CMD), une maladie virale qui attaque ses feuilles en perturbant le processus de la photosynthèse.

#### b) Patate douce

Rango est la deuxième commune productrice de la patate de la province avec sa production moyenne annuelle de 28466 tonnes. Cette commune contribue à hauteur de 16 % dans la production totale de la patate douce de la province.

La patate douce occupe également la deuxième place au point de vue importance dans la production totale des vivriers de la commune avec une contribution annuelle de 26%.

La production de la patate douce a connu une chute de 32% entre 2001 et 2005.

#### c) Haricot

La commune Rango produit annuellement 2369 tonnes de haricot. Ce qui représente 17 % de la production totale du haricot de la province. Cette situation place la commune Rango en troisième position quant à la production totale du haricot de la province.

Le haricot est la quatrième culture dans la commune en terme d'importance relative. Il contribue annuellement pour 2% dans la production totale des vivriers de la commune.

La production du haricot a connu une chute de 87 % entre 2001-2005

d) Banane

La commune produit annuellement 58188 tonnes, soit 17% de la production totale de la banane provinciale. De ce fait, elle est la troisième commune productrice de la banane de la province, après la commune Gatara.

La banane est la 1<sup>ère</sup> culture dans la commune au point de vue de l'importance relative. Elle contribue annuellement pour 52 % dans la production totale des vivriers de la commune.

La production de la banane a diminué de 10% entre 2001 et 2005. la banane tend à remplacer le manioc qui disparaît de plus en plus sous l'effet de la Mosaïque.

e) Maïs

Le maïs, avec ses 508 tonnes par an, Rango contribue pour 17% dans la production totale du maïs provincial. Ce qui lui confère la 4<sup>ème</sup> place en tant que commune productrice du maïs dans la province.

Le maïs est la sixième culture au point de vue de la production des cultures vivrières de la commune avec une production moyenne annuelle insignifiante dans production communale.

Cette denrée a connu une forte croissance de 74% entre 2001 et 2005.

f) Riz

Rango est la dernière commune productrice de riz. Sa contribution est de 16% dans la production provinciale du riz.

Le riz est la dernière culture au point de vue de sa production des vivriers de la commune. Entre 2001 et 2005, le riz a augmenté de 417%, une augmentation qui s'explique par l'extension des superficies de culture de riz.

g) Pomme de terre

Rango est la cinquième commune productrice de la pomme de terre de la province avec 568 tonnes par an, soit 8 %.

La pomme de terre est la cinquième culture dans la commune en termes d'importance relative.

Elle contribue annuellement pour 1 % dans la production totale des vivriers de la commune.

Sa production a cependant connu une chute entre 2001 et 2005 ; une chute de 32 % qui signifie par la sécheresse qui a sévi ces dernières années.

### **3.2.2. Cultures industrielles**

#### **3.2.2.1. Le café**

La seule culture industrielle rencontrée dans la commune de Rango est le caféier.

Il constitue une source de revenu monétaire importante pour la plupart des ménages de cette commune.

L'encadrement des caféiculteurs de Rango est assuré par l'OCIBU qui met gratuitement à la disposition des caféiculteurs des produits phytosanitaires et certains intrants, mais vend au comptant ou octroie sous forme de prêts de campagne les fertilisants (urée) et les outils pour entretien des caféiers (scies, sécateurs,.....)

Tableau 3.3 : Production des céréises

Usine	2001	2002	2003	2004	2005	Total	Moyenne
Rama	147376.0	1071888.0	10523.5	1409663.0	72064.0	2711514.5	542302.9
Gatare	357648.5	696120.0	67606.5	1416293.5	155925.0	2693593.5	538718.7
Gacokwe	301489.5	1316732.5	11434.5	1314404.5	92979.0	3.037.040	607.408
Rubirizi	0	0	0	144856.5	0	144856.5	28971.3
Gitibu	0	0	0	124873.5	0	124873.5	24974.7
	126.008,00	626074,05	4059,50	605.448	56100	1413630,05	28272,61
Total	932.522	934.548,55	93621	5.015.539	377.068	10.125.508.05	1.770.648,21

Source : SOGESTAL Kayanza

*N.B. Rubirizi et Gitibu sont des centres de collecte.*

Il ressort de ce tableau que la commune est l'une des communes les moins productrices du café dans la province de Kayanza. La production de l'année 2003 a été très faible à cause des aléas climatiques qui ont prévalu cette année. La commune a eu une bonne

production durant année 2004. Par l'analyse des moyennes, la commune Rango occupe la 6<sup>ème</sup> position au niveau de la production du café de la province.

### **3.2.3. Cultures maraîchères**

amarantes (Lenga Lenga), choux blanc, tomate, oignon, aubergine, carotte, salade, betterave, pili pili.

### **3.2.4. Cultures fruitières**

Orangers, Citronniers, Pruniers, maracoudja, ananas, avocatiers, goyaviers

## **3.3. FACTEURS DE PRODUCTION**

Il est question d'analyser les intrants qui rentrent directement dans la production ainsi que d'autres facteurs qui viennent en appui aux premières cités.

Il s'agit essentiellement de la terre, de la main d'œuvre et des intrants agricoles (semences améliorées, fertilisants, produits phytosanitaires, ...). Mention sera également faite à l'encadrement technique des agriculteurs (vulgarisation agricole) et au financement des activités agricoles (crédits).

### **3.3.1. Disponibilité des terres**

La commune Rango ne dispose pas de terres cultivables non occupées suite à sa forte densité démographique, Elle dispose néanmoins de 11 marais aménageables totalisent 535 ha et constituant ainsi une potentialité non négligeable pour l'extension des terres à emblaver.

Tableau 3.4. Situation des marais de la commune de Rango

Nom du marais	Superficie en ha	Superficie aménagée	Superficie non aménageable	Nom du bassin versant
Cizanye	25	0	25	Rubirizi –gatare
Gitanga	30	0	30	Bishuri – Tara
Kinyandobwe	15	0	15	Rusave – Rubungu
Mushikanwa	20	0	20	Rubungu – Rusave
Nkokoma	200	0	12	Kabuye - Nyabitare -Rubirizi – Gitibu
Nyamugabo	12	0	12	Rusave
Nyamusumo	12	0	21	Rusave
Nyababisha	21	0	10	Nyabigoyi – Gacokwe
Nyarubanda	120	40	70	Gipfuvya – Nyabitwe- Rubirizi – Gitibu
Ruhona	10	0	0	Muzumure- Nyabibuye
Zararangwe	70	0	0	Butanyerera- rama - Muzumure - Gitibu
<b>Total</b>	<b>535</b>	<b>40</b>	<b>225</b>	

Source : DPAE Kayanza

Il ressort de ce tableau que 535 ha de marais existent mais 40 ha seulement sont aménagés.

### **3.2.2. Main d’œuvre**

L’agriculture est pratiquée par les paysans utilisant une main d’œuvre familiale et non rémunérée.

L’exode rural des jeunes vers Bujumbura et vers d’autres milieux urbains est très développé à cause de l’exiguïté des terres et du manque d’activités génératrices de revenus, l’oisiveté et les conditions sociales très difficiles, ...

### **3.2.3. Intrants agricoles**

#### **3.2.3.1. Les semences et boutures**

Les semences et boutures actuellement utilisées par les agriculteurs de Rango sont pour la plupart des variétés locales obtenues du prélèvement de l’année

Les besoins en semences et boutures de la commune demeurent toujours insatisfaits. Les semences et boutures améliorées font défaut. Les agriculteurs recourent aux semences tout venant et souvent dégénérées.

Cette situation est due à :

- Difficultés financières et de fonctionnement que connaît la DPAAE, jadis commise aux tâches de multiplication et de distribution des semences malgré l'appui du PRDMR/FIDA;

La commune ne dispose ni de centre semencier ni d'associations productrices des semences.

#### 3.2.3.2. Engrais et produits phytosanitaires

Les agriculteurs ne font pas usage des engrais chimiques et des produits phytosanitaires bien que les besoins en ces intrants soient réels pour restituer la fertilité et lutter contre les attaques des insectes et les maladies des cultures, leur utilisation n'est pas courante dans la commune et dans toute la province à l'exception du caféier qui bénéficie respectivement de l'encadrement de l'OCIBU.

#### **3.2.4. Encadrement technique (vulgarisation agricole)**

Il n'existe qu'un seul agronome communal pour toute la commune et un assistant par zone; le corps des assistants collinaires (moniteurs agricoles) ayant été supprimé.

Cet unique agronome ne bénéficie pas des formations en techniques d'encadrement, des moyens matériels, (outils tels que la chaîne d'arpenteur) mais dispose d'un moyen de déplacement pour superviser les activités agricoles de la commune.

Le personnel d'encadrement se présente comme suit :

##### Au niveau communal

- 1 Agronome communal, Technicien Agronome A2
- 1 Vétérinaire Communal, Technicien vétérinaire A2
- 1 Forestier communal, Technicien Forestier A2
- 1 Technicien du Génie Rural A2

#### Au niveau de chaque zone

- 1 Assistant Agricole, Technicien A3
- 1 Infirmier vétérinaire, Technicien A3

#### **3.2.5. Financement des activités agricoles**

La seule institution financière existant dans la commune Rango est l'UCODE située au chef lieu de la commune.

Elle n'accorde pas facilement des crédits aux agriculteurs, car ces derniers n'ont pas de garanties à présenter.

#### **3.2.6. Infrastructures**

Un hangar de stockage et de conservation des semences au chef lieu de la commune

#### **3.2.7. Intervenants**

Les intervenants dans l'agriculture de la commune sont :

- l'ACF qui distribue les semences de haricot, pomme de terre et de Maïs dans les groupements des vulnérables de la zone Kabuye, Gikomero, Rango et Gaheta.
- PRDMR/FIDA appuie certains ménages vulnérables et quelques agri-éleveurs identifiés sur les collines pilotes de la commune en leur distribuant des caprins et bovins ;
- PAM distribue les vivres aux vulnérables de toute la commune ;
- FAO appui aux vulnérables en leur donnant les semences de haricot, maïs et les cultures maraichères dans toute la commune. Signalons cependant qu'il n'y a pas de centre semencier à Rango.

#### **3.2.8. Principales contraintes, potentialités et actions à mener**

##### 3.2.8.1. contraintes

- Exiguïté des terres ;
- Inexistence du recyclage du personnel qui est inexistant ;
- Insuffisance de semences de qualité ;
- Manque d'intrants agricoles ;



- Encadrement soumis aux contraintes physiques ( climat capricieux), structurelles (organisation inadaptée, démotivation du personnel), financières et conjoncturelles (insécurité )
- Maladies

#### 3.2.8.2. potentialités / Atouts

- Conditions agroclimatiques favorables : précipitation abondantes
- Main d'oeuvre abondante et laborieuse
- Une demande toujours croissante en produits agricoles

## **CHAPITRE IV. ELEVAGE**

Le milieu naturel dont les pâturages naturels abondants pouvant être améliorés, le relief constitué des surfaces faiblement ondulées ainsi que la vocation traditionnelle font de Rango un site favorable au développement de l'élevage.

L'élevage pratiqué dans la commune est du type traditionnel et constitué des bovins, caprins, ovins, porcins et de la volaille.

La majorité des animaux présents dans les collines de Rango sont de la race locale « Ankole » pour les bovins. Ces animaux bénéficient rarement de soins de santé de base et d'un supplément alimentaire.

### **4.1. SITUATION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL**

#### Par rapport à la province

En se référant au tableau 4.1. « Situation du cheptel en province de Kayanza », la commune Rango a enregistré, en 2005, 34011 têtes d'animaux, soit 18 % du cheptel de la province.

Ainsi, Rango est la première commune, en terme de l'importance numérique du cheptel. Elle vient en troisième position au niveau de la province en ce qui concerne l'effectif de la volaille 4326 unités, soit 16% de toutes les poules de la province. Elle est également cinquième en terme d'importance numérique des porcins avec 2816 têtes, soit 12 % des porcs de la province.

Quant aux ovins, elle occupe la deuxième place après Muhanga avec 3245 têtes, soit 16% des ovins de la province.

Ses bovins ne représentent que 8% des bovins de la province, ce qui lui confère la septième position en nombre de bovins de la province, après Kabarore.

#### Importance numérique de chaque espèce dans la commune.

Sur le plan de la commune, l'importance numérique se présente de la manière suivante :

Première espèce : caprin avec 22343 têtes, soit 67% du cheptel total de la commune ( 34011 têtes) ; deuxième : volaille avec 13 % ; troisième : ovins avec 10 % ; quatrième : porcins avec 8 % et la dernière espèce : bovins.

Tableau 4.1: Situation du cheptel en province Kayanza (2005 /tête)

Espèces Commune	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins	Volaille	Total
Butaganzwa	1043	123	9451	1386	2105	14108
Gahombo	2581	1087	13219	912	973	18772
Gatara	2430	2624	11801	3366	4569	24790
Kabarore	1731	2213	8747	2266	2162	17119
Kayanza	2033	2364	9106	3541	2718	19762
Matongo	1939	3153	12325	3306	3349	24072
Muhanga	3305	3659	12215	3593	4980	27752
Muruta	534	1482	3986	1638	1841	9481
Rango	1281	3245	22343	2816	4326	34011
<b>Total</b>	<b>16877</b>	<b>19950</b>	<b>103193</b>	<b>22824</b>	<b>27023</b>	<b>189867</b>

Source : DPAE Kayanza

Part de la commune dans l'effectif des animaux d'élevage de la province

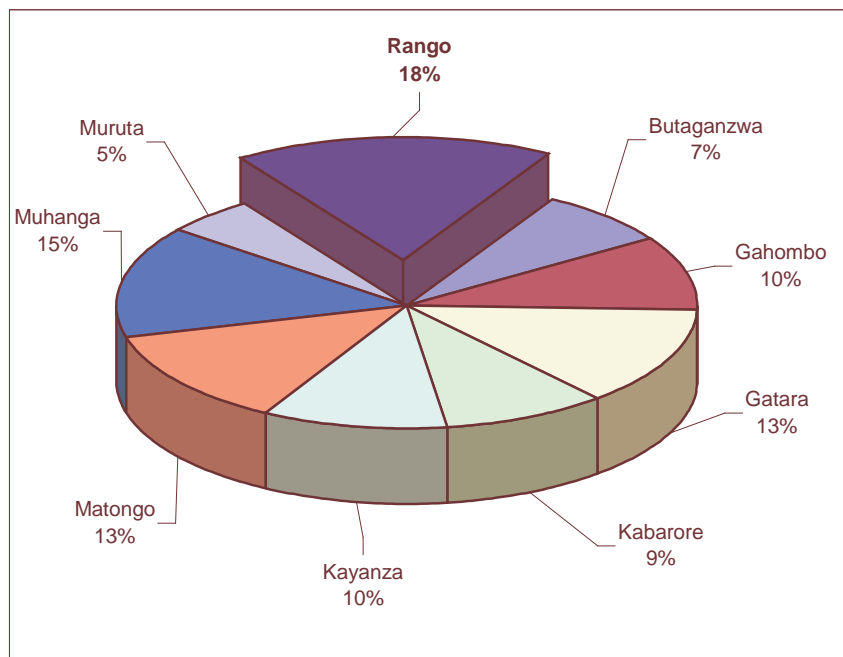
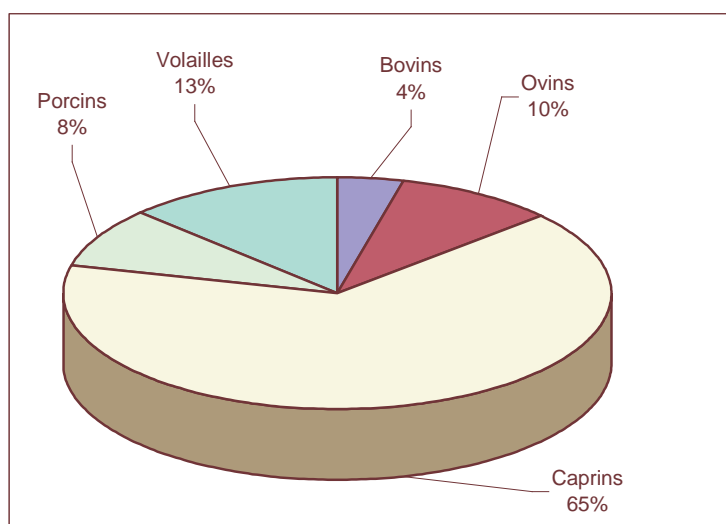


Tableau 4.2. Evolution des espèces animales ( 2001-2005)

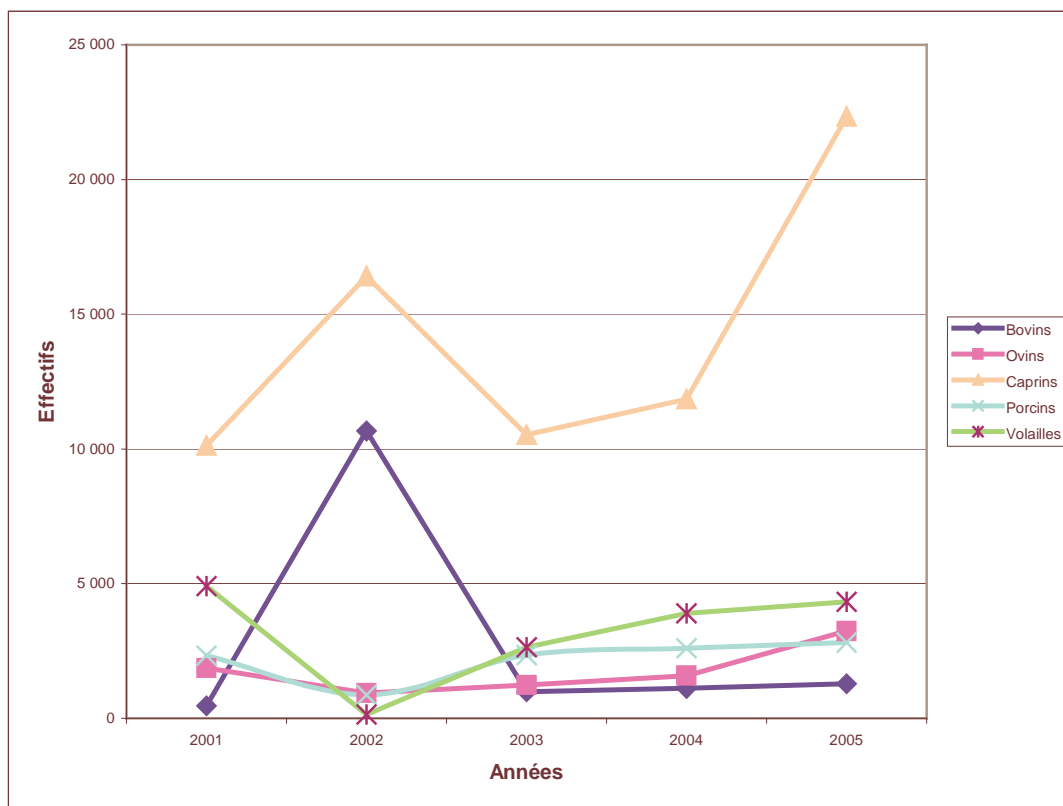
Espèce \ Année	2001	2002	2003	2004	2005	Ecart	%	Classement
Bovins	457	10672	983	1110	1281	824	180	5 <sup>ème</sup>
Ovins	1860	932	1241	1585	3245	1385	124	3 <sup>ème</sup>
Caprins	10128	16420	10531	11852	22343	12215	121	1 <sup>er</sup>
Porcins	2331	868	2345	2602	2816	485	21	4 <sup>ème</sup>
Volaille	4901	139	2638	3901	4326	-575	-12	2 <sup>ème</sup>
Total	19677	29031	17738	21050	34011	14334	123	

Source : DPAE Kayanza

**Part de chaque espèce dans l'ensemble des animaux d'élevage de la commune**



## Evolution des effectifs de 2001 à 2005



### 4.1.1. Les bovins

Les bovins de la commune Rango ne représentent que 8 % de tous les bovins de la province Kayanza. Ce qui place cette commune en 7<sup>ème</sup> position, après Kabarore, quant au nombre de bovins de la province.

Cinquième en importance numérique, cette espèce représente seulement 4% du cheptel de la commune.

Les effectifs des bovins de la commune ont accusé un taux de croissance de 180 % entre 2001 et 2005.

#### **4.1.2. Les ovins**

Rango occupe la deuxième place dans la province, après Muhanga, quant à l'importance numérique des moutons avec 3245 têtes, soit 16% des moutons de la province.

Les ovins occupent la troisième position quant à l'importance numérique. Ils représentent 10% du cheptel de la commune.

Leurs effectifs ont passé de 1860 unités en 2001 à 3245 unités en 2005, accusant ainsi un taux d'accroissement positif de 74 %.

#### **4.1.3. Les caprins**

Avec ses effectifs de 22343 chèvres en 2005, Rango est la première commune quant à l'importance numérique de toutes les chèvres de la province.

La première place quant à l'importance numérique revient aux caprins qui, avec 22343 têtes, représentent 67% du cheptel de la commune.

Leurs effectifs ont connu, entre 2001 et 2005, un taux d'accroissement de 121%.

Malgré la crise socio-politique qui a secoué le pays avec ses effets négatifs (pillages), les caprins se sont toujours bien comportés. Ils s'adaptent mieux aux conditions alimentaires de la commune et résistent beaucoup de maladies.

#### **4.1.4. Les porcins**

Rango est la huitième commune avec 12% des porcs de la province.

Les porcs occupent la quatrième place en nombre avec 8% du cheptel de la commune.

Entre 2001 et 2005, les porcs ont connu une augmentation de 485 unités, soit un taux d'accroissement positif de 21%.

#### **4.1.5. Les Volailles**

Rango est la troisième commune en importance numérique de la volaille de la province avec 16%.

Cette espèce occupe la deuxième place avec 13% du cheptel de la commune.

Leur taux d'accroissement entre 2001 et 2005 est de – 12 % soit une augmentation de – 575 unités au cours de cette période.

## **4.2. SYSTEME D'ELEVAGE**

### **1. Les bovins**

Il est constitué par des troupeaux de petites dimensions. Les animaux de race locale ( Ankolé) sont élevés sur des pâturages naturels et ne bénéficient pas de soins de santé de la part de l'éleveur.

Le gardiennage est assuré par les bouviers ( Abungere).

Il s'agit d'animaux peu productifs, mais présentent l'avantage de résister aux conditions modestes d'élevage et à certaines maladies tropicales du bétail.

### **2. Les ovins**

Les ovins sont très souvent mélangés aux troupeaux de gros bétail. Pour tous les petits ruminants ( caprins et ovins), les soins vétérinaires, la castration, la supplémentation minérale commence à voire le jour.

### **3. Les caprins**

Ils sont prédominants dans toutes les collines de la commune. Ces animaux sont gardés par des petits enfants dans les pâturages où dans les bassins versants ou sont attachés sur les piquets à côté de leur propriétaires entrain de labourer. Ils se nourrissent de la verdure, écorces, ... qu'ils rencontrent sure leur passage..

### **4. Les porcins**

Comme dans toutes les communes du pays, les animaux sont exploités en système extensif et quelques fois en semi-stabulation où ils sont nourris des sous-produits de l'exploitation agricole et des restes de cuisine.

### **5. La volaille**

La race locale est la seule rencontrée dans tous les ménages du milieu rural.

Elle est rustique, de petite taille et ne donne que quelques dizaines d'œufs par an.

### **4.3. SANTE ANIMALE**

L'état sanitaire du bétail de la commune est caractérisé par la présence des maladies qu'on retrouve dans les régions naturelles dans laquelle la commune se trouve.

#### **4.3.1. Les principales maladies**

Pour :

- a) Les bovins : Théliérioses, Distomatose, Conjonctivite, Fièvre aphteuse.
- b) Les petits ruminants (caprins et ovins) : les verminoses, conjonctivite, ectyma contagieux.
- c) Les porcins : Peste porcine, Verminose
- d) La volaille : La pasteurelose, Newcastle Disease, Pseudo-peste aviaire.

#### **4.3.2. Approvisionnement en produits vétérinaires**

Il n'existe pas de pharmacie vétérinaires à Rango. Les produits vétérinaires sont vendues par des privés ambulants. Les produits vétérinaires disponibles sont l'oxytétracycline, Vermifuges Butalex, Novalgine, Tryponil et sont disponibles le plus souvent par des ONGs.

### **4.4. COMMERCIALISATION**

De ce qui est de la commercialisation, les caprins et les ovins sont en général vendus sur pied sur le marché de bétail situé sur la zone Kabuye colline Bishuri (site de Gitanga) mais les bovins sont rarement abattus. Les abattages sont importants sur les stations de lavage le jour de la paie.

Comme sous-produits de l'élevage, le fumier est utilisé par les agriculteurs, les peaux sont vendues auprès des commerçants ambulants. Le surplus de lait destiné à la vente est presque inexistant.



#### **4.5. INFRASTRUCTURES**

Infrastructures Zoo-Sanitaires 2005

Type d'Infrastructure	Nombre	Localité	Etat	Statut	Disponibilité des produits
Dipping- tank	1	Rama	Mauvais	Public	Interrompue
	1	Gacokwe	Mauvais	Public	Interrompue

Source : Rapport vétérinaire communal 2005

Les infrastructures d'appui au secteur dans la commune se limite qu'à deux dipping tank situé sur les collines Rama et Gacokwe. Ils étaient publics mais ne sont plus fonctionnels.

#### **4.6. INTERVENANTS**

- La DPAE qui s'occupe de l'encadrement technique des éleveurs
- Le PRDMR /FIDA a distribué des bovins améliorés et des chèvres de race locale
- La FAO a distribué des bovins de race améliorée aux éleveurs sélectionnés ;
- Action Contre la Faim a distribué des chèvres de race locale aux groupements d'agri éleveurs ;
- L'ISABU a donné des bovins de race améliorée aux éleveurs progressistes
- Personnel : Un Technicien Vétérinaire pour toute la commune avec moyen de déplacement et 3 assistants de zone.

#### **4.6. PRINCIPALES CONTRAINTES, POTENTIALITES, STRATEGIES A MENER**

##### **4.7.1. Principales contraintes**

- Insuffisance de parcours naturels,
- Insuffisance d'intrants d'élevage ;
- Insuffisance d'encadreurs ;
- Insuffisance de race améliorée;
- Insuffisance de financement pour le développement du secteur ;
- Inaccessibilité de produits vétérinaires pour lutter contre les maladies ;
- Manque de moyens de déplacement pour les encadreurs
- Insuffisance de financement du secteur ;

- Coût élevé des produits vétérinaires.

#### **4.7.2. Potentialités**

- Climat favorable à l'élevage
- Chaque burundais qui est potentiellement éleveur.

#### **4.7.3. Stratégies / Actions à mener**

- Promouvoir l'élevage de petits ruminants à cycle court ;
- Repeuplement du cheptel bovin ( Intensifier le repeuplement du cheptel);
- Distribution des bovins améliorés ;
- Disponibiliser les intrants et des produits vétérinaires ;
- Recruter des encadreurs collinaires (AIV) ;
- Recycler les personnel en place ;

## **CHAPITRE V. PECHE ET PISCICULTURE**

### **5.1. PECHE ET PISCICULTURE**

La pêche n'est pas pratiquée dans la commune. Selon les données statistiques recueillies auprès de la DPEA Kayanza, la pisciculture est pratiquée dans la commune dans 7 étangs étang piscicole sur les collines Nyabibuye et Kaguruka par les collectivités.

#### Principales contraintes

- Aménagement des étangs non-conformes aux normes techniques ;
- Méconnaissance de la gestion et des pratiques piscicoles ;
- Absence d'une structure d'encadrement technique ;
- Difficultés d'approvisionnement en alevins ;
- Manque de financement.
- Méconnaissance de l'importance de l'élevage des poissons.

#### Stratégies/ Actions à mener

- Installer des centres de formation en matière de pisciculture pour les encadreurs et autres agents de vulgarisation ;
- Installer des centres de production d'alevins de bonne qualité ;
- Implanter d'autres étangs piscicoles dans la commune.
- Appuyer financièrement les pisciculteurs
- Introduire de nouvelles espèces

### **5.2. L'APICULTURE**

L'élevage des abeilles se pratique de manière traditionnelle sur toutes les collines de Rango par des individus et des associations d'apiculteurs qui produisent du miel pour la consommation locale et pour la vente dans les milieux urbains de Kayanza, Ngozi et Bujumbura. Certains apiculteurs produisent de l'hydromel et d'autres de la cire qui sont vendus à la population locale.

## CHAPITRE VI. FORET

### 6.1. GENERALITES

L'inventaire des boisements de la commune Rango montre que la forêt naturelle n'existe plus.

Selon l'agronome forestier de la commune, les boisements artificiels couvrent 315,5 ha dont 2,5 ha appartenant aux collectivités locales et 81,1 ha aux privés, 46 ha à la commune et le reste à l'état. Le PRDMR/FIDA a appuyé les groupements dans la production de 74.867 plants en 2005. Notons qu'il n'y a pas eu de production de plants forestiers en 2003 et 2004.

Les statistiques sur la production forestière de 2005 de la commune sont reprises ci-après : 1.250 sacs de charbon, 200.000 stères bois de chauffe, 7000 planches, 600 madriers et 120.000 perches.

On recense dans la commune, 40 menuiseries mobiles, 42 scieries artisanales et 21 sites de fabrication du charbon.

### 6.2. BOISEMENTS NATURELS ET ARTIFICIELS

#### 6.2.1. Boisements naturels

Tableau 6.1 : Inventaire des boisements artificiels

Commune	Colline	Types d'essences	Superficie en ha	Propriétaire du boisement			
				Etat (Domanial)	Commune	Privé	Collectivité
Rango	Rango	Eucalyptus	6	0	0	5	1
	Gitibu	Eucalyptus	3	0	0	3	0
	Nyarusange	Eucalyptus	1	0	0	1	0
	Gohororo	Callitris	2	0	0	2	0
	Ruhinga	Eucalyptus	1.8	0	0	1.8	0
	Kiramahira	Eucalyptus	3	0	0	3	0
	Nyabibuye	Eucalyptus	4.5	0	0	3	1.5
	Rama	Eucalyptus	2	0	0	2	0
Nyabigoyi	Eucalyptus	8	0	0	8	0	

	Gacokwe	Eucalyptus	22	18	0	4	0
	Gipfuvya	Eucalyptus	2	0	0	2	0
	Muzumure	Eucalyptus	2	0	0	2	0
	Karama	Eucalyptus	0.5	0	0	0.5	0
	Butanyerera	Eucalyptus	13	10	0	3	0
	Kabuye	Eucalyptus	28	20	0	8	0
	Karehe	Eucalyptus	8	0	6	2	0
	Bisha	Eucalyptus	8	0	6	2	0
	Nyamonde	Eucalyptus	0.8	0	0	0.8	0
	Gatare	Eucalyptus	7	0	5	2	0
	Tara	Eucalyptus	11	0	8	3	0
	Nyabitwe	Eucalyptus	3	0	2	1	0
	Rubirizi	Eucalyptus	6	0	4	2	0
	Bishuri		16	12	2	2	0
	Rubungu	Eucalyptus	1.2	0	0	1.2	0
	Kaguruka	Eucalyptus	44	36	0	8	0
	Rusave	Eucalyptus	12	0	7	5	0
	Kiguruka	Eucalyptus	1	0	0	1	0
	Musagara	Eucalyptus	0.8	0	0	0.8	0
	Gikomero	Eucalyptus	98	90	6	2	0
<b>Total</b>			<b>315.6</b>	<b>186</b>	<b>46</b>	<b>81.1</b>	<b>2.5</b>

Source : Agronome forestier communal

Tableau 6.2: Productions de plants forestiers

Commune	Période	Mode de production (nombre de plants par cas)				
		Privé	Groupement	Commune	Etat	Autres
Rango	2003	0	0	0	0	0
	2004	0	0	0	0	0
	2005	0	0	0	0	74867
	Moyenne	0	0	0	0	24.956

Source : Agronome forestier communal

Tableau 6.3 : Quantité de semences forestières utilisées

Commune	Période	Disponibilité par source d’approvisionnement (Kg)			
		Etat	Privés	Paysans	Autres
Rango	2003	0	0	0	0
	2004	0	0	0	0
	2005	0	0	0	648,4g
	Moyenne	0	0	0	216,1g

Source :Agronome forestier communal

Tableau 6.4 : Transformation des produits forestiers

Commune	Unités de transformation	Localisation	Nombre
Rango	Scieries artisanales	Nyabigogi	3
		Butanyerera	3
		Gacokwe	8
		Rango	4
		Gitibu	4
		Nyarusange	2
		Kabuye	4
		Bishuri	2
		Gatare	5
		Gikomero	5
		Kaguruka	1
		Rusave	1
		Menuiseries	Muzumure
	Nyabigoyi		3
	Gipfuvya		2
	Ruhinga		2
	Nyabibuye		6
	Kiramahira		2
	Tara		8
	Rubirizi		4
	Nyabitwe		1
	Kiguruka		3
	Gikomero		6
	Kaguruka		1
	Fabrication de charbon		Nyabigoyi
		Butanyerera	3
		Gacokwe	1
		Rama	2
		Nyabibuye	1
		Ruhinga	1
Kabuye		3	
Tara		2	
Gikomero		3	
Rusave		1	
Kaguruka		2	

Source :Agronome forestier communal

Les menuisiers achètent les planches en complément de celles produites localement pour fabriquer des chaises, des armoires et des tables.

### **6.3. L'AGROFORESTERIE**

L'agroforesterie est pratiquée dans la commune Rango.

Elle a pour objectifs :

- l'alimentation : (manguiers, orangers, agrumes) ;
- énergie : bois de chauffe, charbon ;
- fourrage : leucaena ;
- tuteurs ;
- construction : Grevillea et maesopsis sont des bois de service et de construction
- artisanat : Maesopsis et Grevillea ;
- Haies vives mixtes en courbes de niveau : brise vent ;
- Amélioration de la fertilité et amélioration des sols ;
- Meilleure intégration de l'élevage pour obtention du fumier ;
- Poteaux vivants : ombrage et lutte contre les usurpations de terre (urubibe).

Tableau 6.5. : Types ou systèmes agroforestiers pratiqués

Types	Objectifs	Essences
Agrosylvicoles	Alimentation	Avocatier, agrumes,
	Energie	grevillea robusta,
Sylvopastoraux	Fourrage	Leucaena diversifolia
Agro-sylvo-pastoraux	Alimentation	Avocatier
Spécifiques	Lutter contre les usurpations de terre	Euphorbia turicalli

### **6.4. INTERVENANTS**

Seul le FIDA a intervenu en 2005 avec une production avec une production de 74867 plants sur les collines de Nyamugari et Gihororo, dans le cadre de la protection des bassins versants

## **6.5. PRINCIPALES CONTRAINTES, POTENTIALITES /ATOUTS**

### **6.5.1. Principales contraintes**

- Manque du personnel qualifié;
- Manque de moyens matériels et financiers pour la multiplication des plants;
- Faible implication de la population;
- Manque de ressources forestières.

### **6.5.2. Potentialités /atouts**

- Population laborieuse donc une main d'œuvre abondante;
- Demande toujours croissante du bois;
- Retour de la paix qui pourra entraîner le retour des bailleurs de fonds.

### **6.5.3. Actions à mener /stratégies**

- Multiplication des pépinières de plants;
- Amélioration des rendements au niveau de la carbonisation et des sciages



## **CHAPITRE VII . INDUSTRIE ET ARTISANAT**

### **7.1. INDUSTRIE**

La commune Rango ne dispose pas d'industrie mais possède des usines de lavage et de dépulpage du café installé dans les collines de rama, Ruhinga, Gatara et Gacokwe. On obtient de ces usines du café Fully washed.

### **7.2. ARTISANAT**

Dans la commune Rango, l'artisanat intervient dans la réduction de la pauvreté et création d'emplois des ménages. Ainsi, il s'agit d'une activité génératrice de revenus. Ce secteur combine les aspects de production et de formation. Il est caractérisé par diverses activités, parfois structurées ou non à travers lesquels on distingue dans cette commune trois types d'artisanats.

- Artisanat de production
- Artisanat de service
- Artisanat d'art.

#### **7.2.1. Situation de l'artisanat à Rango**

##### **7.2.1.1. Artisanat de production**

Appelé également « artisanat utilitaire », il est le plus pratiqué dans la commune. Il accapare un grand nombre d'artisans et d'unités de production. Il comprend plusieurs métiers qui, dans l'exécution, nécessitent une phase de transformation. Ce type d'artisanat est en grande partie exercée par des individus qui travaillent isolément, chacun comptant sur ses propres moyens. Les groupements d'artisans ne sont pas nombreux. Les principaux métiers exercés sont la poterie (71,08 %) ; la menuiserie (7,5%) ; la tuilerie (5,3 %) ; la vannerie et tissage (4,6%) .

Tableau 7.1. Situation de l'artisanat de production

Type d'ateliers	Nbre d'unités		Individus ( nbre d'unités)		Groupement ( Nbre d'unités)	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Menuiserie	40	41	28	20	12	21
Briqueterie	19	18	17	15	2	3
Boulangerie	10	9	10	9	0	0
Tuilerie	26	29	21	24	5	5
Forge	6	6	6	6	0	0
Poterie	397	386	397	386	0	0
Tapisserie	17	17	17	17	0	0
Carrelage	12	12	12	12	0	0
Vannerie et tissage	25	25	25	25	0	0
Total commune	552	543	533	514	19	29

Source : Projet PAK

Il ressort de ce tableau que les unités artisanales vont en augmentant d'une année à l'autre par rapport à la situation de 2004. les unités de production comme la poterie, la menuiserie et la tuilerie sont les plus importantes dans cette commune

Toutes les unités sont consommées localement.

#### 7.2.1.2. Artisanat de service

Il est rencontré dans les chefs-lieux des zones de la commune. Les artisans qui s'adonnent à ce type d'artisanat travaillent dans la réparation des équipements ménagers comme les radios et les montres, la réparation et entretien des moyens de déplacement ( véhicule, motos, vélos, etc...), la couture , la broderie, etc....

Ce type d'artisanat est essentiellement propriété privée des artisans qui travaillent isolement.

Les principaux métiers sont la couture (30,8%) ; la réparation mécanique ( 11,7%) et la cordonnerie (20,2%).

Tableau 7.2. Situation de l'artisanat de service

Type d'ateliers	Nbre d'unités		Individus ( nbre d'unités)		Groupement ( Nbre d'unités)	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Couture	25	29	25	29	0	0
Broderie	4	4	4	4	0	0
Soudure	12	12	12	12	0	0
Réparation mécanique	11	11	11	11	0	0
Réparation électronique	9	10	9	10	0	0
Cordonnerie	16	19	16	19	0	0
Boucherie	5	5	5	5	0	0
Vulcanisation	2	2	2	2	0	0
Blanchisserie	2	2	2	2	0	0
Total commune	86	94	86	94	0	0

Source : Projet PAK

Il ressort de ce tableau que les unités de production en 2005 vont en général, en augmentant. Les unités de production de couture et la cordonnerie sont les plus importantes. Aucune unité de production n'exporte sa production en dehors de la province.

### 7.2.1.3. Artisanat d'art

Appelé également artisanat décoratif, les activités de ce type d'artisanat débouchent sur la production d'objets décoratifs. Par rapport à d'autres types d'artisanat, l'artisanat d'art n'est pas développé dans la commune Rango.

Tableau 7.3. Situation de l'artisanat d'art.

Type d'ateliers	Nbre d'unités		Individus ( nbre d'unités)		Groupement ( Nbre d'unités)	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Sculpture	1	1	1	1	0	0
Peinture	3	3	3	3	0	0
Céramique	0	0	0	0	0	0
Total commune	4	4	4	4	0	0

Source : Projet PAK

Il ressort de ce tableau que seul les métiers de sculpture et de peinture sont pratiqués dans la commune et emploient un nombre très réduit d'artisans. De plus, ces métiers sont exercés par des personnes indépendantes. Il n'existe pas d'associations ou groupements d'artisans.

### **7.2.2. Contraintes du secteur artisanat.**

Bien que l'artisanat joue un rôle considérable dans la réduction de la pauvreté, il fait face à une panoplie de difficultés liées surtout aux :

- Difficultés d'approvisionnement en matières premières
- Problèmes d'écoulement des produits artisanaux ;
- Difficile accès aux crédits bancaires par les artisans ;
- Mentalités individualistes des artisans ;
- Insuffisance des ressources financières, matérielles et humaines allouées à l'artisanat ;
- Problèmes de formation et d'encadrement des artisans.

### **7.2.3. Perspectives d'avenir**

En vue de redynamiser le secteur artisanat, des efforts considérables doivent être consentis dans les actions visant à :

- Encourager la formation des associations d'artisans ;
- Encadrer les artisans par une assistance technique et commerciale ;
- Permettre l'accès au micro-crédits des artisans ;
- Organiser le système d'écoulement des produits ;
- Améliorer le système d'approvisionnement en matières premières ;
- Renforcer la capacité technique du personnel chargé de l'encadrement des artisans.

## **CHAPITRE VIII. GEOLOGIE, MINES ET MINERAIS**

### **8.1. Mines**

Les résultats issus des travaux de prospection géologique dans la province de Kayanza ne révèlent pas l'existence des gisements de minerais dans la commune de Rango.

### **8.2. Disponibilité des matériaux de construction**

La commune Rango dispose de beaucoup de sites d'extraction des matériaux de construction :

**Argile** : 5 sites : 2 dans la zone Rango sur les collines Gitibu et Rango ; 2 dans la zone Gaheta sur les collines Mwuzumure et Gacokwe et 1 sur la colline Kabuye dans la zone Kabuye .

**Latérite** : 3 sites; 1 sur la colline Kabuye, 1 autre Gaheta et 1 autre à Gihororo

**Moellon** : 2 sites : 1 sur la colline Karehe dans la zone Kabuye et 1 autre à Care dans la zone Gikomero

**Sable** : Tous les marais de la commune Rango contiennent du sable, mais non exploité.

## **CHAPITRE IX. ENERGIE**

La commune Rango n'est pas alimentée en courant électrique ; le bois constitue la seule source d'énergie pour la population.

## **CHAPITRE X. COMMERCE ET SERVICES**

### **10.1. COMMERCE**

La commune Rango ne dispose pas de marché moderne mais compte 5 marchés non aménagés sur les collines Rango, Bishuri, Nakibindigiri, Ntabandwa et Bisha.

La commune possède aussi 52 petites boutiques de denrées alimentaires et articles divers et 112 bistrot.

Elle dispose aussi de 4 dépôts de boissons : 2 à Rango centre, un autre à Karehe et le dernier se trouve à Civugiza.

Les aléas climatiques observés ces derniers jours font que les stocks des denrées alimentaires n'existent plus.

Les échanges commerciaux concernent particulièrement les produits agro-pastoraux écoulés par les agriculteurs et éleveurs qui, en contre partie, s'approvisionnent en biens manufacturés provenant des centres urbains : savon, sel, étoffes, ustensiles de cuisine, sucre, ...

Ces échanges s'effectuent sur des espaces aménagés communément appelés « marchés » à des jours bien déterminés de la semaine.

Les agriculteurs y écoulent de la banane, du manioc, de la patate douce, du haricot et de la pomme de terre et le bétail (particulièrement le petit ruminant et la volaille) sur pied.

La commune Rango ne fait pas d'abattage de vaches, mais les chèvres et les porcs sont chaque jour abattu dans les bistrot.

### 10.1.1. Situation des recettes et des dépenses dans la commune

Tableau 10.1. Tableau des 10 premières grandes recettes

Commune	Recettes réalisées	Prévisions	Réalisations	% des recettes par article	% recettes globales
Rango	Recettes marchés	7.000.000	3.200.000	46	25
	Vente bière locale/bt	5.000.000	2.400.000	48	19
	Inscription au mariage	2.400.000	1.200.000	50	9
	Vente CNI	1.500.000	850.000	57	7
	Attribution parcelles	600.000	450.000	75	4
	Boutique d'articles divers	525.000	450.000	86	4
	Cabaret bière locale	350.000	450.000	129	4
	Amende Administration	600.000	400.000	67	3
	Enregistrement propriété	400.000	320.000	80	3
	Vente boisement	500.000	425.000	85	3
	Abattage porcin	500.000	300.000	60	2
	Vente propriété	-	300.000		2

Source : Inspection des finances communales

Tableau 10.2. Tableau des dix premières grandes dépenses

Commune	Dépenses engagées	Prévisions	Dépenses engagées (F)	% dépenses engagées	% dépenses engagées
Rango	Rémunérations	6.000.000	1.711.044	29	19
	Frais de mission Admicom	1.500.000	1.620.000	108	18
	Location pour déplacement	1.680.000	1.120.000	67	12
	Achat CNI	1.500.000	850.000	57	9
	Achat carburant	1.500.000	850.000	57	9
	Frais cérémoniaux	450.000	500.000	111	6
	Frais de communication	600.000	450.000	75	5
	Frais de réunions	400.000	450.000	113	5
	Imprévues	300.000	400.000	133	4
	Appui à la province	400.000	350.000	88	4

Source : Inspection des finances communales



## **10.2. TRANSPORT**

Dans la commune Rango, on distingue deux types de transport :

- Le transport routier par véhicules et par bicyclettes;
- Le transport par portage.

Le transport routier est le plus pratiqué. La commune n'est traversée par aucune route nationale. Toutefois, elle dispose des routes communales en terre latéritique et non compactée : Rango- Muhanga :28 km ; Rango-Mbuye : 20 km ; Rango- Bukeye : 31 km ;Rango- Mutaho : 21 km ;Rango -Mutaho( 2) : 21km en mauvais état par manque d'entretien et les effets de l'érosion. Le transport des marchandises est assuré par des bicyclettes surtout et le transport des personnes est assuré par le bus OTRACO depuis Bujumbura – Rango-Muhanga tous les mardi et samedi pour descendre le lendemain. Près de 24 bus et 32 camionnettes en moyenne par mois assurent le transport des personnes et des biens entre la commune de Rango et la commune Bukeye, tandis que 6 camionnettes par mois assurent le transport des biens sur le tronçon Rango-Mutaho.

## Le réseau routier de la commune



### **10.3. COMMUNICATION**

Dans la commune de Rango, il n'existe ni bureau postal, ni fax, ni phonie. La commune est couverte du réseau téléphonique mobile Telecel et ONAMOB dans de petits rayons de certains endroits de la commune Rango.

### **10.4. TOURISME**

La commune de Rango ne dispose pas de sites touristiques.

### **10.5. HOTELLERIE**

La commune de Rango ne dispose pas d'hôtels

### **10.6. INSTITUTIONS FINANCIERES**

La seule institution financière implantée dans la commune Rango est l'UCODE. Les bénéficiaires des crédits de cette dernière sont les salariés, les commerçants et à moindre mesure les cultivateurs, car ces derniers n'ont pas de garanties à présenter.

## **CHAPITRE XI. ACTION SOCIALE**

### **11. 1. ACTION SOCIALE**

La commune Rango enregistre beaucoup de problèmes sociaux dont les causes sont nombreuses : La guerre, le SIDA, les violences.....

La situation se présente comme suit :

#### **11.1.1. Situation des enfants en difficultés et les orphelins**

- Nombre d'enfants sinistrés de guerre: 1333
- Nombre d'enfants de la rue : 7
- Nombre d'enfants dans la rue : 24
- Nombre d'enfants orphelins de père et de mère par le SIDA : 69
- Nombre d'enfants orphelins de père et de mère par la guerre : 1.522
- Nombre d'enfants orphelins de père et de mère par une mort naturelle : 1.490
- Nombre d'enfants chefs de ménage : 514
- Nombre d'enfants indigents : 1.821

Tableau 11.1 : Situation des enfants en difficultés et des orphelins dans la Province de Kayanza.

Commune	Nbre d'enfants Sinistrés de guerres	Nbre d'enfants de la rue	Nbre d'enfants dans la rue	Nbre d'enfants orphelins de père et de mère			Nbre d'enfants Chefs de ménage	Nbre d'enfants indigents
				de guerre	du sida	Naturelle		
Butaganzwa	598	7	179	1075	15	631	69	823
Gahombo	1573	2	17	370	45	719	87	352
Gatara	314	0	152	314	37	1110	178	2448
Kabarore	217	81	291	694	102	1075	445	2040
Kayanza	799	264	611	457	297	630	369	2348
Matongo	240	0	15	1008	26	614	45	758
Muhanga	904	36	181	1068	53	1459	359	3245
Muruta	353	15	38	73	70	4394	125	3307
Rango	1333	7	24	1522	69	1490	514	1821
<b>Total Province</b>	<b>6331</b>	<b>412</b>	<b>1.508</b>	<b>6.581</b>	<b>714</b>	<b>13.122</b>	<b>2.191</b>	<b>17.142</b>

Source : CDF Kayanza

### 11.1.2. Situation des victimes de violences

Nombre de viols recensés :

-Femmes : 2

-Filles : 4

-Fillettes : 3

-Garçons : 0

-Hommes : 0

Nombre de viols pris en charge

- Femmes : 0

- Filles : 1

- Fillettes : 0

-Garçons : 0

- Hommes : 0

Tableau 11.2. : Situation des victimes de violences.

Commune	Nombre de viols recensés					Nombre de viols pris en charge				
	Femmes	Filles	Fillette	Garçons	Hommes	Femmes	Filles	Fillette	Garçons	Hommes
Butaganzwa	4	1	0	0	0	3	1	0	0	0
Gahombo	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0
Gatara	22	7	3	0	0	16	4	3	0	0
Kabarore	55	34	3	0	0	1	0	2	0	0
Kayanza	59	82	5	0	0	2	3	0	0	0
Matongo	5	5	2	0	0	3	3	1	0	0
Muhanga	15	22	5	0	0	5	13	5	0	0
Muruta	73	40	0	0	0	7	5	0	0	0
Rango	2	4	3	0	0	0	1	0	0	0
<b>Total province</b>	<b>236</b>	<b>195</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Source : CDF Kayanza

### 11. 1. 3. Situation des veuves, mères célibataires et des indigents

Nombre de veufs appuyés :

- Hommes : 36

- Femmes : 320

Nombre de veufs à appuyer :

- Hommes : 223

- Femmes : 2.664

Nombre de mères célibataires : 658

Nombre d'indigents :

-Hommes : 167

-Femmes : 1.687

Tableau 13. : Situation des veuves, mères célibataires et des indigents.

Communes	Nbre de veufs appuyés			Nbre de veufs à appuyer			Nbre de mères célibataires	Nbre d'indigents		
	H	F	Total	H	F	Total		H	F	Total
Butaganzwa	1	12	13	48	243	291	446	289	2124	2413
Gahombo	0	0	0	170	1312	1482	364	912	700	1612
Gatara	35	84	119	224	625	849	139	684	872	1556
Kabarore	10	20	30	220	847	1067	608	3085	3409	6494
Kayanza	12	138	150	328	1926	2254	442	351	1401	1752
Matongo	6	85	91	103	2458	2561	211	114	3291	3405
Muhanga	256	538	794	189	1092	1281	554	2410	3571	5981
Muruta	123	321	444	341	864	1205	143	228	864	1092
Rango	36	320	356	223	2664	2887	658	167	1687	1854
Total province	479	1518	1997	1846	12031	13877	3565	8240	17919	26159
Taux	23,97 %	76,01 %	100%	11,57 %	88,43 %	100 %	100 %	34,42 %	65,58 %	100%

Source : CDF kayanza.

**11.1.4. Situation des personnes handicapées par les causes suivantes:**

- Viols : 0 (0 hommes,0 femmes,)
- Guerre : 250 (145 hommes,105 femmes,
- Violences familiales : 224 (181 hommes, 43femmes)
- Naissance : 255 (137 hommes,118 femmes)
- Accidents : 126 (78 hommes,48 femmes)
- Maladies et autres : 69 (30 hommes, 39femmes)

Tableau 11.4. : Situation des handicapés.

Causes Handicap Communes	Viols			Guerre			Violences familiales			De naissance			Accidents			Autres			Total	
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F
Butanganzwa	0	0	0	100	24	124	14	88	102	53	61	114	3	12	15	0	0	0	170	185
Gahombo	1	0	1	67	41	108	0	0	0	46	70	116	54	25	79	242	131	373	410	267
Gatara	0	0	0	104	30	134	15	16	31	177	146	323	188	140	328	319	315	634	803	647
Kabarore	4	4	8	52	3	55	15	33	48	63	60	123	34	17	51	42	49	91	210	166
Kayanza	0	7	7	57	57	114	3	12	15	119	51	170	307	279	586	0	0	0	486	406
Matongo	0	2	2	93	101	194	9	16	25	29	33	62	51	17	68	4	4	8	186	173
Muhanga	0	1	1	157	115	272	100	25	125	56	56	112	176	49	225	78	109	187	567	355
Muruta	0	0	0	179	106	285	0	13	13	27	36	63	8	7	15	37	21	58	251	183
Rango	0	0	0	145	105	250	181	43	224	137	118	255	78	48	126	30	39	69	571	353
<b>Total province</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>954</b>	<b>582</b>	<b>1536</b>	<b>337</b>	<b>246</b>	<b>583</b>	<b>707</b>	<b>631</b>	<b>1338</b>	<b>899</b>	<b>594</b>	<b>1493</b>	<b>752</b>	<b>668</b>	<b>1420</b>	<b>3654</b>	<b>2735</b>

Source : CDF kayanza.



### 11.1.5. Les différents Intervenants dans le domaine de l'action sociale

Intervenants	Activités menées	Bénéficiaires		Mode de financement	Contraintes	Solutions
		H	F			
1.PRDMR/F IDA	- Encadrement agro-sylvo-pastoral	-	-	mi-dons, mi-crédit puisque'il privilégie la chaîne de solidarité	Beaucoup de demandeurs	Faire recours aux autres bailleurs.
	- Distribution du petit bétail des intrants agricoles, des houes, des plants fruitiers et des semences maraîchères aux vulnérables.	-	-	Dons	Beaucoup de demandeurs	
	-Appui à la production paysanne ( octroi de terre, de riz de blé, de manioc, de haricots, de boutures de patates douces, ...)	-	-	Crédit remboursable en nature après la récolte	- Beaucoup de demandeurs - Aléas climatiques - Non- remboursement	
	Prime d'encouragement aux leaders femmes	0	33	Dons	-	
ACF	1. Nutrition dans les centres nutritionnels thérapeutiques (CNT) où il traite des maladies liées à la malnutrition et les maladies associées.	-	-	Don	- Les CNT sont intégrés aux hôpitaux publics ce qui fait qu'il y ait manque de médecins consultants puisque'ils demandent une prime. - Problème de laboratoire  - Problème d'eau potable.	Engager un médecin rémunéré par l'ACF.  Achat de nouveaux appareils de laboratoire Puiser dans les sources.
	2. Sécurité alimentaire, distribution des semences de pomme de terre, haricots, soja,	33	Ménages	Subventions		

	semences maraîchères et arbres fruitiers.					
F.A.O	Distribution des semences			Subventions	Beaucoup de demandeurs	
	Distribution du gros bétail			Subventions		
PAM à travers les association qui s'occupent des orphelins	- Assistance alimentaire - Assistance en matériel scolaire pour les enfants orphelins en âge scolaire	-	-	Subventions	Beaucoup de demandeurs	
SWAA Burundi	-Prise en charge médicale -Assistance psycho-sociale - Assistance alimentaire	Les personnes vivant avec le VIH/Sida		Subventions	Beaucoup de demandeurs	
TWITEZIM BERE	- Construction des centres de santé, des écoles primaires et des cercles pré-scolaires - Distribution des intrants - Formations	-	-	Les bénéficiaires contribuent à 20%	-	-

Source : CDF Kayanza

## **11.2. RÉINSERTION**

### **11.2.1. Données démographiques**

#### **11.2.1.1. Effectif de la population sur site**

La commune Rango est l'une des communes, non seulement de la province Kayanza, mais aussi du pays qui a été le plus secoué par la crise de 1993. Les massacres de populations ont provoqué une dispersion et une formation de site dans différentes zones de la commune.

Ainsi la commune Rango compte à elle seule 4 sites de déplacés totalisant 1968 ménages avec une population de 8546.

#### **11.2.1.1. Effectif des rapatriés et des dispersés**

Le retour progressif à la paix a favorisé un mouvement de rapatriement de la part de ceux qui avaient fui le pays à cause des crises qui ont secoué le Burundi.

Ainsi, la commune Rango a 479 ménages de rapatriés, les 479 ménages sont composés de 1341 personnes rapatriées. Elle compte aussi 5 ménages composés de 15 personnes vivant dans une situation de dispersée.

#### **11.2.1.2. Typologie des chefs de ménages**

Sur les 1968 ménages que compte la commune Rango :

- 709 vivent dans une situation de mariés, soit 36.02%
- 29 sont soit séparés, soit dispersés, soit 1.47% ;
- 1202 sont des ménages de veufs, soit 61.07% ;
- 22 sont des ménages tenus par des célibataires, soit 1.11% ;
- 6 sont des ménages tenus par des enfants, soit 0.30%

## **11.2.2. Données environnementales autour et dans les sites**

### 11.2.2.1. Eau et assainissement

L'approvisionnement en eau potable laisse à désirer dans les 4 sites de la commune Rango si on considère la population que les 4 sites abritent. On a que 2 points d'eau fonctionnels, 4 sources aménagées et 3 sources non aménagés.

### 11.2.2.2. Infrastructures sociales de base

La situation se présente comme suit dans les 4 sites de la commune Rango :

- Nombre d'écoles primaires : 6
- Nombre d'écoles secondaires : 3
- Nombre de centre d'alphabétisation : 3
- Nombre de centres de formation des métiers : 0
- Nombre de centre de santé/hôpitaux : 4 situés à une distance moyenne de 1 km.

### 11.2.2.3. Données socio-économiques

La situation se présente comme suit:

- Nombre d'élèves du primaire : 1672
- Nombre d'élèves du secondaire : 590
- 15 maisons sur 1968 maisons construites dans les 4 sites,
  - 1017 sont construites en briques adobes,
  - 215 sont couvertes de tôles ;
  - 1586 sont couvertes de tuiles.
- sur les 1968 ménages, 653 ne souhaite pas retourner sur les collines de peur de subir le sort de 1993, 459 pourraient y retourner s'ils pouvaient avoir logement et 856 voudraient s'installer définitivement au site.

### **11.2.3. Les intervenants dans le secteur des sinistrés**

- PAM : Distribution de l'aide alimentaire
- FAO : Distribution des semences ;
- HCR : Rapatriement des réfugiés ;
- UNICEF : Appui matériel aux élèves indigents ;
- UNHCR/CISV : construction des maisons des rapatriés depuis avril 2005 jusque décembre 2005 ;
- MSF/Hollande : soins de santé aux vulnérables ;
- ACF : Appui aux associations des vulnérables.

### **11.3. HABITAT**

La plupart de la population de la commune Rango habitent encore dans les maisons sans confort. Ceci dit : sans électricité ni eau potable.

En ce qui concerne le matériel utilisé dans les constructions, la commune compte plus maisons en brique adobes que de maisons en pisée et très peu de maisons en briques cuites.

Avant la crise, l'habitat s'améliorait progressivement en commune de Rango grâce à la politique de la 2<sup>ème</sup> République qui avait encouragé les gens à se regrouper en villages. Il y avait aussi des maisons en pisés et peu de huttes qui tendaient à disparaître.

Aujourd'hui, la reconstruction pour les rapatriés se fait avec l'assistance du HCR.

**Argile** : 5 sites : 2 dans la zone Rango sur les collines Gitibu et Rango ; 2 dans la zone Gaheta sur les collines Mwuzumure et Gacokwe et 1 sur la colline Kabuye dans la zone Kabuye .

**Latérite** : 3 sites; 1 sur la colline Kabuye ,1 autre Gaheta et 1 autre à Gihororo

**Moellon** : 2 sites : 1 sur la colline Karehe dans la zone Kabuye et 1 autre à Care dans la zone Gikomero

**Sable** : Tous les marais de la commune Rango contiennent du sable, mais non exploité.

#### **11.3.1.Situation actuelle**

##### **11.3.1.1. Habitat regroupé**

Ce type d'habitat se trouve sur tous les sites des déplacés de Gikomero, Gasenyi, Buryamanka et Karehe et dans les paysanats créés sous la 2<sup>ème</sup> République. L'habitat regroupé est estimé à 50%

##### **11.3.1.2. Dispersé**

L'habitat dispersé est estimé à 50%.

### 11.3.1.3. Qualité de l'habitat rural

Les types de murs des maisons rencontrées, selon l'ordre de fréquence, dans la commune Rango sont les suivants :

1. Maisons en briques adobes ;
2. Maisons en pisé;
3. Maisons en briques cuites;

L'amélioration de l'habitat a été toujours caractérisée par :

- les types de toitures. Parmi les toitures rencontrées, il y a prédominance des maisons couvertes de tuiles. Une infime partie des maisons est couverte de tôles ondulées et de chaume.
- Les types de pavement. Les maisons dont le pavement est en terre battue prédominent. Très peu sont les maisons en matériaux durables ou semi-durables dont le pavement est en carrelages locaux ou en ciment.

De ce qui précède, on conclut que très peu de gens se construisent des maisons durables, d'aspect moderne avec des toilettes bien entretenues.

### 11.3.2. Disponibilité des matériaux locaux de construction

Le bois de construction est suffisant dans la commune de Rango. Cependant, on trouve 2 fours tunnels modernes se trouvant à Gacokwe dans la zone Gaheta et à Rango dans la zone Rango et 1 briqueterie sur la colline Rango.

Les sites d'exploitations de sable, de moellon et d'argile ont été cités ci haut.

#### 11.3.2.1. Matériaux importés

Les matériaux importés comme le ciment, les tôles ne sont pas facilement accessibles car ils coûtent chers et viennent de loin

#### 11.3.2.2. L'incidence de la crise sur l'habitat

Pendant la crise, .....maisons ont été détruites. Aujourd'hui, seulement ..... ont été reconstruites par .....

#### 11.3.3. Contraintes

- Manque de crédits en faveur des producteurs des matériaux locaux de construction ;
- Absence d'un circuit organisé de commercialisation des produits à base de terre cuite ;
- Non respect des normes pour les produits fabriqués.

#### 11.3.4. Potentialités/Atouts

Disponibilités des gisements pour la matière première des matériaux locaux de construction ;

Technicité de la population en matière de production des matériaux locaux de construction.

#### 11.3.5. Stratégies/Actions à mener

- Mettre en place une politique nationale pour la promotion des matériaux locaux de construction.



## CHAPITRE XII. SANTE

### 12.1. SITUATION SANITAIRE EN 2005

La situation sanitaire de la commune Rango comme toutes les communes du pays connaît les mêmes problématiques en matières de santé :

- Insuffisance d'infrastructures sanitaires ;
- Manque d'équipement ;
- Insuffisance du personnel qualité ;
- Insuffisance de capacité d'accueil.

La situation sanitaire présente un tableau clinique caractérisé par la persistance des maladies suivantes :

Tableau 12.1. Situation épidémiologique

Maladies	Nbre de cas	Nbre de décès
Paludisme	35672	6
IRA < 5 ans	471	3
Diarrhée < 5 ans	630	0
Verminose	135	0
Douleurs gastriques	305	0
Dysenterie bacillaire	41930	9

Source : Rapport RPS Kayanza 2005

Tableau 12.2. Infrastructures sanitaires de la commune Rango

Centre de santé	Zone	Colline	Etat des bâtiments	Statuts
Rango	Rango	Nyabibuye	Incomplet	Public
Karehe	Kabuye	Karehe	Incomplet	Public
Gasenyi	Rango	Nyabibuye	Incomplet	Agrée
Gikomero	Gikomero	Gikomero	Incomplet	Public

Source : Rapport RPS Kayanza 2005

## Localisation des structures sanitaires de la commune en 2005

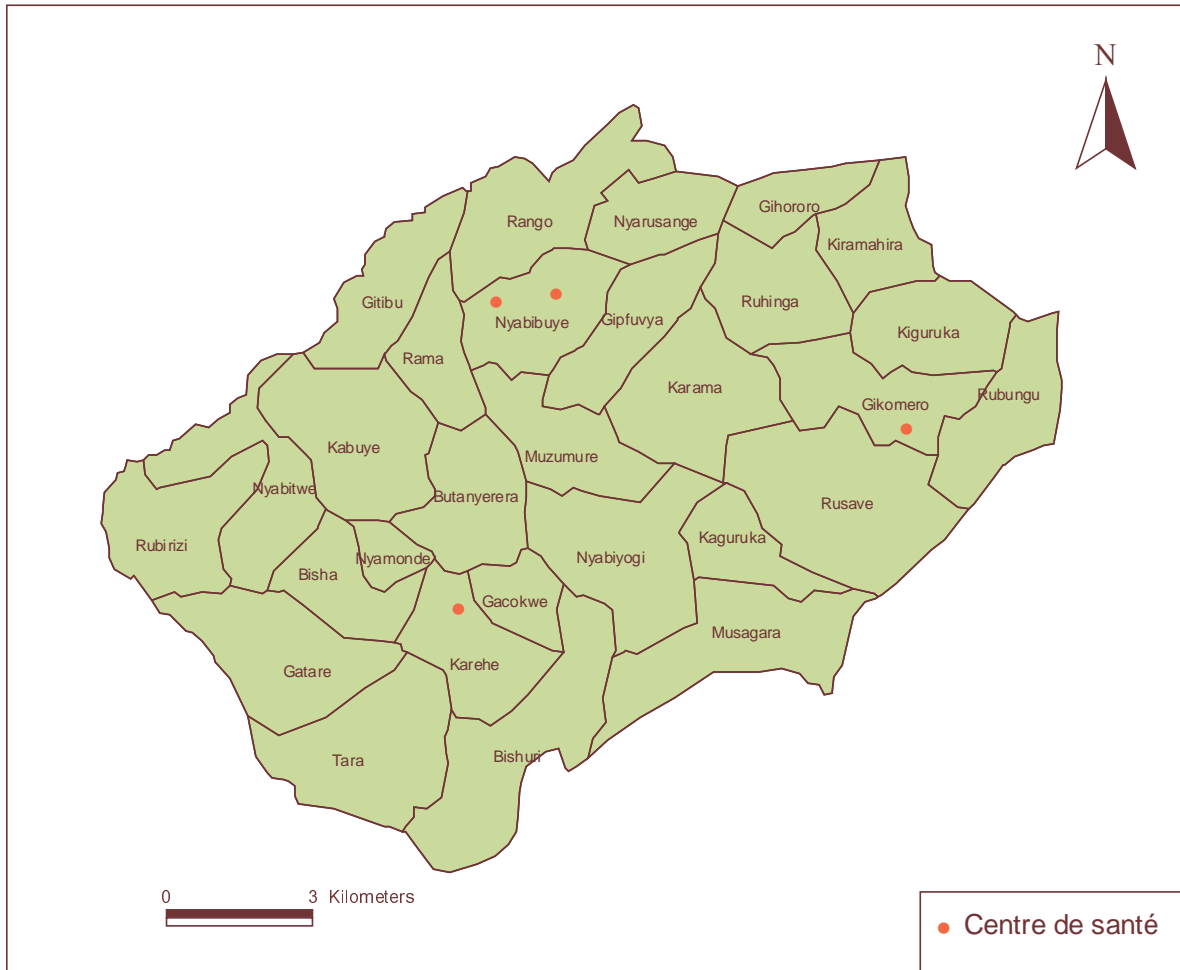


Tableau 12.3. Capacité d'accueil et fréquentation des établissements sanitaires l'an 2005

Centre de santé	Total consultation	Nombre de lits	Total hospitalisation
Rango	22469	8	692
Gasenyi	11946	20	12452
Karehe	7654	4	971
Gikomero	27480	5	994
<b>Total</b>	<b>69549</b>	<b>37</b>	<b>15109</b>

Source : Rapport BPS Kayanza 2005

- le taux de fréquentation est de 73,6%

Tableau 12.4. Ressources humaines

CDS	A2	A3	TPS	Personnel d'appui	Administratifs	Total
Rango	0	1	1	6	1	9
Gasenyi	1	0	0	9	0	10
Karehe	1	0	0	3	1	5
Gikomero	0	1	0	3	1	5
Total	2	2	1	21	3	29

Source : Rapport BPS Kayanza 2005

### **12.1.1. La médecine traditionnelle**

La commune Rango ne compte aucun tradithérapeute reconnu officiellement. Elle dispose de vingt accoucheuses traditionnelles formées avec kits complets. Le reste non encore identifié sera formé ultérieurement.

### **12.1.2. Infection à VIH/Sida**

CDS	Nombre de personnes séropositives								
	0-14		15-29 ans		30 ans et plus		Total		
	H	F	H	F	H	F	H	F	
Rango	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gasenyi	0	0	1	3	0	7	1	10	
Karehe	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gikomero	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	0	0	1	3	0	7	1	10	

Source : Rapport BPS Kayanza2005

La commune totalise 11 séropositifs dont 10 femmes soit 90,9%, tandis que les hommes représentent 9,1%.

#### 12.1.2.1. La prise en charge des PVVS (Rapport BPS-SWAA Kayanza)

Le nombre des associations/organisation d'appui : 2

Le nombre de PVVS en charge médicalement contre les infections opportunistes (I/O) : 26

Les PVVS sous ARV : 0

#### 12.1.3. Médecine préventive ( Données sur la vaccination)

Tableau 18.5. Données sur la vaccination

CDS	VAT 2-5	BCG	Polio3	PentaV3	Rougeole
RANGO	85	70	66	71	66
GASENYI	75	412	701	678	686
KAREHE	136	302	223	354	349
GIKOMERO	190	452	385	472	401
<b>TOTAL</b>	<b>486</b>	<b>1236</b>	<b>1375</b>	<b>1575</b>	<b>1502</b>

Source : Rapport BPS Kayanza2005

#### 12.1.4. Données sur la santé de la mère à l'enfant

Centre de santé	CPN3	Accouchements assistés
RANGO	9	0
GASENYI	129	183
KAREHE	41	61
GIKOMERO	82	7
<b>TOTAL</b>	<b>261</b>	<b>251</b>

Source : Rapport BPS Kayanza2005

La couverture contraceptive pour la commune de Rango est estimée à 4,1%.

#### 12.1.5. Les intervenants dans le secteur de la santé en commune Rango an 2005

Le BPS Kayanza appui la commune Rango dans la fourniture des médicaments et matériel médico-technique y compris le renforcement des capacités du personnel soignant.

Le PAM appui la commune par la fourniture des vivres pour les mal nourris au SNS de Kinini, ainsi que les PVVS par le biais de SWAA.

**12.1.6. Stratégies/ Action à mener**

- Construire 1 centre de santé à Gaheta ;
- Doter la commune d'un personnel qualifié ;
- Former, sensibiliser et motiver le personnel ;
- Equiper les centres de santé existants
- Solliciter un soutien technique et financier à l'Etat ;
- Promouvoir les soins préventifs ;
- Créer des mutualités pour chaque centre de santé afin de faciliter l'accès aux médicaments
- Redynamiser les comités de santé et les comités de gestion des centres de santé.

## **12.2. EAU**

### **12.2.1. Situation actuelle**

La commune de Rango dispose 97 sources d'eau aménagés en bon état, 215 non fonctionnels, 10 bornes fontaines fonctionnels et 16 non fonctionnels à Gikomero et Gatongati pour les bornes fontaines. Dans la commune Rango, on recense 0.18 points d'eau à 1 Km<sup>2</sup>, ce qui n'est pas suffisant. Alors que les normes pour un approvisionnement en eau optimale est de 1 puit d'eau pour 500 m ou deux puits d'eau au km<sup>2</sup>. Toutes ces infrastructures s'avèrent insuffisantes pour desservir une population totale estimée à 75.064. Il faut signaler en outre que la répartition de ces infrastructures à travers les collines est inégale.

La population devrait être sensibilisée pour l'entretien et réparation des points d'eau défectueux.

### 12.2.2. Situation des infrastructures

Tableau 21.1 : Situation des réseaux d'adduction d'eau

Zone	Colline	Nom du réseau	Date de mise en fonction	Bornes fontaines			Nombre de collines		Linéaire (km)	Nombre de réservoirs	Mode production	Responsable	Bailleur
				Total	F	NF	D	ND					
Gikomero	Gikomero	Gikomero	2004	13	0	3	3	0	25	14	Graviteur	RCE	CRE
Rango	Nyabigoyi	Gatongati-Rango	1985	13	10	13	2	0	12	5	Graviteur	Eglise catholique	Eglise catholique
<b>Total</b>	2			<b>26</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>19</b>			

Source : Fontainier communal 2005

- Ce tableau montre que la commune Rango n'a pas de réseaux d'adduction d'eau ;
- Ces collines desservies ne prouvent pas réellement qu'il y a de l'eau dans les bornes fontaines, car il y a des cas répéter de panne ou de rupture de l'eau dans une ou autre borne fontaine.

### **12.2.3. Principales contraintes et Perspectives.**

#### 12.2.3.1. Contraintes

- Mauvais fonctionnement des Régies Communales de l'Eau (RCE) ;
- Manque d'initiatives des bénéficiaires pour la réparation des points d'eau défectueux ;
- Tarissement des sources pendant la saison sèche ;
- Ignorance de technologie de captage des eaux à partir des cours d'eau existants ;
- Ressources financières de la commune limitée ;
- Pas de redevance annuelle.

#### 12.2.3.2. Perspectives.

- La vulgarisation et la recherche des techniques très appropriées de mise en valeur de tous les types de ressources de la population à la bonne utilisation, prise en charge d'entretien-maintenance et à la gestion des installations d'eau ;
- Réhabilitation de toutes les infrastructures d'eau ;
- Redynamisation des RCE,
- Reboisement des bassins versants ;
- Equipement des fontainiers ;
- Augmenter les sources aménagées types Rusengo.



## **CHAPITRE XIII. EDUCATION**

### **13.1. GENERALITES**

La commune scolaire de Rango connaît l'enseignement formel et l'enseignement informel. Elle organise trois paliers d'enseignement à partir du niveau préscolaire jusqu'au niveau secondaire en transitant par le primaire. Il n'y a pas d'établissement d'enseignement supérieur à Rango.

### **13.2. ENSEIGNEMENT FORMEL**

#### **13.2.1. Enseignement préscolaire**

La commune Rango compte huit cercles préscolaires avec 32 enseignants dont 12 femmes et 20 hommes. On enregistre également 882 écoliers dont 489 filles et 393 garçons répartis dans les huit cercles selon le critère de proximité. Il y a au total 8 salles de cours. Signalons que ces cercles ne sont pas encore totalement fonctionnels.

#### **13.2.2. Enseignement primaire**

La commune scolaire de Rango compte 15 écoles primaires fonctionnelles à cycle complet, 109 salles de cours, 159 enseignants et 10999 élèves dont 5397 filles, soit 49 % de l'effectif total de la commune. Les différents ratios s'élèvent à 100 élèves par salle et 69 élèves par enseignant. Les infrastructures scolaires restent insuffisantes dans la commune Rango. Pour de plus amples informations, le tableau suivant est le mieux indiqué :

Tableau 13.1 : Situation des écoles primaires dans différentes zones et collines de Rango (2005-2006)

Zone	Nom de l'Ecole	Colline d'implantation	Nombre de salles	Cycle		Effectifs			Nombre d'enseignants	Ratio élèves/classe	Ratio enseignants/Elèves
				CC	C.Inc.	G	F	T			
	Gitibu	Gitibu	6			396	338	734	7	122	81
Kabuye	Murehe	Bishuri	6	X		737	424	861	11	143	78
	Nyabitwe	Nyabitwe	6	X		349	272	621	7	103	88
	Karehe	Karehe	6	X		396	356	752	11	125	65
	Kabuye	Kabuye	6	X		481	496	977	14	162	68
	Rubirizi	Gatare	6	X		570	523	1093	11	182	99
Gikomero	Kaguruka	Kaguruka	2	X		235	242	477	10	238	47
	Musagara	Musagara	6	X		239	218	457	8	76	57
	Rubungu	Gikomero	6	X		430	437	867	13	144	66
	Kiguruka	Kiguruka	2		X	73	68	141	2	70	70
Rango	Rango	Rango	3		X	156	122	278	6	92	46
	Ruhinga	Ruhinga	6	X		495	519	1014	11	169	92
	Gasenyi I	Nyabibuye	12	X		380	371	751	15	62	50
	Gasenyi II	Nyabibuye	8	X		611	691	1302	210	162	62
Gaheta	Gaheta	Muzumure	6	X		354	320	674	12	102	56
<b>Total</b>			<b>109</b>			<b>5602</b>	<b>5397</b>	<b>10999</b>	<b>159</b>	<b>100</b>	<b>69</b>

Source : DPE Kayanza

le taux brut de scolarisation est 142,4 %

- le taux net de scolarisation est 97,08%
- Le taux de redoublement est de 37,5%,
- le taux d'admission à l'enseignement secondaire est de 23,48.%.
- Le taux de scolarisation des filles dans la province est de 49,06%.

### **13.2.3. Enseignement secondaire**

Dans le domaine de l'enseignement secondaire, la commune scolaire de Rango connaît 3 écoles secondaires à cycle complet, 16 salles de cours, 16 salles de cours, 17 enseignants et 826 élèves dont 319 filles soit 38.67% de l'effectif total. Comme ration on enregistre 52 élèves par classe et 48 élèves par professeur.

Il faut noter que :

le système de vacatariat est pratiqué dans toutes les écoles secondaires de la commune.

Tableau 13.3: Situation des écoles secondaires dans les différentes zones et collines de Rango (2005-2006)

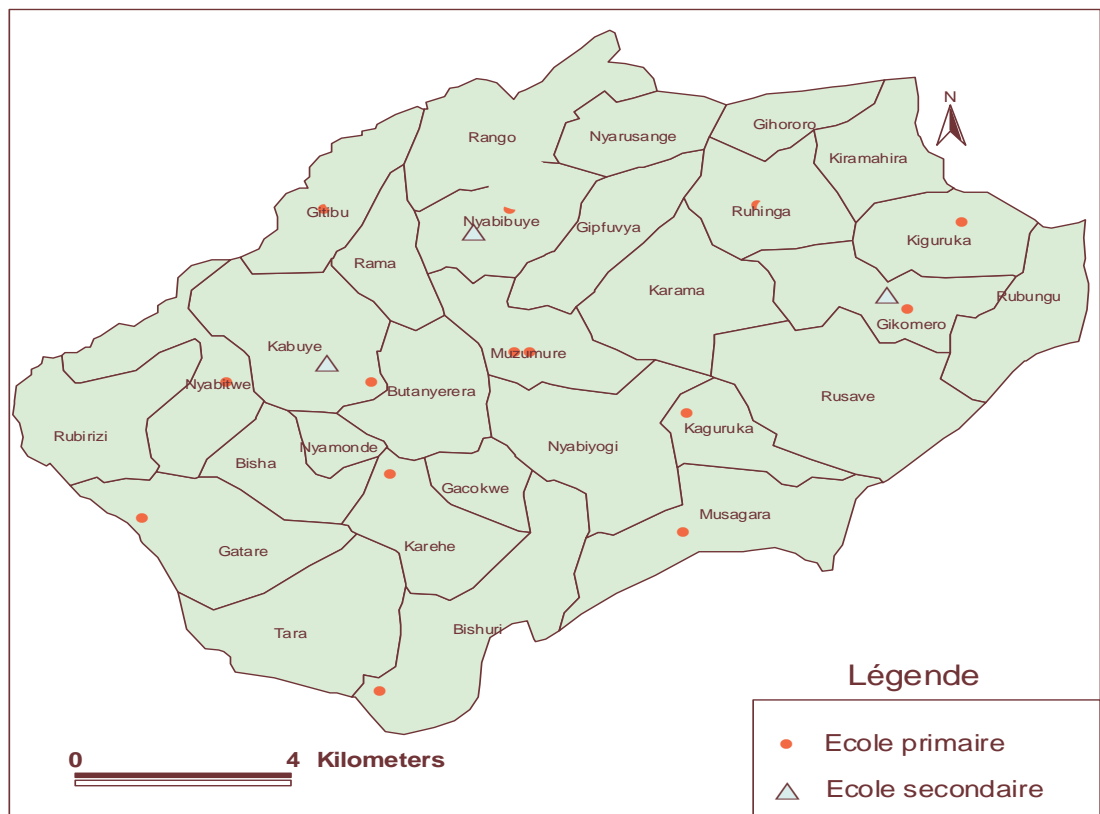
Zone	Nom de l'Ecole	Colline d'implantation	Nombre de salles	Cycle		Effectifs			Nombre d'enseignants	Ratio élèves/classe	Ratio enseignants/Elèves
				CC	C.Inc	G	F	T			
Gikomero	COCO Gikomero	Gikomero	8	X		230	101	331	4	41	82
Kabuye	COCO Kabuye	Kabuye	54	X		113	98	211	7	52	30
Rango	COCO Rango	Nyabibuye	64	X		164	120	284	6	71	47
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>			<b>507</b>	<b>319</b>	<b>826</b>	<b>17</b>	<b>52</b>	<b>48</b>

Source : DPE Kayanza

### 13.2.4. Enseignement supérieur

Le système éducatif de la commune scolaire de Rango s'organise depuis l'enseignement préscolaire jusqu'à l'enseignement secondaire. Il n'y a donc pas de formation supérieure dans la commune Rango

Carte des infrastructures scolaires 2005-2006



### **13.3. ENSEIGNEMENT NON FORMEL**

#### **13.3.1. L'enseignement des métiers**

La commune scolaire de Rango organise l'enseignement des métiers dans un seul centre de formation. La commune connaît 3 enseignants avec 3 salles de cours qui accueillent 21 garçons et 24 filles soit 53.32 de l'effectif total.

#### **13.3.2. Enseignement Yagamukama**

Dans le domaine religieux, l'enseignement Yagamukama domine le système éducatif de la commune scolaire de Rango où l'enseignement formel n'est pas très développé suite à l'enclavement de la localité. on enregistre 7 écoles, 42 salles de cours, 30 enseignants et 3109 élèves dont 1879 filles soit 60.43%, ce qui donne comme ration 74 apprenants par classe et 103 apprenants par enseignant.



Tableau 13.4. Situation des Yagamukama dans les zones et collines de Rango (2005-2006)

Zone	Nom de l'Ecole	Colline d'implantation	Nombre de salles	Cycle		Effectifs			Nombre d'enseignants	Ratio élèves/classe	Ratio enseignant/Elèves
				CC	C.Inc	G	F	T			
Kabuye	Gitibu	Gitibu	2	x		37	58	95	1		95
	Jimbi	Nyabiyogi	8	x		242	363	605	4	47	151
	Gasenyi	Nyabibuye	9	x		275	430	705	8	75	88
	Karehe	Karehe	7		x	163	460	723	6	78	120
	Rubirizi	Gatara	5	x		95	100	195	4	103	48
Rango	Gihororo	Gihororo	4	x		96	169	265	2	39	132
Gikomero	Rubungu	Gikomero	7	x		222	299	521	5	66	104
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>		<b>42</b>			<b>1230</b>	<b>1879</b>	<b>3109</b>	<b>30</b>	<b>74</b>	<b>103</b>

Source : DPE Kayanza.

### **13.3.3. Alphabétisation des adultes**

Dans ce type d'enseignement, la commune compte 10 centres, 10 salles de cours, 18 alphabétiseurs et 3108 apprenants dont 195 filles, sont 63.37% de l'effectif total. Comme ratio, on remarque 34 apprenants par salle de classe et 17 apprenants par alphabétiseurs comme c'est indiqué dans le tableau ci-après.



### **13.4. INTERVENANTS**

Les organismes ci-après interviennent dans le système éducatif de la commune Rango :

- TWITEZIMBERE : Construction des cercles préscolaires et équipement des écoles en mobilier ;
- Le Gouvernement du Burundi : intervient dans tous les domaines de l'éducation
- L'UNICEF : fournit du mobilier scolaire comme les tables de bureau.

### **13.5. ACTIONS A MENER**

Le contrainte majeure dans le système éducatif de la commune Rango et le manque criant d'enseignants surtout pour le secondaire, plus particulièrement pour le collège communal de Gikomero. Il y a aussi le manque d'infrastructures scolaires fiables et le problème de supervision causé par le manque de moyens de déplacement pour le responsable de la carte scolaire.

Pour améliorer à toutes ces lacunes, il faut :

- Construire 4 nouvelles écoles primaires sur les collines Ntabandwa, Musagara, Rubirizi et Kiramahira ;
- Dédoubler les salles de classe par niveau d'enseignement ;
- Réhabiliter toutes les écoles primaires de Rango ;
- Construire un collège communal à Gikomero ;
- Transformer le COCO de Rango en une école normale ;
- Construire des homes pour enseignants au primaire comme au secondaire ;
- Parachever l'école primaire de Rango
- Construire un bloc administratif pour la commune scolaire et la carte scolaire avec équipements
- Octroyer au Chargé de la carte scolaire et à l'inspecteur communal le moyen de déplacements afin de bien suivre et contrôler les activités de la commune ;
- Former et recruter le personnel qualifié suffisant ;

## **CHAPITRE XIV. JEUNESSE, SPORT**

### **14. 1. SITUATION DE LA JEUNESSE**

Dans le cadre de la jeunesse et sport, la commune Rango est caractérisée par une jeunesse désœuvrée et non scolarisée, mais, qui participe aux activités de développement de la commune en se groupant en diverses associations.

L'organisation de l'encadrement des jeunes se fait à travers trois types d'associations à savoir les associations culturelles, les associations sportives et les associations d'entraide.

En plus de l'administration communale, les structures d'encadrement rencontrées sur terrain sont Le CPLS et les différentes confessions religieuses. Près de 342 jeunes sont groupés en 7 associations culturelles

### **14.2. SPORT**

Le sport le plus pratiqué est le football. Ce sport contribue beaucoup à rapprocher les jeunes des différentes communautés de la commune dans le cadre de consolidation de la paix.

Il existe 3 équipes de foot ball de 84 personnes dont 30 filles et une autre d'athlétisme de 16 personnes dont 4 filles sans statuts et règlements d'ordre intérieur. La commune dispose 3 terrains de football et aucun terrain de volley ball dans la commune, ni de basket-ball et de handball.

### **14.3. INFRASTRUCTURES**

Colline	Infrastructures	Equipé/non	Etat actuel	Nombre d'utilisateurs	Structure de gestion
Gacokwe	T . de football	non	Mauvais	30	commune
Gasenyi	T . de basketball	non	Mauvais	60	Zone
Muzumure	2 T . de volleyball	non	Mauvais	80	commune
Rubungo	T . de football	non	Mauvais	30	Zone
kabuye	T . de football	non	Mauvais	30	Zone

Source : Administration communale

#### **14.4. ASSOCIATIONS ET CLUBS SPORTIFS**

Type de sport	Nombre d'associations	Nombre de membres
Foot ball	3	84
<b>Total : 1</b>	<b>3</b>	<b>84</b>

Source : Administration communale

#### **14.5. PRINCIPALES CONTRAINTES ET ACTIONS A MENER**

##### **14.5.1. Contraintes**

- Manque de collaboration entre les associations ;
- Modicité des moyens consacrés au secteur de la jeunesse et sport ;
- Absence de coordination des activités relatives à l'encadrement de la jeunesse ;
- Insuffisance d'infrastructures sportives ;
- la vétusté et manque d'entretien des infrastructures existantes.

##### **14.5.2. Actions à mener/Perspectives**

- Mettre en place une structure de coordination des activités d'encadrement de la Jeunesse ;
- Entretien des infrastructures existantes ;
- Encourager et développer le sport féminin, le sport de masse en favorisant la création des clubs ( de sport et de danse).
- Multiplier les séances d'éducation à la paix et de réconciliation dans la jeunesse ;
- construire de nouvelles infrastructures sportives et culturelles.

#### **14.3. PATRIMOINE CULTUREL**

Dans le domaine de la culture, la commune ne dispose d'aucune infrastructure culturelle..

La commune compte 7associations culturelles de danses folkloriques et traditionnelles : danses traditionnelles, Ingoma, Danseurs Inamukozi, Amazina (poésie).

En plus de l'administration communale, les structures d'encadrement rencontrées sur terrain sont Le CPLS et les différentes confessions religieuses

Le patrimoine culturel le plus important de la commune Rango est matérialisé par la danse INAMUKOZI qui compte 1 association.

Les intervenants dans ce secteur sont : les Confessions religieuses et l'Administration.

#### **14.3.1. Les infrastructures culturelles**

Dans la commune Rango, il n'y a pas d'infrastructures culturelles

## **CHAPITRE XV. JUSTICE**

### **15.1. SERVICES JUDICIAIRES**

La commune Rango compte actuellement deux services Judiciaire. Il s'agit du tribunal de résidence Rango et d'un poste de police judiciaire.

### **15.2. PERFORMANCE**

Au cours de l'année 2005, le volume des dossiers à traiter était de 107. ceux qui ont été jugés et clôturés sont au nombre de 69, soit une moyenne de 64.48%.

Au cours de la même année, 69 dossiers devraient être exécutés, mais seulement 13 l'ont été, soit une moyenne de 18.84%.

De ce qui précède, nous en déduisons que le travail d'exécution est un peu négligé, et qu'aussi, au niveau des jugements et clôture des dossiers, la performance devrait être relevée.

### **15.3. INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS**

Le tribunal de résidence Rango travail dans 5 locaux empruntés à la commune avec des dimensions plus ou moins suffisantes. Mais ceci est fonction du personnel affecté à cette juridiction : 1 Juge Président, 3 Juges et 3 Greffiers.

Comme équipement, le tribunal de résidence Rango a 2 machines à écrire, quelques tables, quelques chaises, bancs et étagères.

### **15.4. PERSONNEL**

La commune Rango compte 2 Juges dont 1 Juge président, 3 greffiers et 2 plantons.

### **15.5. INTERVENANTS**

Comme pour les autres juridictions de la province, le tribunal de résidence Rango bénéficie des appuis du RCN seulement, appui en matériel de bureau seulement.

### **15.6. JUSTICE GRACIEUSE**

La justice gracieuse est rendue par 766 notables traditionnellement investis, épaulés en cela par les administratifs élus. Ils connaissent des litiges d'ordre foncier, successoral et les conflits de famille.

En effet, vu la distance qui sépare le tribunal de résidence au tribunal d'appel, les gens préfèrent se confier à ces notables et au seul tribunal de résidence.

### **15.7. CONTRAINTES**

Les problèmes que rencontre ce tribunal sont divers :

- Manque d'infrastructures propres ;
- Complexité des dossiers à traiter ;
- Complexité des procédures souvent ignorées des justiciables ;
- Manque de personnel qualifié
- Manque de formation spécialisée pour certains domaines ;
- Conditions de travail précaires

### **15.8. PERSPECTIVES**

- Construire des bâtiments judiciaires
- Créer et rendre fonctionnel les centres d'études et de documentation juridique
- Rendre effective l'indépendance de la magistrature ;
- Accorder une rémunération encourageante ;
- Allouer un budget conséquent au secteur judiciaire
- Traduire les textes de lois en Kirundi

## **CHAPITRE XVI: PERSPECTIVES DU DEVELOPPEMENT**

### **16.1. QUELQUES ATOUS ,CONTRAINTES ET CONDITIONS PREALABLES AU DEVELOPPEMENT**

#### **16.1.1. Quelques atouts**

La commune Rango ne dispose d' aucun pôle de développement, d' aucun atout majeur à lui seul qui pourrait comporter assez de chances pour remorquer le développement de la province.

Le climat et le sol sont favorables pour les cultures vivrières pour assurer l'autosuffisance alimentaire

Toujours dans le domaine agricole, la production des produits agricoles sont vite raflés à la récolte sur des points de collecte improvisés à marchés.

Une organisation des agriculteurs en coopératives de commercialisation pourrait majorer les profits de ces derniers .

Dans le domaine pastorale, il serait stratégique d' organiser les éleveurs locaux à l' activité d' élevage sur des bases plus modernes ( embouche, production laitière, production des aliment du bétail ,...).

Concernant le secteur artisanal, la commune en a une bonne tradition. En témoigne le nombre des artisans inventoriés dans domaines variés comme la vannerie, la poterie, la cordonnerie, etc.

Un effort de pouvoir public sous forme de subventions pourrait aider le secteur à démarrer sur des bases plus rentables et spéculatives car, sans soutien et sans encadrement l'activité reste du domaine de l'amateurisme.

#### **16.1.2. BLOCAGE**

##### **16.1.2.1. Blocage au développement agro-pastoral**

Il faut signaler ici le sous encadrement agro-pastoral, l'absence de crédits pour financer les activités agro-pastorales une forte densité de la population d'où le manque de terres

cultivables et de pâturages, certaines croyances de la population notamment la sorcellerie, un certain fatalisme des populations locales.

Les déplacés, encore dans les sites, ne parviennent pas à entretenir leurs champs comme il faut suite à un bon nombre de Km qui les sépare et l'élevage devient impraticable par manque de pâturage.

#### 16.1.2.2. Blocage au développement d'autres secteurs

Le sous-développement du commerce formel et informel ;

- un taux de chômage élevé chez les jeunes diplômés et déscolarisés ;
- un taux trop élevé de catégories de personnes en difficultés suit à la crise et au SIDA (orphelins, jeunes délinquants, veuves , enfants chefs de ménages , enfants victimes de violence,...).

Un autre blocage non moins important est que dans cette commune, la plupart d'initiatives tournent autour de l'humanitaire reléguant les questions de développement en second plan.



## 16.2. STRATEGIES ET ACTIONS A DEVELOPPER

Secteur	atouts	Contraintes	Stratégies/actions à mener
1. Agriculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Terre fertiles</li> <li>-Main d'œuvre abondante</li> <li>-Conditions éco-climatologiques favorables à l'agriculture</li> <li>-Existences des marais à aménager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Utilisation des outils rudimentaires</li> <li>-carence des intrants améliorés</li> <li>-Méthodes culturales traditionnelles et non améliorées</li> <li>-L'agriculture est pratiquée sur de petites surfaces</li> <li>-Manque d'encadrement agricole</li> <li>-Manque de financement</li> <li>-Manque d'infrastructures agricoles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Doter la commune des intrants améliorés</li> <li>-Encadrement agricole</li> <li>-Formation en techniques d'encadrement de l'agronome communal</li> <li>-Financer les activités agricoles</li> <li>-Installer des infrastructures agricoles</li> </ul>
2. Elevage	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Chaque burundais est un éleveur potentiel</li> <li>-Climat favorable à l'élevage ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Manque d'intrants d'élevage</li> <li>-Manque de pâturage</li> <li>-Insuffisance d'encadreurs</li> <li>-Absence de race améliorée pour la qua-totalité d'élevage</li> <li>- Manque de moyens de déplacement pour les encadreurs</li> <li>-Absence de financement pour le développement de ce secteur</li> <li>-Manque de produits vétérinaires pour lutter contre les maladies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Promouvoir l'élevage de petits ruminants à cycle court</li> <li>-Repeuplement du cheptel bovin</li> <li>-Distribution des bovins améliorés</li> <li>-Distribution des intrants et des produits vétérinaires</li> <li>-Recruter les encadreurs collinaires</li> <li>-Installation des plantes fourragères</li> </ul>
3. Pêche et pisciculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Existence des rivières</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Pratique à petite échelle de la pisciculture</li> <li>-Aménagement des étangs non conformes aux normes techniques</li> <li>-Méconnaissance de la gestion et des pratiques piscicoles</li> <li>-Absence d'une structure d'encadrement technique</li> <li>-Difficulté dans l'approvisionnement des alevins</li> <li>-Manque de financement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Installer des centres de formation en matière de pisciculture pour les encadreurs et agents de vulgarisation ;</li> <li>-Installer des centres de production des alevins de bonne qualité ;</li> <li>-Implanter les étangs piscicoles dans la commune ;</li> <li>-Introduire de nouvelles espèces ;</li> </ul>
4. Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Existence des associations d'apiculteurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Une pratique encore traditionnelle</li> <li>-Manque d'encadrement</li> <li>-Manque de financement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Améliorer les techniques apicoles</li> <li>-Former les encadreurs dans ce domaine</li> <li>-Appuyer techniquement et financièrement les associations existantes</li> </ul>

			-Organiser et structurer le secteur apicole
5. Forêt	Conditions climatiques favorables à plusieurs espèces	-Disparition des forêts naturelles et artificielles suite aux feux de brousse	-Sensibilisation de la population sur les conséquences de la destruction de l'environnement -Reboisement
6. Géologie ,mines ,minerais et matériaux locaux de construction	-Existence de l'or et des terres rares	Manque de moyen d'exploitation des ressources	Recherche de financement
7. Energie		Manque d'énergie électrique pour la population	
8. Coopératives et associations de développement	Existence d'une UCODE et de plusieurs associations d'auto-développement	-Insuffisance d'institutions financières comme pouvant accorder des crédits à ces associations -Manque d'agrément officiel de certaines associations d'auto-développement	-Implanter des institutions financières pouvant accorder des crédits -Faciliter les procédures d'agrément des associations -Elaborer une nouvelle politique coopérative -Assurer une large sensibilisation à l'épargne et au crédit
9. Artisanat	Présence des matières premières	-Absence d'une politique nationale de l'artisanat pouvant permettre l'encadrement -Insuffisance de formation et de perfectionnement des artisans -Insuffisance des ressources allouées au secteur de l'artisanat ( humaines, matérielles et financières) -Difficultés d'approvisionnement matières premières -Difficultés d'accès des artisans au micro-crédit et au marché public -La mentalité individualiste des artisans	-Améliorer le système d'approvisionnement des matières premières -Octroyer des micro-crédits aux artisans potentiels -Renforcer les capacités du personnel chargé de l'encadrement des artisans en matière de gestion, organisation et écoulement des produits -Promouvoir la micro-entreprise à travers la dynamisation des activités artisanales -Organiser le système d'écoulement des produits artisanaux
10. Commerce	Produits agricoles et d'élevage	-Impraticabilité des pistes rurales -Absence de grands commerçants propriétaires de véhicules	-Aménager/ réhabiliter les pistes rurales

		-Les recettes sont faibles -Manque de dépenses d'investissement	
11. Tourisme et hôtellerie		Aucun site touristique ni d'hôtel	Construire des maisons de passage
12. Institutions financières	Existence d'une UCODE		
13. Transport et communication		-Manque de moyen de transport -Mauvais état des routes -Manque de carburant -Manque de bureau postal	-Entretien régulièrement les routes -Construire un bureau postal de la commune
14. Education		-Insuffisance d'infrastructures scolaires -Manque de personnel enseignant -Manque de manuel des élèves et des professeurs	- construire 4 nouvelles écoles primaires sur les collines Ntabandwa, Musagara et Rubirizi, Kiramahira - Dédoubler les salles de classe par niveau d'enseignement. - Réhabiliter toutes les écoles primaires de Rango . - Construire un collège communal à Gikomero - Transformer le CO CO de Rango en une école normale - Construire des homes pour enseignants sur quelques écoles primaires et à côté des Co Co - Parachever l'école primaire de Rango - Construire un bloc administratif pour la commune scolaire et la carte scolaire avec équipements - octroyer au Chargé de la carte scolaire et à l'inspecteur communal le moyen de déplacements afin de bien suivre et contrôler les activités de la commune ; -Recruter le personnel enseignant
15. santé		-Insuffisance d'infrastructures sanitaires, de capacité d'accueil ainsi que celle des ressources humaines -Manque d'équipements	-Doter la commune d'un personnel de santé qualifié et suffisant -Former , sensibiliser, motiver le personnel

			soignant -Promouvoir les soins préventifs -Créer des mutualités pour chaque centre de santé pour faciliter l'accès aux médicaments -Equiper les centres de santé existants
16. Habitat		-Manque de crédits en faveur des producteurs des matériaux locaux de construction -Absence d'un circuit organisé de commercialisation des produits à base de terre cuite -Non respect des normes pour les produits fabriqués	Mettre en place une politique nationale pour la promotion des matériaux de construction
17. Approvisionnement en eau	Existence des sources d'eau	-Mauvais fonctionnement des régies communales de l'eau -Manque d'initiatives des bénéficiaires pour la réparation des points d'eau défectueux -Tarisement des sources pendant la saison sèche -Ignorance de technologie de captage des eaux à partir des cours d'eau existant -Ressources financières de la commune limitée	-Construire de nouvelles infrastructures d'eau -Réhabiliter les infrastructures existantes -Redynamiser les régies communales de l'eau -reboisement des bassins versants -collecter les redevances chaque année
18. Jeunesse et sport	-Groupementen diverses associations -Existence d'encadrement des jeunes à caractère religieux -Existence d'un bon nombre de club de football -Présence de 3terrains de football	-Les terrains de football sont en mauvais état- -Faiblesse d'encadrement et d'appui logistique -Manque d'un cadre de collaboration entre diverses associations, de surcroît sans statuts juridiques	-Renforcer et intensifier l'encadrement de la jeunesse par la multiplication des activités génératrices de revenus à travers leurs activités sportives et culturelles -Multiplier les clubs des jeunes afin de pouvoir promouvoir les activités culturelles -Disponibiliser les équipements sportifs et équiper les terrains de jeux et les salles de rencontre des jeunes
19. Justice	Présence d'un tribunal de résidence	-Manque d'infrastructures -Manque de moyen de communication et de déplacement -Conditions de travail très précaires -Complexité des dossiers à traiter	-Réhabiliter le tribunal de résidence -Construire les locaux propres pour le tribunal -Créer et rendre fonctionnel les centres d'étude et de documentation juridique

		-Manque de personnel qualifié -Manque de formation spécialisée pour certains domaines	-Rendre effective l'indépendance de la magistrature -Traduire les textes de loi en kirundi et veiller à leur diffusion -Allouer un budget conséquent au secteur de la justice
20. Action sociale	Présence des intervenants dans le domaine	Les enfants de la rue jusqu'à présent n'ont pas de soutien -Manque de soins de santé et des frais scolaires pour les enfants en difficulté -Faible représentation de la femme dans les organes de prise de décision	-Créer des centres d'accueil et d'écoute pour les enfants traumatisés -Création d'un système de micro-crédits, des services d'appui aux nécessiteux
21. Travail et emploi	Tous les secteurs sont présents dans la Commune (public, para-public, privé )		

**ATELIER PROVINCIAL DE VALIDATION DES MONOGRAPHIES  
COMMUNALES ET PROVINCIALE DE LA PROVINCE DE KAYANZA**

**Kayanza , le 24/08/ 2006**

**PROCES VERBAL**

L'an deux mille six, le vingt quatrième jour du mois d'Août, se sont réunis autour du Gouverneur de la province Kayanza, tous les responsables sectoriels provinciaux dont liste en annexe, tous les administrateurs communaux, l'antenne provinciale du Plan à Kayanza et une équipe du Programme d' Appui à la Gouvernance, Sous Programme Planification Locale, pour procéder à la restitution et à la validation technique des projets de monographies communales et provinciale.

Cette validation est intervenue deux semaines après la remise des documents provisoires aux participants ci-haut cités pour lecture et correction.

Une journée de travail regroupant chaque sectoriel provincial et ses agents communaux a précédé la présente session de validation officielle.

Après présentation des corrections, amendements aux textes initiaux et enrichissements apportés par les différents responsables sectoriels et administrateurs communaux, les participants à l'atelier provincial de validation ont adopté le fond et la forme des documents présentés.

Les documents validés sont :

1. La monographie de la commune Butaganzwa
2. La monographie de la commune Gahombo
3. La monographie de la commune Gatara
4. La monographie de la commune Kabarore
5. La monographie de la commune Kayanza
6. La monographie de la commune Matongo
7. La monographie de la commune Muhanga
8. La monographie de la commune Muruta
9. La monographie de la commune Rango
10. La monographie de la province Kayanza

Fait à Kayanza, le 24 Août 2006

L'Antenne provinciale  
du Plan à Kayanza  
Salvator NTIDENDEREZA

L'Expert représentant  
le SPPL





Simon NAKINAGANDA

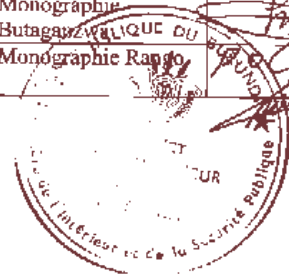
Le Gouverneur de la  
Province Kayanza  
Vingit HATEMIMANA



**LISTE DES RESPONSABLES PROVINCIAUX ET COMMUNAUX  
AYANT PARTICIPE A LA VALIDATION DES MONOGRAPHIES  
COMMUNALES ET PROVINCIALE DE KAYANZA**

Nom et prénom	Fonction	Secteur	Signature
1. HATUNGIMANA Venant	Gouverneur	Tous les secteurs	
2. Dr. Déo NSANGANUYUMWAMI	Dr Vétérinaire	Elevage	
3. NIYUNGEKO Emmanuel	Conseiller du PAK	Artisanat	
4. BANTEGEYAIAGA Espérance	Directrice CDF	Action sociale	
5. MBEREKA Yves	Président TGI	Justice	
6. KAVYINABUHIYE Salvator	Officier Inspecteur des Finances Communales	Commerce, institutions financières et hôtellerie	
7. HATUNGIMANA Novence	Chef Sces à la F/V et S/E DPAB	Agriculture	
8. HAVYARIMANA Joseph	Chargé de suivi /évaluation CPLS	Santé (CPLS)	
9. NYAWAKIRA Patrick	Sces du Génie Rural	Transport et communication	
11. NAHIMANA Pascal	Encadreur Provincial	Réinsertion(PARES)	
12. DUSENGE Onesphore	Coordonnateur des RCE	Eau et assainissement	
13. BIGHIRIMANA Elie	DPE Kayanza	Education	
14. BUCANAYANDI Marc	Conseiller Principal du Gouverneur	Habitat	
15. NZOGERA Antoine	Chef de secteur	Santé	
16. NTIDENDEREZA Salvator	APP Kayanza	Tous les secteurs	
17. NIYONGABO Stany	Conseiller Admicom	Monographie Gatará	
18. SINIBGIYE Rénoval Sylvestre	Admicom Muhanga	Monographie Muhanga	
19. NTAWIHA Geneviève	Admicom Muruta	Monographie Muruta	
20. NDUWIMANA Fébronie	Admicom Kayanza	Monographie Kayanza	
21. MANIRAKIZA Epimaque	Admicom Matongo	Monographie	
22. KABVUNA Bredace	Conseiller cul	Jeunesse et sport	

		Matongo	
22. KATAGARURA Richard	Admicom Gahombo	Monographie Gahombo	
23. NTAKARUTIMANA Victor	Admicom Kabarore	Monographie Kabarore	
24. NIYONZIMA Oscar	Admicom Butaganzwa	Monographie Butaganzwa	
25. NDAYIMANISHA Canesius	Admicom Rango	Monographie Rango	



*Conceller Binay*



**LISTE DES PERSONNES AYANT PARTICIPE A LA CORRECTION DES DOCUMENTS AVANT VALIDATION OFFICIELLE**

<b>Nom et prénom</b>	<b>Secteur d'activité</b>
1. Philippe MVUYEKURE	Fontainier communal Kabarore
2. MINANI Sylvestre	Fontainier communal Muruta
3. NDABARUSHIMANA Cléophas	Fontainier communal Matongo
4. NIKOBAMYE Jovith	Fontainier communal Kayanza
5. NSHIMIRIMANA Sylvestre	Fontainier communal Muhanga
6. NDIKUMAGENGE Didace	Fontainier communal Butaganzwa
7. HAVYARIMANA Juvénal	Fontainier communal Rango
8. BUDOGO Damien	Fontainier communal Matongo
9. BAVAKURE Charles	Fontainier communal Gatara
10. NGENDAKUMANA Léonce	Vétérinaire communal Muhanga
11. NTIRABISILAKA Odile	Vétérinaire communal Muruta
12. NYONI PierreClaver	Vétérinaire communal Butaganzwa
13. NIYONWIMA Fébronie	Vétérinaire communal Gatara
14. NDAYISABA Dismas	Vétérinaire communal Matongo
15. NCONGHA Nestor	Vétérinaire communal Kayanza
16. BAVUGA Gaspard	Vétérinaire communal Kabarore
17. BIKOKORA Léonce	Vétérinaire communal Gahombo
18. NDAYISABA Eric	Vétérinaire communal Rango
19. NAYBENDA Avit	Agronome communal Kayanza
20. RUKORIKIBI Séverin	Agronome communal Kabarore
21. HARAMAJAMBERE J.Claude	Agronome communal Rango
22. NDAYISIIMIYE Monique	Agronome communal Butaganzwa
23. NSABIMANA Séverin	Agronome communal Matongo
24. NDIHOKUBWAYO Séverin	Agronome communal Muruta
25. GUNIKA Pascal	Agronome communal Gatara
26. NTUNGUMBURANYE Phocas	Agronome communal Muhanga
27. HATUNGIMANA Côme	Agronome communal Gahombo
28. IATUNGIMANA Léonidas Crétus	Comptable communal Butaganzwa
29. GIRUKWISHAKA Anthère	Comptable communal Gahombo
30. NZEYIMANA Julien	Comptable communal Gatara
31. KANGEYO Béatrice	Comptable communal Kayanza
32. MANIRAMBONA Eric	Comptable communal Matongo
33. SIBOMANA Sylvère	Comptable communal Muhanga
34. CIZA Pascasic	Comptable communal Muruta
35. RWOBAILAFI Fidèle	Comptable communal Rango
36. NGWANUYUBUMWE Gédéon	Comptable communal Kabarore
37. CIZA Damasc	Forestier communal Matongo
38. NAHIMANA Tharcisse	Forestier communal Kabarore
39. NDABAMEYE Sylvain	Forestier communal Muhanga
40. NDAYISABA Francine	Forestier communal Kayanza
41. MANYABURE Daniel	Forestier communal Gahombo
42. NDABIGENGE Jérôme	Forestier communal Muruta
43. NZEYIMANA Victor	Forestier communal Rango

44. HARAMAJAMBERE J.Claude	Forestier communal Butaganzwa
45. MANYUBURA Daniel	Forestier communal Gahombo
46. NDIKUMANA Jumélius	Chargé de la carte scolaire Matongo
47. NSIBIMANA Célestin	Chargé de la carte scolaire Kabarore
48. IIRERIMANA Suavis	Chargé de la carte scolaire Rango
49. NTIRANDEKURA Boniface	Chargé de la carte scolaire Muhanga
50. NYANDWI Salvator	Chargé de la carte scolaire Muruta
51. NYAKABWA Bernard	Chargé de la carte scolaire Gahombo
52. MBARUSHIMANA Célestin	Chargé de la carte scolaire Butaganzwa
53. BAPFEKURERA Spirite	Chargé de la carte scolaire Gatara
54. BIGIRIAMMANA Astère	Chargé de la carte scolaire Kayanza
55. NDIHOKUBWAYO Astère	Chef de secteur Kayanza
56. NZOGERA Antoine	Chef de secteur Muserna

