

# REPUBLIQUE DU BURUNDI



MINISTRE DE LA PLANIFICATION DU  
DEVELOPPEMENT ET DE LA RECONSTRUCTION  
NATIONALE



**Programme d'Appui à la Gouvernance**

## MONOGRAPHIE DE LA COMMUNE KAYANZA



**Province Kayanza**

**Kayanza, Septembre 2006**

## TABLE DES MATIERES

### ABREVIATIONS

### PREFACE

### INTRODUCTION

	<b>Pages</b>
<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 .....	4
<b>CHAPITRE II : DEMOGRAPHIE.....</b>	<b>5</b>
2.1. Population et densité.....	5
2.2. Répartition de la population .....	6
2.3. Evolution de la population .....	7
<b>CHAPITRE III : AGRICULTURE .....</b>	<b>9</b>
3.1. Généralités.....	9
3.2. Situation actuelle des principales cultures .....	9
3.3. Facteurs de production .....	17
3.4. Intervenants dans l'agriculture .....	20
3.5. 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.....	21
4.3. Santé animale .....	28
4.4. Produits et sous produits d'élevage .....	29
4.5. Apiculture .....	30
4.6. Intervenants .....	30
4.7. Principales contraintes .....	30
<b>CHAPITRE V : PECHE ET PISCICULTURE .....</b>	<b>32</b>

5.1. Pêche .....	32
5.2. Pisciculture .....	32
5.3. Principales contraintes.....	32
<b>CHAPITRE VI : FORETS .....</b>	<b>33</b>
6.1. Boisements naturels.....	33
6.2. Reboisement ou Boisements naturels.....	33
6.3. L'agroforesterie .....	33
6.4. Exploitation forestière .....	36
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 .....	46
10.4. Situation des recettes et des dépenses de la commune.....	47
10.5. Contraintes liées au commerce.....	48
10.6. Transport.....	48
10.7. Communication.....	50
10.8. Tourisme .....	50
10.9. Hôtellerie.....	50
10.10. Institutions financières.....	50
<b>CHAPITRE XI : ACTION SOCIALE .....</b>	<b>51</b>
11.1. Action sociale .....	51
11.2. Réinsertion.....	55

11.3. Principales contraintes.....	59
11.4. Habitat.....	59
<b>CHAPITRE XII : SANTE .....</b>	<b>61</b>
12.1. Situation sanitaire en 2005 .....	61
12.2. Données épidémiologiques.. .....	62
12.3. Capacité d'accueil et fréquentation des établissements.....	63
12.4. Personnel.....	63
12.5. Médecine traditionnelle.....	64
12.6. Infection au VIH/Sida.....	65
12.7. Médecine préventive.....	65
12.8. Santé de la mère et de l'enfant.....	66
12.9. Approvisionnement en eau.....	66
12.10. Intervenants .....	70
12.11. Contraintes .....	70
<b>CHAPITRE XIII : EDUCATION .....</b>	<b>71</b>
13.1. Généralités .....	71
13.2. Enseignement formel .....	71
13.3. Enseignement non formel .....	77
13.4. Intervenants.....	80
13.5. Principales contraintes et actions à mener.....	80
<b>CHAPITRE XIV : JEUNESSE , SPORT ET CULTURE .....</b>	<b>81</b>
14.1. Situation de la jeunesse .....	81
14.2. Sports .....	81
14.3. Patrimoine culturel.....	83
14.4. Intervenants.....	83
14.5. Principales contraintes .....	83
<b>CHAPITRE XV : JUSTICE .....</b>	<b>85</b>
15.1. Services judiciaires.....	85
15.2. Performances des services judiciaires .....	85
15.3. Infrastructures et équipements .....	85
15.4. Personnel judiciaire .....	85
15.5. Intervenants .....	85
15.6. Justice gracieuse .....	86
15.7. Contraintes et actions à mener .....	86
<b>CHAPITRE XVI : PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT .....</b>	<b>87</b>
16.1. Facteurs favorables au développement .....	87
16.2. Contraintes .....	88

16.3. Stratégies et actions à développer .....	90
<b>CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS</b> .....	97
<b>BIBLIOGRAPHIE</b> .....	101

## 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 Kayanza.

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**

### **1.1. SITUATION GEOGRAPHIQUE**

La commune Kayanza est située au Nord- Est de la province Kayanza. Elle a une superficie estimée à 122,36 Km<sup>2</sup> soit 10 % de la province (1233,24 km<sup>2</sup>) et 0,4% du pays (27.834 km<sup>2</sup>).

Elle est délimitée au Nord par la commune Kabarore ; au Sud par la commune Matongo, à l'Est par la commune de Gatara et à l'Ouest par la commune Muruta.

### **1.2. ORGANISATION ADMINISTRATIVE**

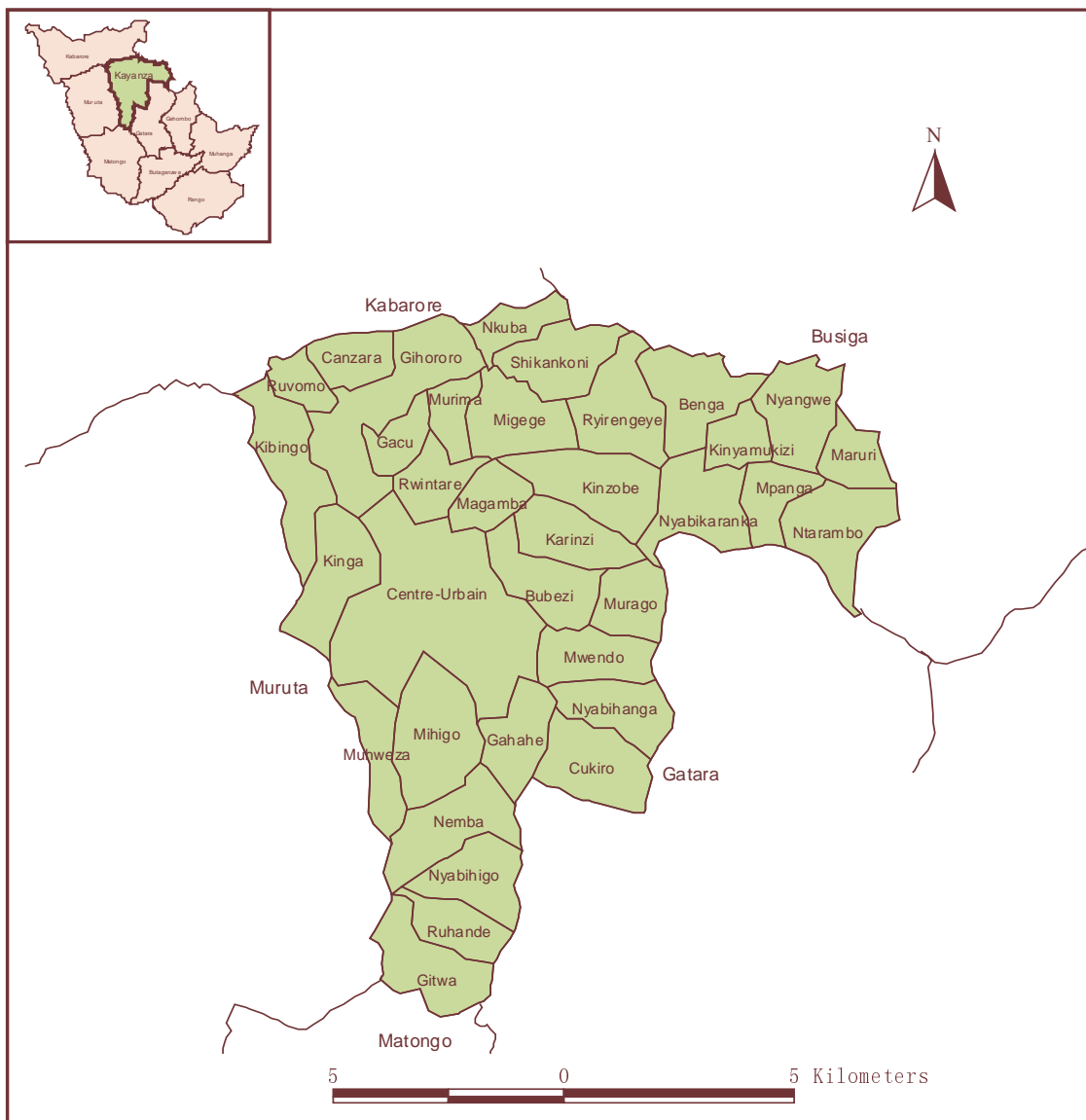
La commune Kayanza est subdivisée en 4 zones et 37 collines. Il s'agit des zones et collines suivantes :

Tableau 1.1. Découpage administratif

Zones	Collines
1. Kabuye	<b>11 collines</b> : Benga, Kinyamukizi, Kinzobe, Maruri, Mpanda-Migege, Mpanga, Ntarambo, Nyabikaranka, Nyangwe, Ryirengeye et Shikankoni
2. Kayanza	<b>11 collines</b> : Bubezi, Cukiro, gahahe, Karinzi, Kinga, Kirema, Mihigo, Murago, Musave, Mwendo et Nyabihanga.
3. Murima	<b>10 collines</b> :Canzara, Gacu, Gihororo, Kavumu, Kibingo, Magamba, Murima, Nkuba, Ruvomo et Rwintare
4. Nyabihogo	<b>5 collines</b> : Gitwa, Muhweza, Nemba, Nyabihogo et Ruhande

Source : MISP/Découpage administratif du Burundi

Carte n° 1 : Découpage administratif de la commune



### **1.3. LE CLIMAT**

La commune Kayanza est située dans deux régions naturelles à savoir la Région naturelle de Buyenzi qui se caractérise par :

- une altitude moyenne comprise entre 1.500 et 1.900 m,
- un climat tropical humide avec une pluviométrie moyenne annuelle comprise entre 1.200 et 1.500 mm.

La région naturelle de Mugamba est caractérisée par :

- une altitude moyenne comprise entre 1900 et 2500 m,
- un climat tropical relativement tempéré ;
- une pluviométrie moyenne annuelle comprise entre 1.300 et 2000 mm.
- Les températures moyennes se situent entre 14°C et 15°C. Les plus grands écarts de température apparaissent en saison sèche

### **1.4. RELIEF ET HYDROGRAPHIE**

Le relief de la commune Kayanza est caractérisé par des pentes fortes et une végétation abondante avec des marais irrigués par des rivières et des ruisseaux.

### **1.5. SOLS**

Les *sols* de la commune sont des ferrisols anthropiques et argileux fertiles.

### **1.6. FLORE ET FAUNE**

La végétation naturelle n' est pas abondante et est caractérisée par la présence de l'éragrostis. La faune y est pauvre.

## CHAPITRE II : DEMOGRAPHIE

### 2.1. POPULATION ET DENSITE

Les données sur la population de la commune Kayanza prennent en considération des projections démographiques 2003-2010 réalisées par l'Unité de Planification de la Population (UPP) en se basant sur les taux d'accroissement naturels spécifiques à chaque province considérés constants au cours de la période 1990-2010.

Le taux d'accroissement de la population de la province Kayanza est de 0,0119

Selon l'UPP, en 2005, la population de la commune Kayanza est estimée à 72.613 habitants. Cette population est répartie sur une superficie de 122,36 Km<sup>2</sup> (10 % de la province) ; d'où sa densité moyenne de 593 hab/ Km<sup>2</sup>, supérieure à la densité moyenne de la province (417 hab/Km<sup>2</sup>). Cette densité est la plus élevée de la province.

Tableau 2.1. Répartition et densité de la population par commune

Communes	Population totale	Superficie en km <sup>2</sup>	Densité (hab/km <sup>2</sup> )
Butaganzwa	48660	103,38	471
Gahombo	34585	80,64	429
Gatara	55.011	103,96	529
Kabarore	50.371	200,12	252
Kayanza	72.613	122,36	593
Matongo	63.213	167,80	377
Muhanga	60.362	128,90	468
Muruta	51.239	147,08	348
Rango	78.021	179	436
<b>Total province</b>	<b>514.075</b>	<b>1233,24</b>	<b>417</b>

Source : MININTER/UPP/Mars 2006

## 2.2. REPARTITION DE LA POPULATION

Tableau 2.2. Répartition de la population de la commune par tranches d'âges et par sexes (2005)

Groupes d'âges	Sexe		
	Hommes	Femmes	Total
0-4	6 905	7 340	14245
5-9	5 505	5 709	11214
10-14	3 862	4 149	8011
15-19	3 341	3 455	6796
20-24	2 642	3 207	5849
25-29	2 815	2 867	5682
30-34	2 549	2 511	5060
35-39	1 742	1 820	3562
40-44	1 167	1 302	2469
45-49	853	1 006	1859
50-54	855	1 118	1973
55-59	672	648	1320
60-64	531	745	1276
65-69	337	385	722
70-74	393	541	934
75-79	223	237	460
80+	603	578	1181
<b>Total</b>	<b>34 995</b>	<b>37 618</b>	<b>72613</b>

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

Il ressort du tableau 2.2. « Répartition de la population par groupes d'âges et par sexes » que :

- Les femmes sont plus nombreuses que les hommes ; elles représentent 52 % de la population de la commune ;
- La population de la commune Kayanza est extrêmement jeune : 33470 soit 46% de la population sont âgées de moins de 25 ans ;
- Les personnes âgées de plus de 60 ans représentent 3297 soit 4,5 % de la population de Kayanza ;
- La population active est estimée à 35846 ( 49 %) et celle en charge est de 36767, soit 51 % de la population totale de Kayanza. Cela signifie qu'une personne active doit prendre en charge plus d'une personne, soit un plus jeune ou un vieux.

### **2.3. EVOLUTION DE LA POPULATION**

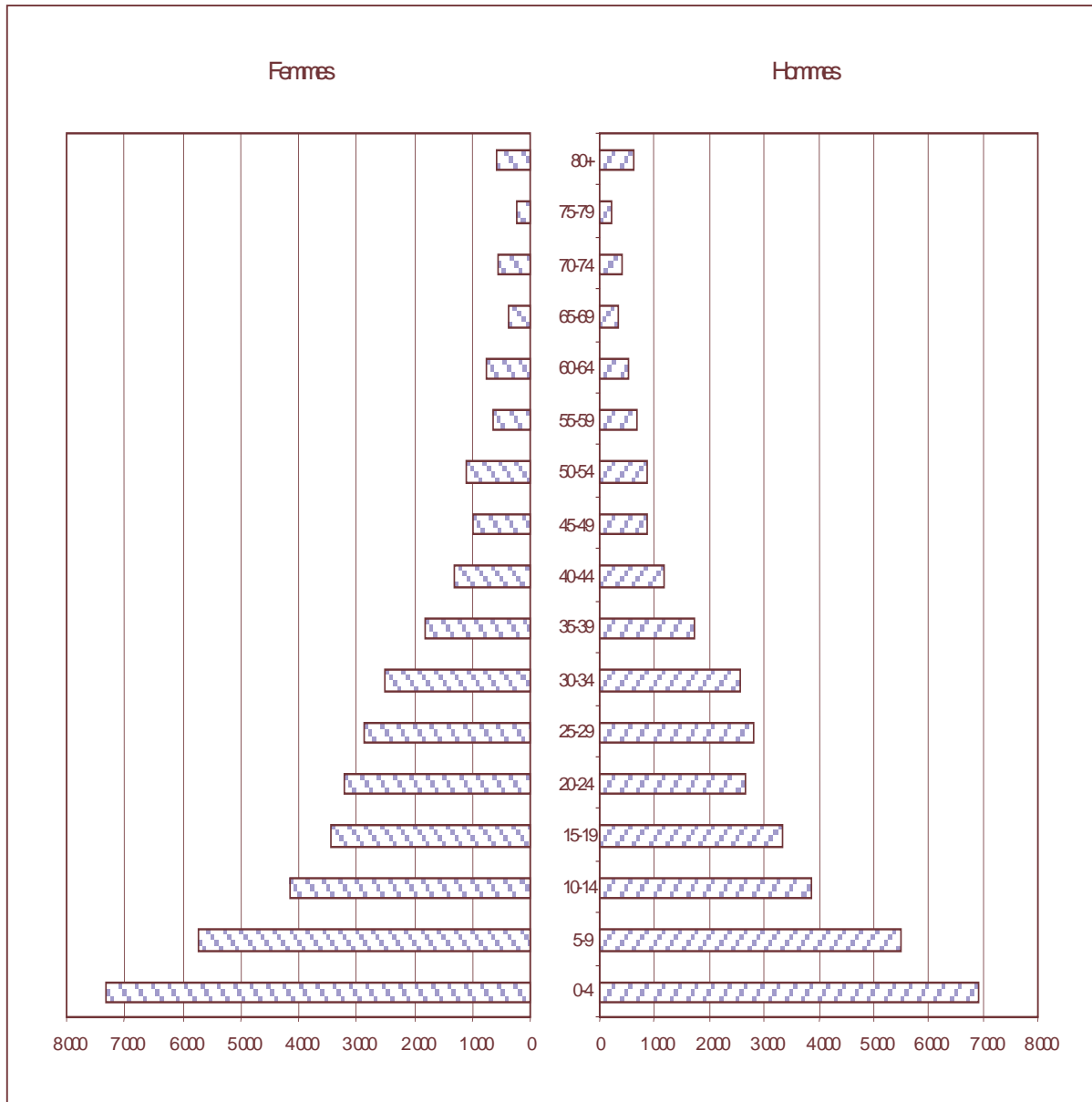
En 2005, la population de la commune Kayanza est estimée à 72613 habitants. Les perspectives de l'an 2010 indiquent que la population de Kayanza atteindra environ 77054, soit une croissance de 6% entre 2005 et 2010. La population de la commune Kayanza observe un rythme moyen de croissance.

Tableau 2.3 : Projection de l'évolution de la population

<b>Communes</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
Butaganzwa	47515	48080	48653	49262	49817	50410	51010	51617
Gahombo	33770	34172	34579	34990	35406	35828	36254	36685
Gatara	53669	54309	54954	55608	56297	56938	57617	58302
Kabarore	49187	49772	50365	50964	51570	52184	52805	53434
<b>Kayanza</b>	<b>70930</b>	<b>71775</b>	<b>72613</b>	<b>73492</b>	<b>74367</b>	<b>75252</b>	<b>76148</b>	<b>77054</b>
Matongo	61730	62465	63208	63960	64721	65791	66271	67059
Muhanga	58946	59647	60357	61076	61802	62538	63282	64035
Muruta	50036	50631	51234	51844	52461	53085	53717	54356
Rango	76192	77099	78016	78945	79884	80835	81797	82770
<b>Total/ province</b>	<b>501974</b>	<b>507947</b>	<b>514.075</b>	<b>520109</b>	<b>526298</b>	<b>532561</b>	<b>538899</b>	<b>545311</b>

Source : UPP, Estimation de la population 2005.

Graphique n°1 Pyramide des âges de la population de Kayanza en 2005





## **CHAPITRE III : AGRICULTURE**

Dans la commune de Kayanza, toutes les activités agricoles sont pratiquées par les paysans selon les méthodes traditionnelles, non améliorées et caractérisées par l'emblavement de petites superficies d'une moyenne de moins de 50 ares par ménage, l'utilisation d'outils rudimentaires (la houe), 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.

### **3.1. SPECULATIONS AGRICOLES**

#### **3.1.1. Cultures vivrières**

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

Concernant la production relative des principales cultures vivrières, la commune Kayanza a produit en 5 ans , une production moyenne de 60.654 tonnes de vivriers ,soit 8% des vivriers produits au cours de la même période dans la province (761.632 tonnes).

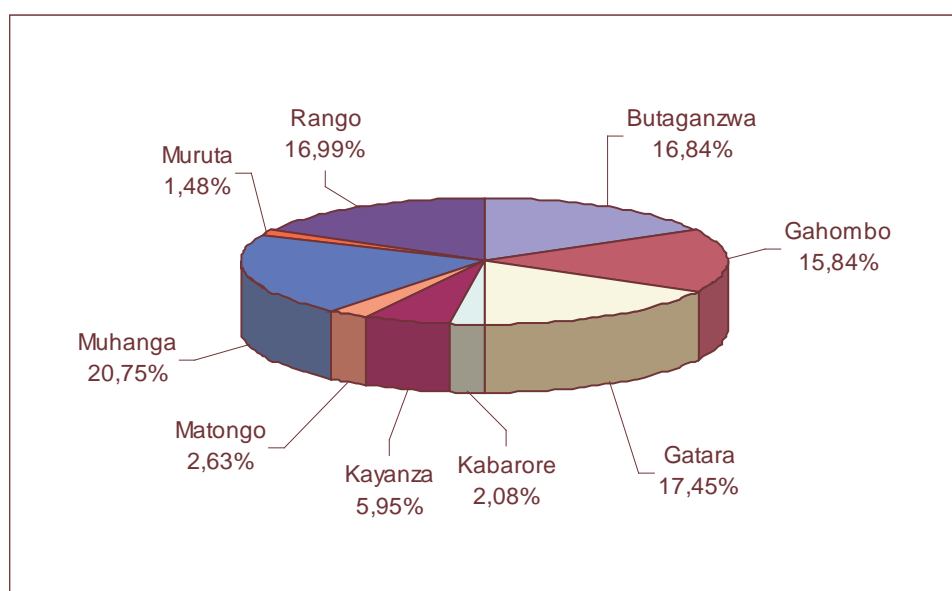
Kayanza est ainsi considérée comme sixième commune productrice des vivriers de la province.

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

Cultures Communes	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	7124	481	332	6748	12834	1455	0	28974
Kayanza	20384	816	330	19082	18715	1325	0	60652
Matongo	9023	674	284	4110	10406	509	0	25006
Muhanga	710.58	3024	1433	62145	24497	343	960	163460
Muruta	5062	145	149	678	674	1558	0	8266
Rango	58188	2369	508	20760	28466	568	73	110932
<b>Total prov</b>	<b>342522</b>	<b>12888</b>	<b>6048</b>	<b>217757</b>	<b>180099</b>	<b>7367</b>	<b>1459</b>	<b>768141</b>

Source : DPAE Kayanza

**Graphique 2 : Productions des cultures vivrières de la commune comparées aux productions des autres communes en %**



### 3.1.2. Productions des cultures

En se référant au tableau 3.2, l'importance relative de la production des principales cultures dans la commune, la situation se présente de la manière suivante : première : la banane avec 34% de la production des principales cultures vivrières de la commune ; deuxième : le manioc avec 31% ; troisième : la patate douce avec 31% ; quatrième : la pomme de terre avec 2% ; cinquième : le haricot avec 1% ; sixième : le maïs avec 1%.

**Graphique 3 : Importance relative des cultures vivrières par rapport à la production globale de la commune en %**

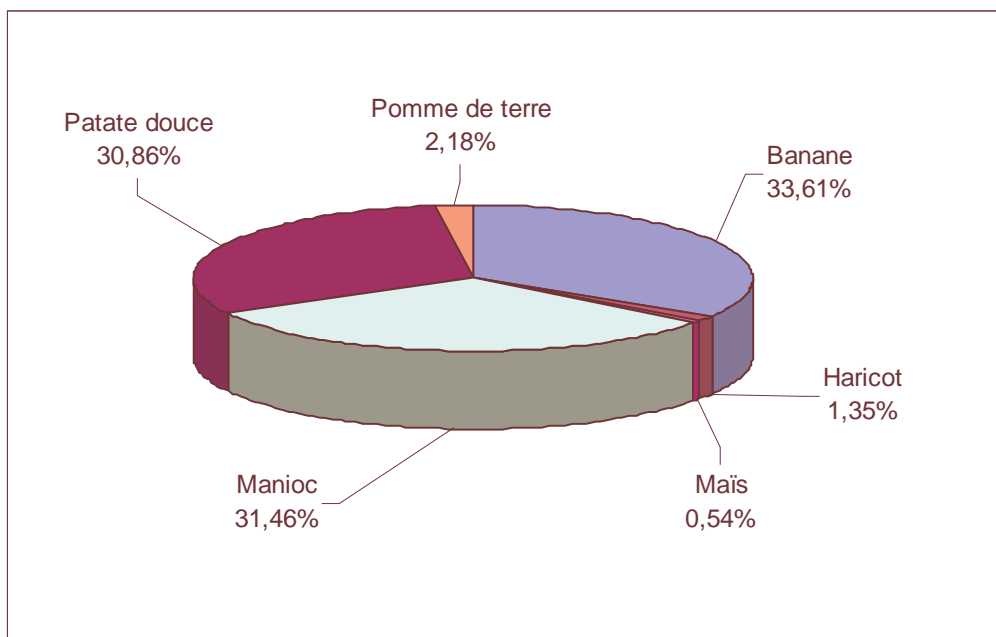
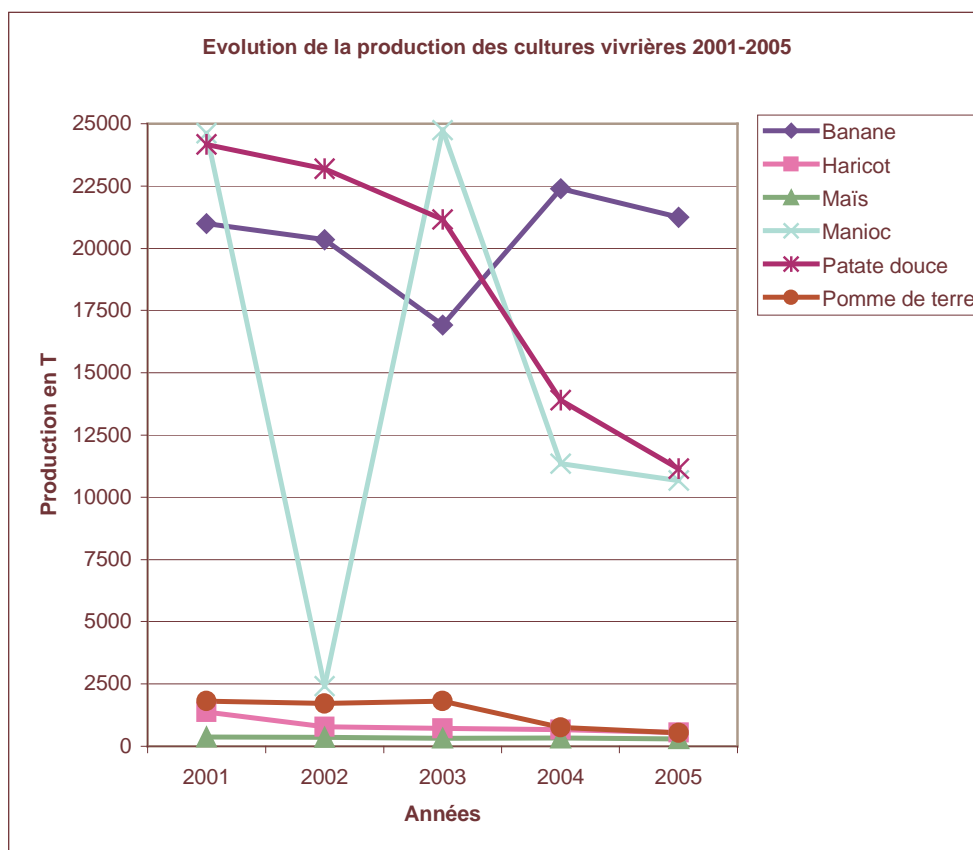


Tableau 3.2 : Evolution des cultures dans la commune en tonnes (2001-2005)

Années Spécifications	2001	2002	2003	2004	2005	Total	Prod.Moy	Prop%	classement
Banane	21000	20350	16920	22400	21250	101920	20384	34	1 <sup>er</sup>
Haricot	1376	776	710	669	552	4083	816	1	5 <sup>ème</sup>
Maïs	364	354	316	327	290	1651	330	1	6 <sup>ème</sup>
Manioc	24624	2420	24750	11348	10670	95412	19082	31	2 <sup>ème</sup>
Patate douce	24170	23200	21160	13903	11145	93578	18715	31	3 <sup>ème</sup>
Pomme de terre	1814	1717	1809	755	532	6627	1325	2	4 <sup>ème</sup>
<b>Prod.totale annuelle</b>	<b>73348</b>	<b>70417</b>	<b>65665</b>	<b>49402</b>	<b>44439</b>	<b>303271</b>	<b>60654</b>	<b>100</b>	

Source : DPAE Kayanza

Graphique 4 : Evolution de la production des cultures vivrières 2001-2005



a) Banane

La commune Kayanza produit annuellement 20384 tonnes, soit 6 % de la production totale de la banane provinciale. De ce fait, elle est la sixième commune productrice de la banane de la province.

La banane est la 1<sup>ère</sup> culture dans la commune au point de vue de l'importance relative de sa production. Elle contribue annuellement pour 34 % dans la production totale des principales cultures vivrières de la commune.

La production de la banane a augmenté de 1% entre 2001 et 2005.

b) Manioc

Sur le plan provincial, Kayanza est la sixième commune productrice du manioc, avec une contribution annuelle de 19.082 tonnes, soit 9% de la production totale du manioc de la province.

Dans la commune elle-même, le manioc vient en deuxième position avec une contribution annuelle de 31% dans la production totale des principales cultures vivrières de la commune (Cfr. tableau 3.2.).

Le manioc a connu une chute de production de 56 % 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 les feuilles de manioc en perturbant le processus de la photosynthèse.

c) Patate douce

Kayanza est la sixième commune productrice de la patate douce de la province avec sa production moyenne annuelle de 18.716 tonnes. Cette commune contribue à hauteur de 10 % dans la production totale de la patate douce de la province.

La patate douce occupe également la 3<sup>ème</sup> place au point de vue de son importance dans la production totale des vivriers de la commune avec une contribution annuelle de 25%.

La production de la patate douce a connu une chute de 33% entre 2001 et 2005 due à la sécheresse.

#### d) Pomme de terre

Kayanza est la troisième commune productrice de la pomme de terre de la province avec une production moyenne de 1.325 tonnes par an, soit 18 % de la production moyenne de la pomme de terre de la province de Kayanza.

La pomme de terre est la quatrième culture dans la commune en termes d'importance relative de sa production. Elle contribue annuellement pour 2 % dans la production totale des principales cultures vivrières de la commune.

Sa production a cependant connu une chute vertigineuse de 71% entre 2001 et 2005 due à la sécheresse.

#### e) Haricot

La commune Kayanza produit annuellement 817 tonnes de haricot ; ce qui représente 6 % de la production totale du haricot de la province. Cette situation place la commune Kayanza en sixième position quant à la production totale du haricot de la province.

Le haricot est la cinquième culture dans la commune en terme d'importance relative de sa production. Il contribue annuellement pour 1% dans la production totale des principales cultures vivrières de la commune.

La production du haricot a connu une chute de 60 % entre 2001-2005 due à la sécheresse.

#### f) Maïs

Le maïs, avec ses 1013 tonnes par an, Kayanza contribue pour 5 % dans la production totale du maïs provincial, ce qui lui confère la 6<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 de 1% de la production des principales cultures vivrières.

Le maïs a connu une chute de production de 20 % entre 2001 et 2005 due à la sécheresse.

### **3.1.3. Cultures industrielles**

#### **3.1.2.1. Le caféier**

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

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

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

Tableau 3.3 : Production des céréales

Usine	2001	2002	2003	2004	2005	Total	Moyenne
Nemba	1134320,50	602772.50	794952.50	1417166.50	221311.0	4.170.523	834.104.6
Kibingo	2216995.0	925290.0	808249.0	2827810.0	182700.5	6961044.5	1392208.9
Gahahe	811020.50	764452.0	291255.0	1249134.5	111747.0	3222609	644521.8
Ruvomo	0	0	0	149516.5	0	149516.5	29903.3
Nyabihanga	0	0	0	59287.0	0	59287.0	11 857.4
Ruvumu	0	0	0	41541.5	0	41541.5	8308.3
Kaserege	0	0	0	295458.5	0	295458.5	59091.7
Butegana	1570075.5	1388683.0	200629.0	2807750.5	103663.5	6070801.5	1214160.3
Karinzi	136710,5	1521980	96361	2494102	73924,5	4.323.078	864.615,6
Total	866.959	5203.177,5	296.990	5.318.852,5	177.588	20970781.5	4194156.3

Source : SOGESTAL Kayanza

Il ressort de ce tableau que la commune Kayanza est l'une des communes les plus productrices du café de la province. Cependant, la production de l'année 2003 a été faible à cause des aléas climatiques qui ont prévalu cette année. La commune a eu une bonne production en 2004. Par l'analyse des moyennes, la commune Kayanza est la cinquième au niveau de la production du café de la province.

*N.B. Ruvomo, Nyabihanga, Ruvumu et Kaserege ne sont pas des usines mais des centres de collectes.*

#### **3.1.4. Cultures maraîchères**

Les principales cultures maraîchères rencontrées dans la commune Kayanza sont les amarantes (Lenga Lenga), les choux blancs, les tomates, les oignons rouges et blancs, les aubergines et les carottes. La production des cultures maraîchères est mal connue par manque d'un système de collecte de données et des structures d'exploitation organisées.

#### **3.1.5. Cultures fruitières**

Les principales cultures fruitières rencontrées dans la commune de Kayanza sont les avocats. Les quantités des fruits produits et commercialisés sont mal connus. La production est exclusivement consommée à l'intérieur de la commune.

### **3.2. 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).

### **3.2.1. Disponibilité des terres**

La commune Kayanza ne détient pas d'étendues de terres cultivables non occupées suite à sa forte densité d'habitants, Elle compte néanmoins 6 marais totalisant 325 ha non aménagés qui constituent ainsi une potentialité non négligeable pour l'extension des terres à emblaver.

Il ressort du tableau 3.4. que 98 ha de marais sont aménagés, soit 30% de la superficie de la commune.

Tableau 3.4 : Situation des marais de la commune de Kayanza

Nom du marais	Superficie en ha	Superficie aménagée	Nom du bassin versant
1. Namutobo	140	98	Karinzi-murago-Kinzobe-Nyabikaranka.
2. Mbarara	72	0	Ntarambo-Mpanga
3. Nyamugosa	78	0	Mihigo-Muhweza-Nemba
4. Nyabigati	15	0	Gahahe-Nemba
5. Kamurango	12	0	Gahahe- Cukiro
6. Kironge	8	0	Ruvomo-Canzara.
<b>Total</b>	<b>325</b>	<b>98</b>	

Source : DPAE Kayanza

### **3.2.2. Main d'œuvre**

Dans la commune de Kayanza, l'agriculture est pratiquée par les paysans utilisant une main d'œuvre familiale et non rémunérée.

L'exode rural des jeunes vers Bujumbura et d'autres milieux urbains surtout Kayanza et Ngozi est très développé à cause de l'exiguïté des terres, 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 Kayanza sont pour la plupart des variétés locales obtenues du prélèvement des récoltes 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 des difficultés financières et de fonctionnement que connaît la DPAAE, jadis commise aux tâches de multiplication et de distribution des semences.

La commune dispose d'un centre semencier de Rabiro et d'associations productrices des semences.

#### **3.2.3.2. Engrais et produits phytosanitaires**

Les agriculteurs font rarement usage des engrais chimiques et des produits phytosanitaires dans les champs des cultures vivrières 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 à l'exception du caféier qui bénéficie de l'encadrement de la SOGESTAL Kayanza.

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

Il n'existe qu'un seul agronome communal pour toute la commune et un assistant agronome 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'une moto octroyée par le PRDMR/FIDA.

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

L'UCODE, la COOPEC, Poste et les 3 banques commerciales (BCB, BANCOBU, BGF) implantées au chef- lieu de la commune Kayanza n'accordent pas facilement des crédits aux agriculteurs par manque de garanties à présenter.

### **3.2.6. Intervenants**

Les intervenants dans l'agriculture de la commune sont :

- l'ACF qui distribue des semences de haricot, de pomme de terre et de maïs dans les groupements des vulnérables de la zone Nyabihogo,
- le PRDMR/FIDA appui la population de la commune à travers la DPAAE, quelques ménages des vulnérables et quelques agri-éleveurs sur les collines pilotes ;
- le PAM distribue des vivres aux vulnérables de toute la commune ;
- la FAO appui les vulnérables en leur donnant des semences de haricot, de maïs et des cultures maraîchères dans toute la commune.

### **3.2.7. Principales contraintes,**

#### 3.2.7.1. Contraintes

- Exiguïté des terres ;
- Insuffisance de semences de qualité ;
- Encadrement soumis aux contraintes physiques ( climat capricieux), structurelles (organisation inadaptée, démotivation du personnel), financières et conjoncturelles(insécurité )
- Maladies des cultures.

## **CHAPITRE IV. ELEVAGE**

La commune Kayanza compte une population totale estimée à 88.000 habitants avec une densité de 661 habitants/km<sup>2</sup>, ce qui explique l'insuffisance des parcours naturels pour les animaux domestiques.

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

Les animaux présents dans les collines de Kayanza sont en grande majorité de la race locale « Ankole » pour les bovins. Aucun ovin n'est de race améliorée. Ces animaux bénéficient rarement de soins de santé de base et d'un supplément alimentaire (fourrage vert au cours de la tombée de nuit).

### **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 Kayanza a enregistré, en 2005, 19762 têtes d'animaux, soit 10 % du cheptel de la province.

Ainsi, Kayanza est la cinquième commune, en terme de l'importance numérique du cheptel de la province.

Elle vient en cinquième position au niveau de la province en ce qui concerne l'effectif de la volaille 2718 unités, soit 10 % de toutes les poules de la province. Elle est deuxième en nombre des porcins avec 3541 têtes, soit 16 % des porcs de la province.

Quant aux ovins, elle occupe la cinquième place avec 2364 têtes, soit 12 % des ovins de la province.

Ses bovins ne représentent que 12 % des bovins de Kayanza, ce qui lui confère la quatrième position en nombre de bovins de la province.

### 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 : les caprins avec 9.106 têtes, soit 46 % du cheptel total de la commune (19.762 têtes) ; deuxième : les porcins avec 18 % ; troisième : la volaille avec 14% ; quatrième : les ovins avec 12 % et la dernière espèce : les bovins avec 10%.

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

Espèces	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins	Volaille	Total
Commune						
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

### Graphique 5 : Importance numérique des espèces animales comparées par commune en %

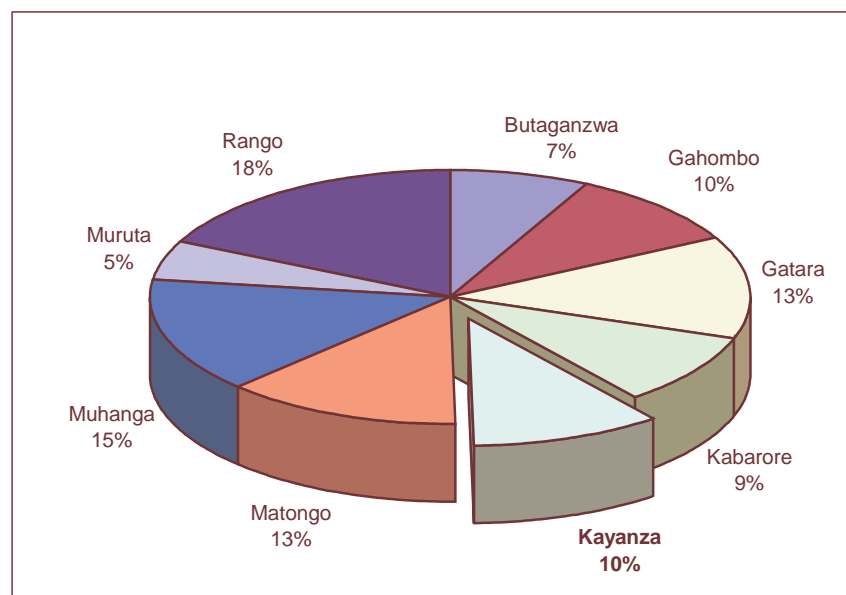
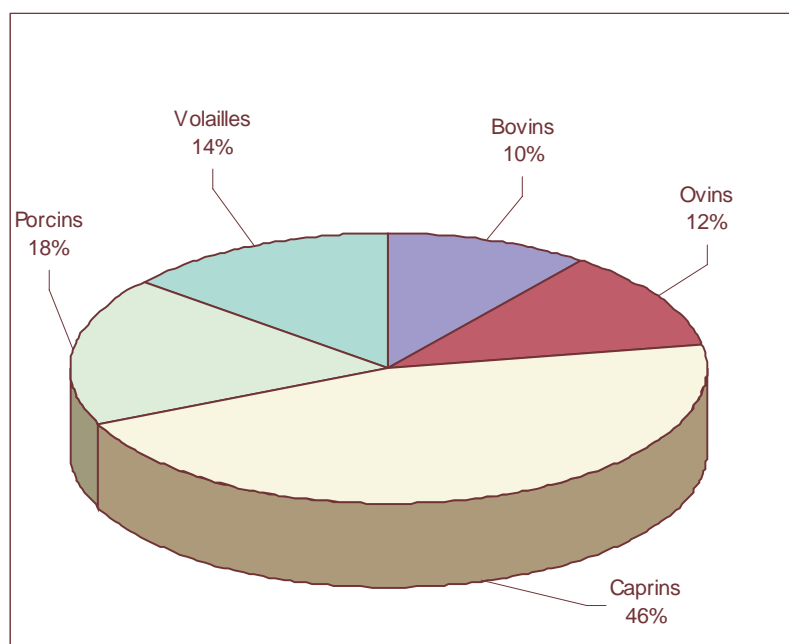


Tableau 4.2. Evolution des espèces animales (2001-2005)/têtes

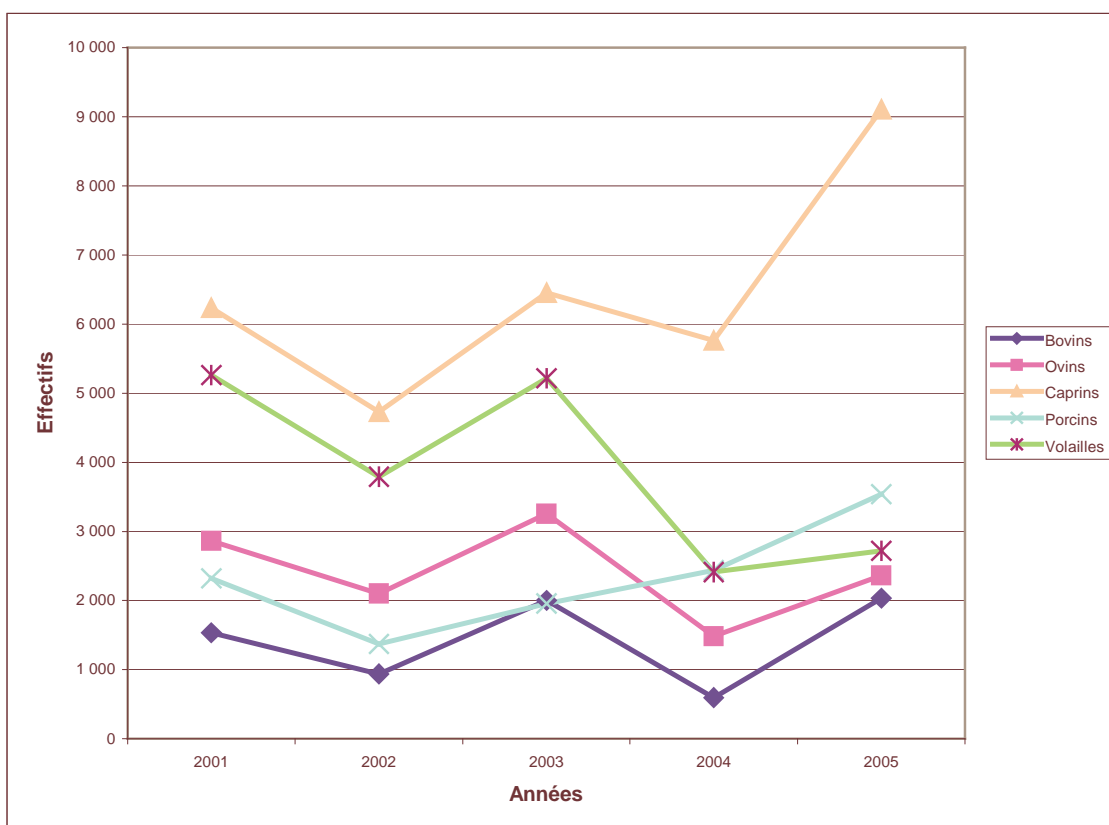
Année \ Espèce	2001	2002	2003	2004	2005	Ecart	%
Bovins	1534	938	2004	596	2033	499	33
Ovins	2861	2099	3254	1485	2364	-497	-17
Caprins	6235	4728	6453	5760	9106	2871	46
Porcins	2321	1370	1956	2441	3541	1220	53
Volaille	5263	3790	5215	2412	2718	-2545	-48
<b>Total</b>	<b>18214</b>	<b>12925</b>	<b>18882</b>	<b>12694</b>	<b>19762</b>	<b>1548</b>	<b>8</b>

Source : DPAE Kayanza

**Graphique 6 : Importance numérique relative des espèces animales dans la commune en %**



**Graphique 7 : Evolution des effectifs des espèces animales de 2001 à 2005**



#### **4.1.1. Les bovins**

Les bovins de la commune Kayanza ne représentent que 10 % de tous les bovins de la province ; ce qui place cette commune en 4<sup>ème</sup> position quant au nombre de bovins de la province.

Cinquième en importance numérique, cette espèce représente seulement 10 % du cheptel de la commune.



Les effectifs des bovins de la commune ont accusé une augmentation de 33 % entre 2001 et 2005. Cela est dû au fait que les éleveurs ont entrepris le repeuplement des bovins avec l'appui du PRDMR et de la FAO.

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

Kayanza occupe la cinquième place dans la province, quant au nombre de moutons avec 2.364 têtes, soit 12 % des ovins de la province.

Les ovins occupent la quatrième position dans la commune quant à leur importance numérique. Ils représentent 12 % du cheptel de la commune.

Leurs effectifs sont passés de 2.861 unités en 2001 à 2.364 unités en 2005, accusant ainsi une diminution de 17 %.

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

Avec ses effectifs de 9.106 chèvres en 2005, Kayanza est la septième commune quant à l'importance numérique de toutes les chèvres de la province.

La première place au niveau communal aux caprins qui, avec 9.106 têtes, représentent 46 % du cheptel de la commune. Leurs effectifs ont connu, entre 2001 et 2005, une augmentation de 46 %.

Malgré la crise 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 à toutes sortes de maladies.

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

Kayanza est la deuxième commune avec 16% des porcs de la province. Les porcs occupent la deuxième place en nombre avec 18 % du cheptel de la commune.

Entre 2001 et 2005, les porcs ont connu une augmentation de 1220 unités, soit une augmentation de 53 %.

#### **4.1.5. La volaille**

Kayanza est la cinquième commune en importance numérique de la volaille de la province avec 10 %.

Cette espèce occupe la troisième place au niveau communal avec 14 % du cheptel.

Entre 2001 et 2005, la volaille a connu une diminution de 2.545 unités au cours de cette période, représentant -48%.

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

##### 1. Les bovins

Il est constitué par des troupeaux de petites dimensions. Les animaux de race locale (Ankole) sont élevés sur des pâturages naturels et bénéficient de soins de santé de la part de l'éleveur. Les bovins de races améliorées par contre bénéficient d'un suivi très soutenu et d'un supplément alimentaire.

Le gardiennage est assuré par les bouviers ( Abungere).

Il s'agit d'animaux peu productifs, mais présentent l'avantage de résister aux mauvaises conditions 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 supplémentation minimale ne sont pas d'usage.

##### 3. Les caprins

Ils sont prédominants dans toutes les collines de la commune. Ces animaux sont gardés par des petits enfants dans les pâturages naturels ou sont attachés sur des piquets à côté des personnes entrain de labourer. Ils se nourrissent de la verdure, écorces, ... qu'ils rencontrent sur 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 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**

La santé animale constitue la préoccupation majeure pour le développement de l'élevage de la commune Kayanza.

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

L'insuffisance des produits vétérinaires, d'équipements adéquats, du personnel qualifié ainsi que l'insuffisance de traitement tant préventif que curatif concourent à l'éclosion des foyers des maladies à travers les élevages de la commune.

Selon le vétérinaire communal, les principales maladies rencontrées dans la commune sont :

Pour :

- a) Les bovins : la Conjonctivite, les Verminoses, la Fièvre Aphteuse, les Mammites, Stréptotricose, Collibacillose, Métrites, Théileriose, Fièvre de jours et Broncho-pneumonie.
- b) Les ovins et caprins : Verminoses, Ectyma contagieux, la Kérato conjonctivite et la Broncho-Pneumonie.
- c) Les porcins : Verminoses et la Peste Porcine Africaine.
- d) La volaille : Verminoses et les infections respiratoires, Coccidiose.

#### **4.3.2. Modes thérapeutiques et infrastructures zoo-sanitaires**

Il existe à Kayanza de traitement préventif qui consiste à respecter les règles d'hygiène et sanitaires mais peu des vaccinations. La commune dispose d' un centre de santé vétérinaire, d'un dipping tang et d'un couloir d'aspersion qui ne sont pas fonctionnels.

Concernant le traitement curatif qui implique l'achat des médicaments à administrer aux animaux reconnus malades après diagnostic, Il existe deux pharmacies privées de vente de produits pharmaceutiques sur la colline Musave. La pharmacie de Kirema est interrompue . Les produits vétérinaires pour les soins curatifs sont très coûteux, et par conséquent difficilement accessibles par la plupart des éleveurs.

Les produits vétérinaires disponibles sont : Le Butalex, Oxytétracycline 5% et 20% ; Albendazole, Ditavet , Navalphen , Acaricides, Peni-Streto, Pomades intramanaires et Berenil.

#### **4.4. INFRASTRUCTURES**

Tableau 4.3. Infrastructures Zoo-Sanitaires 2005

<b>Type d'Infrastructure</b>	<b>Nombre</b>	<b>Localité</b>	<b>Etat</b>	<b>Statut</b>	<b>Disponibilité des produits</b>
Centre de santé vétérinaire	1	Kirema	Bon	Public	Interrompue
Dipping-Tang	1	Muhweza	Détruit	Public	Interrompue
Couloir d'aspersion	1	Kirema	Bon	Public	Interrompue
Pharmacies vétérinaires	1	Musave	Bon	Privé	Régulier
	1	Kirema	Bon	Public	Interrompue
Aire d'abattage	1	Musave	Bon	Public	Régulière

Source : Rapport vétérinaire communal 2005

#### **4.5. COMMERCIALISATION**

Les bovins et les caprins sont en général vendus sur pied sur le marché de bétail situé dans la zone Kayanza sur la colline Musave mais les bovins sont rarement abattus. Les abattages sont importants sur les stations de lavage les jours de paie. Comme sous-produits de l'élevage, le fumier est vendu aux agriculteurs, les peaux aux commerçants ambulants et le peu de lait dans le milieu urbain à Kayanza. Les abattages se font également à l'abattoir de Kayanza.

#### **4.6. INTERVENANTS**

- La DPAE s'occupe de l'encadrement technique des éleveurs ;
- ACF a distribué des chèvres et porcins aux associations ;
- La FAO a distribué des bovins améliorés et des chèvres de race locale
- PRDMR/FIDA a distribué des bovins améliorés ;
- CARE a distribué des chèvres de race améliorée et un bouc de race alpine pour 10 ménages ;
- Personnel : Un seul Technicien vétérinaire communal et un assistant par zone ;
- PROTAO, INADES ;
- SWAA Kayanza a distribué des chèvres de race locale et des boucs géniteurs de race alpine aux ménages infectés par le VIH/Sida.

#### **4.7. PRINCIPALES CONTRAINTES, POTENTIALITES ET ACTIONS A MENER**

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

- Insuffisance de parcours naturels,
- Insuffisance d'intrants d'élevage ;
- Insuffisance d'encadreurs ;

- Insuffisance de race améliorée;
- Manque de moyens de déplacements pour les encadreurs ;
- Absence de financement pour le développement du secteur ;
- Insuffisance de produits vétérinaires pour lutter contre les maladies (coût élevé) ;
- Manque de matériel.

#### **4.7.2. Potentialités**

- Climat favorable à l'élevage ;
- Une population qui est potentiellement éleveur

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

- Promouvoir l'élevage de petits ruminants;
- Intensifier le repeuplement du cheptel bovin, caprins, porcins ;
- Diffuser des bovins améliorés ;
- Recruter des encadreurs collinaires ;
- Recyclage du personnel soignant ;

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

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

La pêche n'est pas pratiquée dans la commune Kayanza.

### **5.2. PISCICULTURE**

La commune Kayanza compte 22 étangs piscicoles qui sont répartis dans les zones de Kayanza et Kabuye. La zone de Kayanza compte 16 étangs piscicoles et celle de Kabuye 6 étangs d'une superficie moyenne de 3 ares. L'espèce élevée dans ces étangs est le Tilapia avec une seule récolte par an et par étang. Cette production est entièrement destinée à l'autoconsommation.

### **5.3. 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 alvins ;
- Manque de financement.

### **5.4. L'APICULTURE**

L'élevage des abeilles est pratiquée de manière traditionnelle dans toutes les collines de Kayanza 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 et Bujumbura. Certains apiculteurs produisent de l'hydromel et d'autres de la cire qui sont vendus à la population locale. Quelques apiculteurs ont bénéficié de la part du PRDMR des formations et un appui en matériels. Ces derniers utilisent des ruches modernes.

## **CHAPITRE VI. FORET**

### **6.1. GENERALITES**

La commune Kayanza ne dispose pas de forêts naturelles mais elle a un bon nombre de sites boisés artificiellement. La couverture forestière est estimée à 389,5 hectares en 2005 dont 225 ha appartenant aux privés, à l'Etat ( 65 ha), à la commune ( 89 ha) et à la collectivité ( 10.5 ha).

Selon l'agronome forestier communal, la commune Kayanza compte 38 menuiseries installées sur les collines Musave, Munkazi, Ruganza, Mwendo, Kabuye , Murima et Nyabihogo. Le produit forestier est le charbon et les meubles.

### **6.2. BOISEMENTS NATURELS ET ARTIFICIELS**

#### 6.2.1. Boisements naturels

Pas de boisements naturels à Kayanza

#### 6.2.2. Boisements artificiels

Tableau 6.1 : Inventaire des boisements artificiels

Commune	Colline	Types d'essences	Superficie en ha	Propriétaire du boisement			
				Etat (Domanial)	Commune	Privé	Collectivité
Kayanza	Gihororo	Eucalyptus	2			2	
	Kibingo	Eucalyptus	5			5	
	Murima	Eucalyptus	11		5	6	
	Ruvomo	Eucalyptus	2			2	
	Nyabikaranka	Eucalyptus	20		10	10	
	Nyangwe	Eucalyptus	2			2	
	Mpanga	Eucalyptus	1			1	



	Maruri	Eucalyptus	2			2	
	Kirema – Ruganza	Eucalyptus	4		2	2	
	Cukiro	Eucalyptus	5			5	
	Rwintare	Eucalyptus	15		5	10	
	Nkuba	Eucalyptus	2			2	
	Magamba	Eucalyptus	3		3		
	Kavumu	Eucalyptus	18		3	15	
	Gacu	Eucalyptus	10		5	5	
	Canzara	Eucalyptus	2			2	
	Bubezi	Eucalyptus	20			20	
	Gahahe	Eucalyptus	16		6	10	
	Kinga	Eucalyptus	13		8	5	
Kayanza	Mihigo	Eucalyptus	20		0	20	
	Musave	Eucalyptus	3			3	
	Karinzi	Eucalyptus	11		1	10	
	Murago	Eucalyptus	8			8	
	Mwendo	Eucalyptus	9		4	5	
	Nyabihanga	Eucalyptus	20		10	10	
	Muhweza	Eucalyptus	19		9	10	
	Nemba	Pinus+ Eucalyptus	65	50	5	10	
	Gitwa	Eucalyptus	8			8	
	Ruhande	Eucalyptus	38	15	8	15	
	Nyabihogo	Eucalyptus	7		2	5	
	Kinzobe	Eucalyptus	3		1	2	
	Shikankoni	Eucalyptus	2			2	
	Kinyamukizi	Eucalyptus	2			2	
	Mparambo	Eucalyptus	6		2	4	
	Mpandamigege	Eucalyptus	2			2	
	Ryirengeye	Eucalyptus	2			2	
	Benga	Eucalyptus	1			1	
<b>Total</b>	<b>Total</b>		<b>389,5</b>	<b>65</b>	<b>89</b>	<b>225</b>	<b>10.5</b>

Source : Inspection Provincial et Forestière communale.

### 6.2.3. Productions de plants forestiers

Tableau 6.2: Productions de plants forestiers

Commune	Période	Mode de production (nombre de plants par cas)				
		Privé	Groupement	Commune	Etat	Autres
Kayanza	2003	0	441880	0	0	0
	2004	0	494000	0	0	0
	2005	0	24000	0	0	0
	Moyenne	0	391960	0	0	0

Source : Agronome forestier communal

En 2003, un grand nombre de plants a été produit par les groupements.

En 2004, la filière bois a augmentée son financement ;

En 2005, très peu de plants ont été produits.

L'intervention a été faite à travers les groupements.

### 6.2.4 Quantité de semences forestières utilisées

Tableau 6.3 : Quantité de semences forestières utilisées

Commune	Période	Disponibilité par source d'approvisionnement (Kg)			
		Etat	Privés	Paysans	Autres
Kayanza	2003	3.437	0	0	0
	2004	4.499	0	0	0
	2005	3.600	0	0	0
	Moyenne	3.845	0	0	0

Source : Agronome forestier communal

e) Transformation des produits forestiers

Tableau 6.2.5 : Transformation des produits forestiers

Commune	Unités de transformation	Localisation	Nombre
Kayanza	Menuiseries	Munkazi	1
		Musave	10
		Ruganza	3
		Mwendo	4
		Kabuye	7
		Murima	5
		Nyabihogo	8

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 Kayanza.

Elle a pour objectifs :

- l'alimentation : (avocatiers, agrumes,...) ;
- énergie : bois de chauffe, charbon ;
- fourrage : leucaena ;
- tuteurs : grevillea
- 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, goyavier, agrumes, papayer, manguier, pois cajan
	Energie	grevillea robusta,
Sylvopastoraux	Fourrage	Leucaena diversifolia
Agro-sylvo-pastoraux	Alimentation	Leucaena diversifolia, calliandra
Spécifiques	Lutter contre les usurpations de terre	Euphorbia turicalli

Source : Agronome forestier

#### **6.4. INTERVENANTS**

Seul le PRDMR a financé la production des plants forestiers.

#### **6.5. CONTRAINTES, POTENTIALITES, ACTIONS A MENER**

##### 6.5.1. 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

- Multiplier des pépinières de plants;
- Améliorer des rendements au niveau de la carbonisation et des sciages ;
- Introduire des nouveaux plants fruitiers.

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

### **7.1. INDUSTRIE**

La commune Kayanza ne dispose pas d'industrie mais compte 5 usines de lavage et de dépulpage du café installées sur les collines Kibingo, Gahahe, Butagana, Kirinzi et Nemba. De ces usines, on obtient du café Fully washed à partir du café cerise.

### **7.2. ARTISANAT**

Ce secteur artisanal joue un rôle très important dans l'économie des ménages de la commune Kayanza. L'artisanat connaît beaucoup de contraintes liées d'une part à la crise socio-politique et d'autre part, à l'absence d'une politique claire en matière de développement artisanal. Actuellement, on rencontre trois types d'artisanat, parfois structuré ou non et à travers lesquels on distingue :

- l'artisanat de production
- l'artisanat de service
- l'artisanat d'art.

#### **7.2.2. Situation de l'artisanat à Kayanza**

##### **7.2.2.1. Artisanat de production**

La commune Kayanza compte 412 unités de production artisanale. Ce type d'artisanat est pratiqué en grande partie par des individus ; il existe peu de groupements oeuvrant dans le secteur de l'artisanat. Les principales unités représentées sont la poterie (65%) la menuiserie (9%), et la briqueterie (5%).

Les unités artisanales de production sont installées pour satisfaire les besoins locaux ; car aucune d'entre elle n'exporte sa production en dehors des limites provinciales.

Tableau 7.1. Situation de l'artisanat de production

Type d'ateliers	Nbre d'unités		Individus (nbre unités)		Groupements (Nbre d'unités)	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Menuiserie	35	38	30	32	5	6
Briqueterie	24	26	14	16	10	10
Tuilerie	19	19	10	10	9	9
Forge	21	21	21	21	0	0
Poterie	282	273	282	273	0	0
Vannerie et tissage	7	7	7	7	0	0
Boulangerie	9	9	9	9	0	0
Carrelage	2	2	2	2	0	0
Garnissage	17	17	17	17	0	0
Total commune	419	412	385	387	24	25

Source :Projet PAK

#### 7.2.2.2. Artisanat de service

Il est rencontré en grande partie dans le centre urbain de la province Kayanza. Il est également installé dans les chefs-lieux des zones de la commune Kayanza. Les principaux métiers exercés sont la couture (34%), la soudure (8%), la réparation mécanique (20%) et la cordonnerie (14%). Exception faite à la couture, et la soudure, l'artisanat de service est généralement propriété privée.

Tableau 7.2. Situation de l'artisanat de service

Type d'ateliers	Nbre d'unités		Individus (nbre unités)		Groupements (Nbre d'unités)	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Couture	51	58	37	38	14	20
Broderie	7	9	7	9	0	0
Soudure	10	14	6	9	0	0
Réparation mécanique	33	39	33	39	4	5
Réparation électronique	9	9	9	9	0	0
Cordonnerie	18	23	18	23	0	0
Boucherie	6	6	6	6	0	0
Vulcanisation	2	2	2	2	0	0
Branchisserie	2	2	2	2	0	0
Total commune	138	162	120	137	18	25

Source :Projet PAK

### 7.2.2.3. Artisanat d'art

Les activités de ce type d'artisanat débouchent sur la production d'objets décoratifs. Il est peu pratiqué dans la commune de Kayanza. Les types de métiers rencontrés sont la sculpture et la peinture en faible quantité d'unités de production. Bien plus, il n'existe pas de groupement d'artisans.

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

Type d'ateliers	Nbre d'unités		Individus (nbre unités)		Groupements (Nbre d'unités)	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Sculpture	3	3	3	3	0	0
Peinture	3	3	3	3	0	0
Céramique	0	0	0	0	0	0
Total commune	6	6	6	6	6	0

Source :Projet PAK

### **7.2.3. Contraintes et Perspectives d'avenir du secteur artisanal**

#### 7.2.3.1. Contraintes

Le secteur de l'artisanat dans la commune rencontre des contraintes diverses tant exogènes qu'endogènes. Les plus importantes sont les suivantes :

- 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 en matières premières ;
- Accès difficile des artisans au micro-crédits et au marché public.
- Problème d'organisation du circuit de commercialisation,

#### 7.2.3.2. Perspectives d'avenir

- Renforcer les capacités du personnel chargé de l'encadrement des artisans en matière de gestion, d'animation et d'organisation ;
- Améliorer le système d'approvisionnement des matières premières éparpillées à travers toute la province et ses environs ;
- Promouvoir l'octroi des micro-crédits aux potentiels artisans ;
- Organiser l'écoulement des produits artisanaux.



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

### **8.1. MINES**

Les résultats issus des travaux de prospection géologique dans la province de Kayanza montrent que les indices de minéralisation en province Kayanza ont abouti à la découverte des gisements métalliques d'or, de cassitérites et de colombo- tantalites et de non métalliques de kaolin, de carbonatites et de feldspath.

L'existence des gisements des minerais sur l'étendue de la commune Kayanza a été découvert à Kabuye( SnO, Sn, Nb, Ta.)

### **8.2. DISPONIBILITE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION**

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

#### **Matériaux de construction :**

Les sites d'exploitation des matériaux sont repris ci-bas :

- **Argile** : 15 sites qui sont localisées sur les collines suivantes : Rwintare, Canzara, Kibingo, Kinga, Kirema, Mihigo, Gahahe, Cukiro, Murago, Karinzi, Nyabihogo, Ruhande, Nemba, Mpanga et Shikankoni.
- **Moellon** : 12 sites qui sont réparties sur les collines suivantes : Shimu, Ryirengeye, Benga, Kinyamukirizi, Nyabikaranka, Ntarambo, Maruri, Nyangwe, Mpanga, Gacu, Kirema et Kinga.
- **Sable** : 3 sites d'exploitation se trouvant sur les collines : Murago, Nyabihanga et Nemba.
- **Gravier** : 2 sites situés sur les collines : Nyabihanga et Nemba.
- **Latérite** : 4 sites qui sont localisées sur les collines : Bubezi, Kirema, Magamba et ntarambo.

## **CHAPITRE IX. ENERGIE**

La commune de Kayanza est desservie en électricité par la centrale de Rwegura.

Le charbon constitue la seule source d'énergie pour la population rurale.

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

### **10.1. COMMERCE**

La commune Kayanza dispose d'un marché aménagé au centre ville et 2 marchés non aménagés. La commune compte des petites boutiques de denrées alimentaires et articles divers évalués à 208, 342 de boissons et 63 d'autres produits. Elle dispose aussi de 13 dépôts de boissons à Kayanza centre et 3 d'autres produits situés à Kayanza centre.

Les aléas climatiques observés ces derniers jours font que les stocks des denrées alimentaires ont diminué.

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 des produits agricoles tels que le manioc, la patate douce, le haricot, le riz et la pomme de terre. Les éleveurs du bétail (particulièrement le petit ruminant et de la volaille) y vendent leurs bêtes sur pied.

La commune Kayanza fait des abattages de vaches, alors que les chèvres sont chaque jour abattu dans les bistrot.

Le marché des animaux est très important et est la ressource la plus importante des revenus de la commune. Il est fréquenté par les commerçants qui proviennent de Kayanza, Ngozi, Musinga, Bujumbura et même du Rwanda. Ils achètent directement auprès des éleveurs producteurs ou, souvent, utilisent des intermédiaires connus sous le vocable de « commissionnaires » qui achètent au préalable les animaux et perçoivent des bénéfices avant de les livrer.

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

Tableau 10.1. Tableau des 10 premières recettes de la commune

Commune	Recettes réalisées	Prévisions	Réalisations	% des recettes par article	% recettes globales
Kayanza	Recettes marché	9.500.000	12.234.500	129	19
	Vente petit bétail/tête	14.450.000	9.478.700	66	15
	Location parcelles et échoppes au marché	7.500.000	7.435.400	99	12
	Vente bière locale	5.100.000	3.993.550	78	6
	Stationnement véhicule	7.075.000	3.967.800	56	6
	Vente gros bétail/tête	5.800.000	3.638.700	63	6
	Chargement des briques	4.150.000	3.184.500	77	5
	Vente propriété	1.950.000	2.850.870	144	5
	Recettes bananes	3.500.000	1.725.400	49	3
	Taxi-vélo	2.500.000	1.149.200	46	2

Source : Inspection des finances communales

Tableau 10.2. Tableau des 10 premières grandes dépenses de la commune

Commune	Dépenses engagées	Prévisions	Dépenses engagées (F)	% dépenses engagées	% dépenses engagées par article en rapport aux dépenses globales
Kayanza	Rémunérations	15.997.544	13.537.961	85	25
	Carburant	5.000.000	8.178.910	164	15
	Frais cérémoniaux	3.200.000	6.036.229	189	11
	Entretien véhicule	1.700.000	3624.055	213	7
	Frais PTT	2.500.000	2.689.782	108	5
	Appui à la province	1.600.000	2.619.200	164	5
	Achat matériel bureau	1450.000	1.909.440	132	4
	Frais du conseil communal	900.000	1884.400	209	3
	Frais de mission	2.025.000	1.578.300	78	3
	Assistance publique	1.500.000	1.576.801	105	3

Source : Inspection des finances communales

Il ressort des tableaux 9.1 et 9.2 que :

- les recettes-marchés, la vente du petit bétail et les locations des parcelles et échoppes au marché sont les principales ressources de la commune. Sur les 10 grandes recettes, deux sont supérieures aux prévisions ;
- La paie du personnel, les frais cérémoniaux et l'achat du carburant sont les principales dépenses de la commune Kayanza ;
- Aucune dépense d'investissement ne se trouve dans les 10 premières dépenses de la commune Kayanza.

## **10.2. TRANSPORT**

Dans la commune Kayanza, 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 est traversée par 3 routes nationales à savoir: RN1, RN6 et RN10. Elle est aussi désenclavée par des pistes rurales et des routes provinciales qui sont toutes en mauvais état par manque d'entretien et sous les effets de l'érosion.

La plupart des véhicules et motocyclettes sont concentrées au centre urbain de Kayanza. Il s'agit de 83 voitures et Jeeps, 86 camions, camionnettes et remorques, 22 bus et minibus et 88 motocyclettes à la fin de 2005.



### **10.3. COMMUNICATION**

Dans la commune Kayanza, il existe un bureau postal avec 239 clients, une téléphonie fixe avec 594 abonnés.

Concernant la téléphonie mobile, cette commune est couverte par les réseaux de l'ONAMOB, du Telecel, de l'Africell et du Spacetel.

Les fax sont en nombre réduits, 6 privés, 1 public et 8 officiels installés dans les bureaux des services publics. Ces fax sont tous fonctionnels sauf dans quelques rares occasions où l'on observe des coupures d'électricité.

### **10.4. TOURISME**

La commune Kayanza n'a pas de sites touristiques.

### **10.5. HOTELS**

La commune Kayanza détient plus de 90% de tous les hôtels de la province

Les hôtels et maisons de passage de la commune de Kayanza se chiffrent à 8 avec une capacité d'hébergement de 67 chambres.

### **10.6. INSTITUTIONS FINANCIERES**

Les banques commerciales qui sont présentées dans la commune de Kayanza sont : la BANCOBU, la BCB et la BGF implantées respectivement en 1977, 1980 et 2004.

En plus de ces des banques commerciales, la commune Kayanza compte 2 institutions de micro-finance : l'UCODE et la COOPEC.

Les banques commerciales totalisent 3.754 clients contre 25.683 pour les institutions de micro finance et emploient respectivement 23 et 19 personnes.

En plus des banques et des institutions de micro finance, une compagnie d'assurance, la BICOR est implantée depuis 2003 au centre Kayanza et emploie une seule personne une clientèle de 600 personnes.



## **CHAPITRE XI. ACTION SOCIALE**

### **11.1. ACTION SOCIALE**

Par action sociale, on sous-entend l'ensemble des mesures et d'actions visant à protéger et à promouvoir les catégories sociales les plus vulnérables dans le but d'assurer un développement harmonieux de toutes les couches de la société.

Dans la commune Kayanza sont regroupés dans cette catégorie des vulnérables :

- les enfants en difficultés ;
- les personnes ayant subi des violences, en l'occurrence les violences sexuelles ;
- les veuves et les veufs ; les mères célibataires ; les handicapés ;
- les vieilles et les vieux etc.

#### **11.1.1. Enfants en difficultés**

Dans ce paragraphe, il sera traité les cas des enfants sinistrés de guerre, des enfants de la rue et dans la rue, des orphelins de père et de mère pour causes de guerre, du SIDA et de mort naturelle. Il sera également analysé les cas d'enfants chefs de ménages et d'enfants indigents.

Les enfants appartenant à toutes ces catégories ayant en commun des difficultés diverses (comme l'abandon des études, nonaccès aux soins de santé, malnutrition, manque d'habits ...) qui les poussent au désespoir et à la perte du goût de vivre dans la société.

La commune Kayanza enregistre beaucoup de problèmes dont les causes sont nombreuses : La guerre, le SIDA, les violences, les accidents,... Les besoins en protection sociale sont énormes.

Tableau 11.1 : Situation des enfants en difficultés et des orphelins

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

La commune Kayanza compte 13% d'enfants sinistrés de guerre. Le nombre d'enfants de la rue est plus élevé par rapport aux autres communes, 264 soit 64% du total provincial. Le nombre d'enfants chefs des ménages est de 369, soit 17% du total provincial de cette catégorie.

Les enfants orphelins de père et de mère suite à la guerre, au SIDA ou d'une mort naturelle représentent 1384, soit 7%.

### 11.1.2. Victimes des violences

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

Le total des cas de violences recensés dans la province est de 454. La commune Kayanza compte au total 146 personnes violées dont 5 prises en charge.

### 11.1.3. Situation des veuves, mères célibataires et des indigents

Tableau 11.3. : 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.

La commune Kayanza compte un nombre important de veufs, de mères célibataires et d'indigents. Cela est dû en grande partie à la crise socio-politique qu'a connue le pays.

Des 26159 indigents de la province, la commune Kayanza compte 7%.

Les mères célibataires représentent 12%, tandis que les veufs à appuyer représentent 16% du total provincial de cette catégorie.

### 13.1.4. Situation des personnes handicapées

La commune Kayanza compte un grand nombre d'handicapés, mais il n'existe pas de structures de l'Etat qui s'occupe de ces derniers.

Elle compte 15% de l'effectif provincial des personnes handicapées. Les groupes les plus représentatifs sont les handicapés par accidents, de naissance et de guerres représentant respectivement 39%,13%, et 7%.

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.

Tableau 11.5. Intervenants

Intervenants	Activités menées	Bénéficiaires		Mode de financement	Contraintes	Solutions
		H	F			
PRDMMR/FIDA	- Encadrement agro-sylvo-pastoral	-	-	mi-dons, mi-crédit puisqu'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 climatique - Non remboursement	
	Prime d'encouragement aux leaders femmes	0	36	Dons	-	
ACF	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	Engager un médecin rémunéré par l'ACF.

					médecins consultants puisque'ils demandent une prime. - Problème de laboratoire  - Problème d'eau potable.	Achat de nouveaux appareils de laboratoire  Puiser dans les sources.
	2. Sécurité alimentaire distribution des semences de pomme de terre, haricots, soja, semences maraîchères et arbres fruitiers.	2917	Ménages	Subventions		
F.A.O	Distribution des semences			Subventions	Beaucoup de demandeurs	
	Distribution du gros bétail			Subventions		
PAM à travers les associations 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	
TWITEZIMBERE	- Construction des centres de santé, des écoles primaires et des cercles pré-scolaires - Distribution des intrants - Formations	-	-	Les bénéficiaires contribuent à 20%	-	-
UNICEF	Appui matériel aux élèves indigents			dons	Beaucoup de demandeurs	
PAM	Aide alimentaire	Indigents		dons		
Croix rouge	Appui matériel aux élèves indigents et aux orphelins du SIDA	Indigents		dons		
HCR	Construction des maisons pour les rapatriés	Rapatriés		dons	Beaucoup de demandeurs	

Source : CDF Kayanza

### **11.3. REINSERTION**

La commune Kayanza est l'une des 4 communes qui n'ont pas de personnes dans les sites

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

Beaucoup de personnes de la commune Kayanza se sont réfugiées hors du pays à cause des différentes crises. C'est dans ces derniers jours qu'ils commencent à rentrer. Ainsi, la commune compte 167 ménages de 586 rapatriés et 58 ménages composés de 236 personnes vivants en situation de dispersés.

### **11.3.2. Les différents intervenants dans le secteur des sinistrés**

Communes	Nom de l'intervenant	Type d'activités en cours	Date de début de l'intervention	Date prévue pour la fin d'intervention	Bénéficiaires	
Kayanza	PAM	Distribution de l'aide alimentaire	-	-	-	
	FAO	Distribution des semences	-	-	-	
	HCR	Rapatriement des réfugiés	-	-	-	
	UNICEF	Appui matériel aux élèves indigents	-	-	-	
	ACF	Appui aux associations des vulnérables	-	-	-	
	Croix -Rouge	Appui aux enfants indigents (élèves) et aux orphelins du sida	-	-	-	
	UNHCR /CISV	Reconstruction des maisons des rapatriés	Avril 2005	Décembre 2005	89	



## **11.4. HABITAT**

La plupart de la population de la commune Kayanza 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 Kayanza compte 5.924 maisons en pisée, 5.399 en briques adobes et 124 en briques cuites.

Avant la crise, la qualité de l'habitat s'améliorait progressivement en commune Kayanza.

L'habitat dispersé est le plus rencontré sur toute la circonscription administrative.

### **11.4.1 Qualité de l'habitat rural**

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

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

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 chaume. Une autre partie des maisons est couverte de tôles ondulées et de tuiles.
- 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, très peu de gens se construisent des maisons durables, d'aspect moderne avec des toilettes bien entretenues.

#### **11.4.2. Disponibilité des matériaux locaux de construction**

Le bois de construction est très rare dans la commune Kayanza.

Cependant, la commune compte 2 fours tunnels et 2 briqueteries modernes

#### **11.4.3. Matériaux importés**

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

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

#### **11.5.1. Contraintes**

- Moyens limités face aux problèmes très nombreux ;
- La mauvaise définition de l'indigence ;
- La déchirure du statut social ;
- La complicité de l'autorité locale dans l'établissement des bénéficiaires des aides ;
- La mauvaise coordination des aides ;
- La faible implication de l'Etat dans l'action sociale.

#### **11.5.2. Actions à mener**

- Instaurer un système de coordination des aides en faveur des vulnérables ;
- Sensibiliser la population à la solidarité ;
- Apprendre à la population les textes de lois protégeant les enfants ;
- Sensibiliser la population à la prise en charge des enfants au niveau de la famille ;
- Mettre en place des infrastructures d'accueil des personnes vulnérables.

## CHAPITRE XII. SANTE

### 12.1. SITUATION SANITAIRE EN 2005

Selon le DPS Kayanza, la commune Kayanza comme toutes les autres communes de la province, connaît les mêmes problèmes sanitaires généraux tels que :

- l'insuffisance des équipements des établissements sanitaires ;
- l'insuffisance des ressources humaines
- l'insuffisance des infrastructures sanitaires,...

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

- Le paludisme ;
- Les IRA chez les moins de 5 ans ;
- Les diarrhées ;
- La dysenterie bacillaire ;
- La malnutrition

Tableau 12.1. Situation épidémiologique

Maladies Centre de santé	Paludisme		IRA <5 ans		Diarrhée < 5 ans		Dysenterie bacillaire		Malnutrition sévère	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
Kayanza	4391	0	2047	0	386	0	274	0	111	0
Kabuye I	2324	4	1140	0	252	0	341	0	0	0
Murima	2285	0	1431	0	107	0	162	0	5	0
Vyizigiro	1210	0	217	0	212	0	86	0	0	0
Islamique	405	0	175	0	363	0	13	0	0	0
La vertu	988	0	1	0	0	0	7	0	0	0
Hôpital Kayanza	934	27	112	4	91	1	25	0	1719	41
<b>Total</b>	<b>12537</b>	<b>31</b>	<b>5123</b>	<b>4</b>	<b>1411</b>	<b>1</b>	<b>908</b>	<b>0</b>	<b>1835</b>	<b>41</b>

Source : Rapport BPS Kayanza 2005

Tableau 12.2. Infrastructures sanitaires de la commune Kayanza

Centre de santé	Zone	Colline	Etat des bâtiments	Statuts
Kayanza	Kayanza	Musave	Incomplet	Public
Kabuye I	Kabuye	Kinzobe	Incomplet	Public
Murima	Murima	Kavumu	Incomplet	Public
Vyizigiro	Kayanza	Musave	Incomplet	Privé
Centre de Santé Islamique	Kayanza	Musave	Incomplet	Agrée
La vertu	Kayanza	Musave	Incomplet	Privé
Hôpital Kayanza	Kayanza	Musave	Complet	Autonome
Mboneneza	Kayanza	Musave	Complet	Privé

Source : Rapport BPS Kayanza 2005

Tableau 12.3. Capacité d'accueil et fréquentation des établissements sanitaires en2005

Centre de santé	Total consultation	Nombre de lits	Total hospitalisation
Kayanza	17046	0	0
Kabuye I	8780	15	88
Murima	10799	0	27
Vyizigiro	7729	5	0
La vertu	1013	3	0
Islamique	1196	6	75
Hôpital Kayanza	7034	74	3382
<b>Total</b>	<b>53597</b>	<b>103</b>	<b>3572</b>

Source : Rapport BPS Kayanza 2005

- le taux de fréquentation est de 73,6%

Tableau 12.4. Ressources humaines

CDS	A1	A2	A3	TPS	Personnel d'appui	Administration	Médecins	Maintenance
Kayanza	0	3	8	2	8	0	0	0
Kabuye I	0	0	2	0	8	1	0	0
Islamique	0	0	2	0	4	0	0	0
Vyizigiro	0	1	4	0	3	0	0	0
La vertu	0	0	1	0	2	1	0	0
Hôpital Kayanza	1	5	32	0	48	1	7	1
Murima	0	1	2	0	3	1	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>

Source : Rapport BPS Kayanza 2005

## **12.2. LA MEDECINE TRADITIONNELLE**

La commune Kayanza ne compte aucun tradithérapeutes reconnus officiellement.

Elle dispose néanmoins de vingt accoucheuses traditionnelles formées avec kits complets.

Le reste non encore identifié sera formé ultérieurement.

## **12.3. INFECTIONS A VIH/SIDA**

Commune	Nombre de personnes séropositives							
	0-14		15-29 ans		30 ans et plus		Total	
	H	F	H	F	H	F	H	F
KAYANZA	4	6	10	24	22	27	36	57

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

Le nombre des associations/organisations d'appui : 2

Le nombre de PVVS sous médicaments contre les infections opportunistes (I/O) : 1.445

Les PVVS sous ARV : 8

#### **12.4. MEDECINE PREVENTIVE ( DONNEES SUR LA VACCINATION)**

Tableau 12.5. Données sur la vaccination

CDS	VAT 2-5	BCG	Polio3	PentaV3	Rougeole
Kayanza	709	2186	1831	1878	1912
Kabuye I	74	999	927	910	1050
Murima	226	583	564	573	545
<b>Total</b>	<b>1009</b>	<b>3768</b>	<b>3322</b>	<b>3361</b>	<b>3507</b>

Source : Rapport BPS Kayanza2005

#### **12.5. LA SANTE DE LA MERE ET DE L'ENFANT**

Tableau 12.6. Données sur la santé de la mère et de l'enfant

Centre de santé	CPN3	Accouchements assistés
Kayanza	387	0
Kabuye I	221	54
Murima	405	11
<b>Total</b>	<b>1013</b>	<b>65</b>

Source : Rapport BPS Kayanza2005

La couverture contraceptive pour la commune Kayanza est estimée à 9,4%.

#### **12.6. EAU**

##### **12.6.2. Situation actuelle**

La commune Kayanza dispose de 316 points d'eau aménagés fonctionnels et 31 bornes fontaines dont 9 non fonctionnels. Alors que les normes pour un approvisionnement en eau optimale sont de 1 point d'eau pour 500 m ou deux points d'eau au km<sup>2</sup>.

On recense 1 point d'eau à 1,79 km<sup>2</sup>, ce qui n'est pas satisfaisant.

Ainsi, le nombre de ménages par point d'eau qui est 66.

Toutes ces infrastructures s'avèrent insuffisantes pour desservir une population totale de 72.628 habitants.

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.

### 12.6.2. Situation des infrastructures

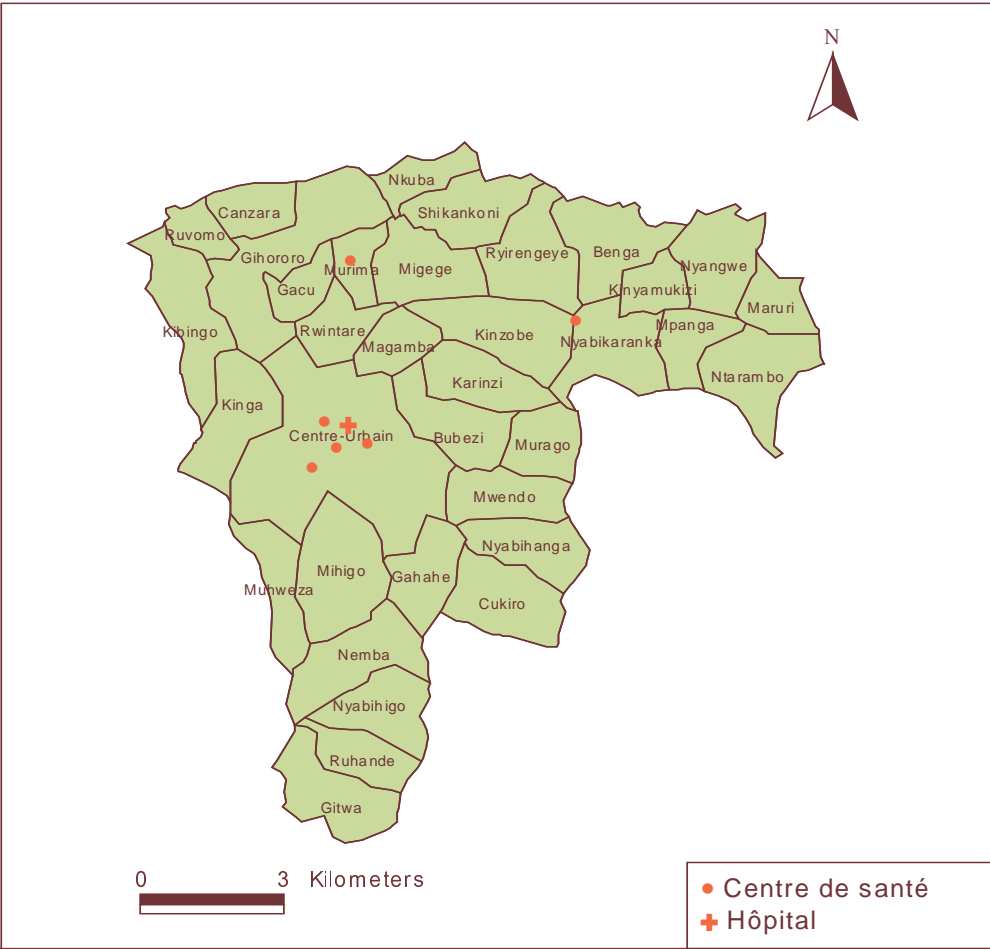
Tableau 12.7 : Réseaux d'adduction d'eau

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					
Kayanza	Kayanza	Kibira – Busiga	1985	20	11	9	9	3	110	18	Graviteur	RICE	PAIMER
	Rwagongwe		2005	2	2	0	1	0	2	2	Graviteur + Pompage	RICE	CICR
Kabuye	Kabuye	Kayanza- Ngozi	1985	2	2	0	1	0	13	7	Graviteur	RICE	PAIMER
	Ext. Kayanza	Kabuye	1986	7	7	0	2	1	5	4	Graviteur /pompage	RICE/ Regideso	CICR
	<b>Total</b>			<b>31</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>130</b>	31			

Source : Fontainier communal/ Mars 2006



**Localisation des structures sanitaires**



## **12.7. INTERVENANTS**

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

Le PAM fournit des vivres pour la prise en charge des mal nourris pour le CNT et au SNS Kayanza.

## **12.8. LES PRINCIPALES CONTRAINTES ET LES ACTIONS A MENER**

### **12.8.1 Contraintes**

- Manque d'équipement pour l'hôpital de Kayanza et les centres de santé existants ;
- Absence de sensibilisation, formation et motivation le personnel soignant ;
- Manque d'un soutien technique et financier de l'Etat ;
- Manque des mutualistes pour chaque centre de santé afin de faciliter l'accès aux médicaments.
- 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 ;
- Absence d'infrastructures sanitaires ;

### **12.8.2. Stratégies/ Action à mener**

- Doter la commune d'un personnel de santé qualifié et suffisant ;
- Former, sensibiliser et motiver le personnel soignant ;
- 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 ;
- Construction d'un centre de santé à Nyabihogo ;
- Réhabiliter les infrastructures hydrauliques ;
- Redynamiser les structures de la RCE ;
- Reboisement des bassins versants ;
- Collecter des redevances chaque année ;
- Equiper les fontainiers.

## **CHAPITRE XIII. EDUCATION**

### **13.1. GENERALITES**

La commune scolaire de Kayanza organise trois paliers d'enseignement à savoir l'enseignement préscolaire, l'enseignement primaire et l'enseignement secondaire.

La commune connaît deux types d'enseignement à savoir l'enseignement formel et l'enseignement informel. La commune ne possède pas d'établissement d'enseignement supérieur.

### **13.2. ENSEIGNEMENT FORMEL**

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

La commune Kayanza compte 8 cercles préscolaires dont 4 sont fonctionnels l'année scolaire 2005-2006, les autres n'étant que des constructions nouvellement achevées. Ces cercles fonctionnels sont encadrés par 8 enseignants dont 1 femme et 7 hommes. On enregistre 515 enfants dont 230 filles et 285 garçons répartis dans les 4 cercles selon le critère de proximité. Il y a au total huit salles de classe.

A côté de ces trois cercles préscolaires, la commune Kayanza est dotée de deux écoles maternelles privées à savoir l'école maternelle « Jolie bébé » et l'école primaire « Notre avenir » qui organise le cycle maternelle et le cycle primaire. Ces deux dernières écoles comptent également six salles de classe pour le cycle préscolaire (maternelle) avec huit enseignants dont 7 femmes et 1 homme. Toujours pour les 2 écoles privées, on enregistre 118 enfants dont 63 filles et 54 garçons répartis dans les 2 écoles selon les critères de préférence et de proximité. Les cercles de Ntarambo ne sont encore fonctionnels, leur fonctionnement est projeté pour l'année scolaire 2006-2007.

#### **13.2.2. Enseignement Primaire**

La commune scolaire de Kayanza compte 20 écoles primaires à cycle complet avec 151 salles de classe et 359 enseignants. On enregistre également 17.185 élèves dont 8511 filles soit 49.52% de l'effectif total. Comme ratio, on totalise 114 élèves par salle et 48 élèves par enseignant. La commune Kayanza étant implantée au même endroit que le chef-lieu de la province, elle connaît les effectifs pléthoriques des élèves et des enseignants et les infrastructures ne sont jamais suffisantes. Cette situation est de nature à compromettre la qualité de formation dans les écoles où la pratique de l'enseignement individualisé est impossible. Le tableau ci-après donnerait de plus amples informations. Il faut noter en plus que dans la commune de Kayanza :

- le taux brut de scolarisation est 150% ;
- le taux net de scolarisation est 66.6% ;
- le taux de redoublement est de 19% ;
- le taux de scolarisation des filles est de 47.7% ;
- le taux d'admission au secondaire est de 31.4%.

Tableau 13.1: Situation des écoles primaires dans différentes zones et collines de Kayanza (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			
Kayanza	Kayanza	Musave	14	X		735	820	1555	34	111	46
	Kirema	Kirema	6	X		379	371	750	19	125	40
	Bubezi	Bubezi	12	X		698	596	1294	25	108	52
	Murago	Murago	8	X		386	364	750	17	94	44
	Mwendo	Mwendo	6	X		415	459	874	22	146	40
	Cukiro	Gahahe	7	X		504	498	1002	20	143	50
	Kinga	Kinga	7	X		463	453	916	21	131	44
Murima	Ruganza I	Kavumu	12	X		516	499	1015	29	85	35
	Ruganza II	Kavumu	12	X		448	413	861	24	72	36
	Murima	Murima	6	X		226	221	447	10	75	45
	Kavumu	Kavumu	6	X		312	328	640	16	107	40
	Canzara	Canzara	6	X		307	271	578	15	97	39
	Kibingo	Kibingo	6	X		385	390	775	12	129	65
Nyabibingo	Bwari	Nemba	6	X		577	618	1115	20	186	56
	Ruhande	Nyabihogo	7	X		554	533	1087	17	156	70

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	Kabuye I	Kinzobe	6	X		361	374	735	12	123	62
	Kabuye II	Nyabikaranka	6	X		313	295	608	12	102	51
	Ntarambo	Ntarambo	6	X		561	533	1094	14	183	78
	Ryirengeye	Ryirengeye	6	X		299	285	584	12	98	49
	Butegana	Shikankoni	6	X		235	190	425	8	71	53
<b>Total</b>			<b>151</b>			<b>8674</b>	<b>8511</b>	<b>17185</b>	<b>359</b>	<b>114</b>	<b>48</b>

Source : DPE Kayanza

### **13.2.3. Enseignement secondaire**

La commune scolaire de Kayanza est une commune particulière dans laquelle se trouve implanté ce chef-lieu de la province. Pour cette raison, les écoles de cette commune enregistrent des effectifs pléthoriques des élèves et surtout les enseignants. C'est la commune qui se classe en première position si on considère le nombre d'écoles.

Elle comptabilise 8 établissements d'enseignement secondaire dont 3 lycées à cycle complet, 2 Lycées à cycle incomplet, 2 collèges communaux et une école paramédicale privée à cycle complet. On observe un total de 55 salles de cours, 116 enseignants et 2651 élèves dont 1135 filles soit 49.47% de l'effectif total. Ceci implique un ration de 48 élèves par salle et 21 élèves par enseignant,.

Toutefois, la commune n'échappe pas au système de vacatariat, signalons que l'école paramédicale n'est pas citée ici.



Tableau 13. 2 : Situation des écoles secondaires dans les différentes zones et collines de Kayanza (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			
Kayanza	LP Murago	Murago	6		X	55	42	97	4	16	24
	L. Kayanza	Kinga	17	X		582	202	782	31	45	23
	LPC Kayanza	Musave	8	X		343	338	681	27	85	34
	L. Islamique	Musave	8	X		142	178	320	12	40	16
Murima	COCO Murima	Murima	4	X		124	109	233	8	58	33
Kabuye	L.C. Kabuye I	Nyabikaranka	8		X	192	173	365	13	46	28
Nyabihogo	COCO Nyabihogo	Nemba	4		X	73	91	164	9	41	18
<b>TOTAL</b>			<b>55</b>			<b>1511</b>	<b>1133</b>	<b>2642</b>	<b>94</b>	<b>48</b>	<b>21</b>

Source : DPE Kayanza

### 13.2.4. Enseignement supérieur

La commune scolaire de Kayanza connaît un système éducatif organisé depuis l'enseignement préscolaire jusqu'au secondaire. La commune ne possède pas d'école d'enseignement supérieur. L'Institut Cathédétique Africain (I.C.A) de Muyange n'est pas un Institut Supérieur car l'équivalence des diplômes délivrés à cette école lui confère un niveau secondaire de formation.

Carte des infrastructures scolaires 2005-2006



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

#### **13.3.1. Enseignement des métiers**

Pour ce genre d'enseignement, la commune Kayanza connaît 2 écoles, 3 salles de cours et 9 enseignants avec 44 élèves dont 15 filles, soit 34.09% de l'effectif total que compte la commune. Ceci implique un ratio de 14 élèves par salle et 5 élèves par enseignant comme le stipule le tableau ci-après :

Tableau 13.3 : La situation de l'enseignement des métiers dans la commune Kayanza

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			
Kayanza	P.E.F	Musave	1	X			29	29	4	29	8
Kabuye	Ryirengeye	Ryirengeye	2	X		29	0	29	4	14	7
<b>TOTAL</b>			<b>3</b>			<b>29</b>	<b>15</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>5</b>

Source : DPE Kayanza



### 13.3.2. Enseignement Yagamukama

Ce type d'enseignement est en peu rare dans la commune scolaire de Kayanza grâce à la multiplicité des écoles formelles qui sont les plus fréquentées par rapport à celui-ci. On enregistre 2 écoles, 8 salles de cours et 15 enseignants avec 1212 élèves dont 634 filles, soit 53 %. Ceci donne comme ratio, 110 élèves par salle et 87 élèves par enseignant comme l'indique le tableau suivant.

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

Zone	Nom de l'Ecole	Colline d'implantation	Nombre de salles	Cycle		Effectifs			Nombre d'enseignants	Ratio élèves/classe	Ratio Elèves / enseignants
				CC	C.Inc	G	F	T			
Murima	Ruganza	Kavumu	7	X		424	473	897	11	128	81
Kabuye	Kabuye	Kinzobe	4		X	154	161	315	3	79	105
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>			<b>578</b>	<b>634</b>	<b>1212</b>	<b>14</b>	<b>110</b>	<b>87</b>

Source : DPE Kayanza

### 13.3.3. Alphabétisation des adultes

La commune scolaire de Kayanza comptait 11 centres d'alphabétisation, 11 salles de classe, 27 alphabétiseurs et 524 apprenants dont 257 filles, soit 49.04% de l'effectif total. Ceci donne comme ratio 78 apprenants par classe et 19 apprenants par alphabétiseur.

### **13.4. INTERVENANTS**

Le système scolaire de Kayanza connaît les intervenants ci-après :

- PTPCE : intervient dans la construction et réhabilitation des infrastructures
- Le Gouvernement du Burundi : intervient dans tous les domaines scolaires
- TWITEZIMBERE : construction des cercles préscolaires et équipements scolaires en mobilier ;
- PAM : sécurité alimentaire surtout pour les écoles à internat dont le lycée de Kayanza.

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

#### **13.5.1. Contraintes**

Les principales contraintes sont l'insuffisance du personnel enseignant qualifié, la difficulté de supervision et de contrôle. Pour y remédier, les actions suivantes seraient d'une importance capitale.

#### **13.5.2. Actions à mener**

- fournir un moyen de locomotion du chargé de la carte scolaire afin d'assurer un bon suivi et contrôler la activités scolaire de la commune ;
- former et recruter un personnel enseignant qualifié et suffisant.

## **CHAPITRE XIV. JEUNESSE ET SPORT.**

### **14.1. SITUATION DE LA JEUNESSE**

Dans le cadre de la jeunesse et sport, la commune Kayanza est caractérisée par une jeunesse désœuvrée et non scolarisée, mais, qui participe et 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 3 associations culturelles encadrant 459 jeunes dont 323 filles et 136 garçons réparties dans les 4 zones de la commune et 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 certaines confessions religieuses

### **14.2. SPORT**

Le sport le plus pratiqué est le football comptant 37 équipes organisées de football des jeunes, dont une équipe de football féminin. Ce sport contribue beaucoup à rapprocher les jeunes des différentes communautés de la commune dans le cadre de consolidation de la paix.

Il existe 37 équipes de football totalisant 1110 jeunes, trois équipes de volleyball et 3 de basketball mais sans statuts et règlements d'ordre intérieur. La commune détient 6 terrains de football sur les collines Kirema, Kayanza, en zone Kayanza, ; Canzara en zone Murima ; Ruhande en zone Nyabihogo ; Kinzobe et Ntarambo en zone kabuye mais en mauvais état et deux terrains de volleyball à Kinga et à Musave au chef lieu de la Commune.



**Tableau 14.1. Infrastructures**

Infrastructures de sport de la commune KayanzaColline	Infrastructures	Equipé/non	Etat actuel	Nombre d'utilisateurs	Structure de gestion
Kinga	T . de football	non	Mauvais	200	Camp Kayanza
	T . de basketball	non	bon	45	Lycée Kayanza
	2 T . de handball	non	Mauvais	30	Camp Kayanza
	T . de volleyball	non	Mauvais	25	Lycée Kayanza
	Salle de tennis de table	Equipé	bon	60	ICA Muyange
Kirema	T . de football	non	Mauvais	100	Paroisse Ruganza
Canzara	T . de football	non	Mauvais	80	Zone
Ruhande	T . de football	non	Mauvais	100	Zone
Ntarambo	T . de football	non	Mauvais	60	Zone
Musave	stade	non	Mauvais	3000	commune
	T . de volleyball	non	Mauvais	36	commune
	T . de basketball	non	bon	45	commune
	gymnase	non	bon	18	Un particulier

**Tableau 14.2. Associations et Clubs sportifs**

Type de sport	Nombre d'associations	Nombre de membres
Foot ball	37	1110
Basket ball	3	92
Volley ball	3	62
Athlétisme	1	48
Ping pong	1	55
Hand-ball	1	20
Marche	1	65
Gymnase	1	28
<b>Total : 49</b>	<b>1</b>	<b>1480</b>

Source : administration communale

### **13.3. PATRIMOINE CULTUREL**

Dans le domaine de la culture, la commune dispose d'un centre de jeunes équipé et très fréquenté situé au chef lieu de Kayanza.

La commune compte 7 associations culturelles de danses folkloriques.

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 Kayanza est matérialisé par les danses URWEDENGWE, INGOMA, AGASIMBO, UMUDURI.. Les intervenants dans ce secteur sont : les Confessions religieuses et l'Administration.

### 14.3.1. Les infrastructures culturelles

Tableau 14.3. Infrastructures culturelles

Colline	Infrastructures	Equipée ou non	Etat actuel		Structure de gestion et d'entretien
			Bon	Mauvais	
Musave	Gymnase	Non	X		Un privé
Kirema	Salle de théâtre	Oui	X		Un privé
Kinga	Salle de théâtre	Non		X	Lycée kayanza

Source :Administration communale

### 14.3.2. Les infrastructures culturelles

Tableau 14.4. Infrastructures culturelles

Colline	Infrastructures	Equipée ou non	Etat actuel		Structure de gestion et d'entretien
			Bon	Mauvais	
Musave	Gymnase	Non	X		Un privé
Kirema	Salle de théâtre	Oui	X		Un privé
Kinga	Salle de théâtre	Non		X	Lycée kayanza

Source : Administration communale

## 14.4. PRINCIPALES CONTRAINTES ET ACTIONS A MENER

### 14.4.1. 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.

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

- Mettre en place une structure de coordination des activités d'encadrement de la Jeunesse ;
- Entretenir les infrastructures existantes ;
- Encourager et développer le sport féminin, le sport de masse en favorisant la création des clubs ( de sport et de danse) ;
- Construire des infrastructures sportives et culturelles ;
- Clôturer et réhabiliter le stade Gatwaro.

## **CHAPITRE XV. JUSTICE**

### **15.1. SERVICE JUDICIAIRE**

Deux services judiciaires sont implantés en commune Kayanza. Il s'agit du Tribunal de résidence et de la police judiciaire.

### **15.2. PERFORMANCE**

Au cours de l'année 2005, le nombre de dossiers à traiter était de 563. De ces 563, 179 ont été jugés et clôturés, soit 31.79%. ceci montre que dans cette commune, la population ne se limite pas seulement aux conciliations, il y avait 62 affaires à exécuter et 44 l'ont été, soit 70.96%. ce qui montre que ce tribunal est très performant.

### **15.3. INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENT**

Le tribunal de résidence Kayanza utilise 5 locaux propres mais pas en parfait état, tandis que la police judiciaire emprunte 5 locaux à la commune. Quant à son équipement, le tribunal ne dispose que de quelques tables, chaises et bancs. Il n'a même pas de machine à écrire.

### **15.4. PERSONNEL**

Le Tribunal de résidence de la commune Kayanza compte 9 Juges dont 1 Juge président, 6 greffiers et 3 plantons.

### **15.5. INTERVENANTS**

Mis à part le RCN qui fournit quelque matériel de bureau, aucun autre n'intervient.

### **15.6. JUSTICE GRACIEUSE**

La justice gracieuse est rendue par 1129 notables traditionnellement investis, en collaboration avec les responsables administratifs élus.

De manière arbitrale et conciliatrice, ils connaissent des affaires foncières, successorales et matrimoniales. Bien que la partie non satisfaite puisse saisir le tribunal compétent, celui-ci n'est jamais lié par les décisions des notables.

### **15.7. CONTRAINTES**

Les problèmes rencontrés sont de diverses natures :

- Volume élevé des dossiers à traiter ;
- Lenteur caractérisée de la justice due à la complexité des procédures souvent ignorées des justiciables ;
- Personnels non qualifiés ;
- Manque de formation spécialisée pour certains domaines ;
- Conditions de travail très précaires ;
- Manque de moyen de communication ;
- Equipement presque inexistant

### **15.8. PERSPECTIVES**

- Allouer un budget conséquent au secteur de la justice ;
- Réhabiliter et construire des bâtiments judiciaires ;
- Créer et rendre fonctionnel les centres d'études et de documentations juridiques
- Rendre effective l'indépendance de la magistrature ;
- Accorder une rémunération encourageante ;
- Traduire les textes de lois en Kirundi et veiller à leur diffusion.

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

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

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

La commune Kayanza dispose d'un atout majeur et d'un pôle de développement qui comporte assez de chances pour remorquer le développement de la province.

En effet, tous les services socio-économiques qui opèrent dans la province sont implantés dans la commune Kayanza.

Le climat et le sol sont favorables pour les cultures de l'arachide et du tournesol à des fins de transformation en huile végétale pour la consommation humaine.

Toujours dans le domaine agricole, Les divers produits agricoles se rencontrent sur les marchés de la commune ou 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.

#### **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
1Agriculture	<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>
Elevage	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Climat favorable à l'élevage</li> <li>-Chaque ménage est un éleveur potentiel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Manque d'intrants d'élevage</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</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>-Installer les plantes fourragères</li> </ul>

		contre les maladies	
3. Pêche et pisciculture	-Existence des rivières	-Pratique à petite échelle de la pêche -Aménagement des étangs non conformes aux normes techniques -Méconnaissance de la gestion et des pratiques piscicoles -Absence d'une structure d'encadrement technique -Difficulté dans l'approvisionnement des alevins -Manque de financement	-Installer des centres de formation en matière de pisciculture pour les encadreurs et agents de vulgarisation -Installer des centres de production des alevins de bonne qualité -Implanter les étangs piscicoles dans la commune
4. Apiculture	-Existence des associations d'apiculteurs	-Une pratique encore traditionnelle -Manque d'encadrement -Manque de financement	-Améliorer les techniques apicoles -Former les encadreurs dans ce domaine -Appuyer techniquement et financièrement les associations existantes -Organiser et structurer le secteur apicole
5. Forêt	Conditions climatiques favorables à plusieurs espèces	-Disparition des forêts naturels et artificiels suite aux feux de brousse	-Sensibilisation de la population sur les conséquences de la destruction de l'environnement -Reboisement
6. Géologie	-Existence de l'or et des	Manque de moyen d'exploitation des ressources	Recherche de financement

,mines ,minerais et matériaux locaux de construction	terres rares		
7. Energie		Manque d'énergie électrique pour la population	
8. Coopératives et associations de développement	Existence d'une COOPEC , 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 -Assurer une large sensibilisation à l'épargne et au crédit -Elaborer une nouvelle politique coopérative
9. Artisanat	Présence des matières premières	-Absence d'une politique national 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	-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

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Difficultés d'accès des artisans au micro-crédit et au marché public</li> <li>-La mentalité individualiste des artisans</li> </ul>	<p>dynamisation des activités artisanales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Organiser le système d'écoulement des produits artisanaux</li> </ul>
10. Commerce	Produits agricoles et d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impraticabilité des pistes rurales</li> <li>-Absence de grands commerçants propriétaires de véhicules</li> <li>-Les recettes sont faibles</li> <li>-Manque de dépenses d'investis</li> </ul> <p>Améliorer le système d'approvisionnement des matières premières</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Octroyer des micro-crédits aux artisans potentiels</li> <li>-Renforcer les capacités du personnel chargé de l'encadrement des artisans en matière de gestion, organisation et écoulement des produits</li> <li>-Promouvoir la micro-entreprise à travers la dynamisation des activités artisanales</li> <li>-Organiser le système d'écoulement des produits artisanaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aménager/ réhabiliter les pistes rurales</li> </ul>
11. Tourisme et hôtellerie	Existence d'hôtels, motels, guests house, maisons de passage	Aucun site touristique	Construire d'autres hôtels , motels et maisons de passage

12. Institutions financières	Existence d'une COOPEC , UCODE, BANCOBU , BCB et BGF		
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 manuel des élèves et des professeurs	-Octroyer au chargé de la carte scolaire le moyen de déplacement afin de bien suivre et contrôler les activités de la commune
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 santés 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	Mettre en place une politique nationale pour la promotion des matériaux de construction

		<p>cuite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Non respect des normes pour les produits fabriqués</li> </ul>	
17. Approvisionnement en eau	Existence des sources d'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mauvais fonctionnement des régies communales de l'eau</li> <li>-Manque d'initiatives des bénéficiaires pour la réparation des points d'eau défectueux</li> <li>-Tarisement des sources pendant la saison sèche</li> <li>-Ignorance de technologie de captage des eaux à partir des cours d'eau existant</li> <li>-Ressources financières de la commune limitées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Construire de nouvelles infrastructures d'eau</li> <li>-Réhabiliter les infrastructures existantes</li> <li>-Redynamiser les régies communales de l'eau</li> <li>-reboisement des bassins versants</li> <li>-collecter les redevances chaque année</li> </ul>
18. Jeunesse et sport	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Groupement en diverses associations</li> <li>-Existence d'encadrement des jeunes à caractère religieux</li> <li>-Existence d'un bon nombre de club de football</li> <li>-Présence de 6 terrains de football, 2 de basket ball et 2 de volleyball</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Les terrains de football sont en mauvais état-</li> <li>-Faiblesse d'encadrement et d'appui logistique</li> <li>-Manque d'un cadre de collaboration entre diverses associations, de surcroît sans statuts juridiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Renforcer et intensifier l'encadrement de la jeunesse par la multiplication des activités génératrices de revenus à travers leurs activités sportives et culturelles</li> <li>-Multiplier les clubs des jeunes afin de pouvoir promouvoir les activités culturelles</li> <li>-Disponibiliser les équipements sportifs et équiper les terrains de jeux et les salles de rencontre des jeunes</li> </ul>
19. Justice	Présence d'un tribunal de	-Manque d'infrastructures	-Réhabiliter le tribunal de résidence

	résidence	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Manque de moyen de communication et de déplacement</li> <li>-Condition de travail très précaire</li> <li>-Complexité des dossiers à traiter</li> <li>-Manque de personnel qualifié</li> <li>-Manque de formation spécialisée pour certains domaines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Construire les locaux propres pour le tribunal</li> <li>-Créer et rendre fonctionnel les centres d'étude et de documentation juridique</li> <li>-Rendre effective l'indépendance de la magistrature</li> <li>-Traduire les textes de loi en kirundi et veiller à leur diffusion</li> <li>-Allouer un budget conséquent au secteur de la justice</li> </ul>
20. Action sociale	Présence des intervenants dans le domaine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enfants de la rue jusqu'à présent n'ont pas de soutien</li> <li>-Manque de soins de santé et des frais scolaires pour les enfants en difficulté</li> <li>-Faible représentation de la femme dans les organes de prise de décision</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Créer des centres d'accueil et d'écoute pour les enfants traumatisés</li> <li>-Création d'un système de micro-crédits, des services d'appui aux nécessiteux</li> </ul>
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

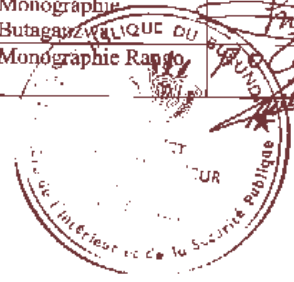




**LISTE DES RESPONSABLES PROVINCIAUX ET COMMUNAUX  
AYANT PARTICIPE A LA VALIDATION DES MONOGRAPHIES  
COMMUNALES ET PROVINCIALE DE KAYANZA**

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. KABUMBA Etelace	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	



**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

