

REPUBLIQUE DU BURUNDI



MINISTRE DE LA PLANIFICATION DU
DEVELOPPEMENT ET DE LA RECONSTRUCTION
NATIONALE



Programme d'Appui à la Gouvernance

MONOGRAPHIE DE LA COMMUNE BUGENYUZI



Province Karusi

Karusi, Septembre 2006

TABLE DES MATIERES

	PAGES
LISTE DES ABREVIATIONS	
PREFACE	
INTRODUCTION	
CHAPITRE I. DESCRIPTION PHYSIQUE.....	1
1.1. Situation géographique.....	1
1.2. Organisation administrative.....	1
CHAPITRE II. DEMOGRAPHIE.....	4
2.1. Données démographiques.....	4
CHAPITRE III. AGRICULTURE.....	6
3.1. Généralités.....	6
3.2. Situation actuelle des cultures.....	6
3.3. Facteurs de production.....	11
3.4. Intervenants dans le secteur agricole.....	14
3.5. Contraintes, potentialités et actions à mener.....	14
CHAPITRE IV. ELEVAGE.....	16
4.1. Cheptel de la commune.....	14
4.2. Systèmes d'élevage.....	20
4.3. Santé animale.....	23
4.4. Commercialisation.....	25
4.5. Intervenants.....	25
4.6. Contraintes, potentialités et perspectives.....	25
CHAPITRE V. PECHE ET PISCICULTURE.....	26
5.1. La pêche.....	26
5.2. La pisciculture.....	26
CHAPITRE VI. FORETS.....	28
6.1. Boisements naturels et artificiels.....	28
6.2. Agroforesterie.....	30
6.3. Intervenants.....	30
6.4. Contraintes, potentialités et actions à mener.....	31
CHAPITRE VII. INDUSTRIE ET ARTISANAT.....	32
7.1. Industrie.....	32
7.2. Artisanat.....	32

CHAPITRE VIII. GEOLOGIE, MINES ET MINERAIS.....	34
8.1. Les formations géologiques de Bugenyuzi.....	34
8.2. Perspectives d'avenir.....	34
CHAPITRE IX. ENERGIE.....	35
9.1. Situation de l'énergie en commune Bugenyuzi.....	35
9.2. Intervenants.....	35
9.3. Contraintes, potentialités et actions à mener.....	35
CHAPITRE X. COMMERCE ET SERVICES.....	36
10.1. Commerce.....	36
10.2. Transport et communication.....	37
10.3. Les services.....	41
10.4. Tourisme.....	42
10.5. Contraintes, potentialités et actions à mener.....	42
CHAPITRE XI. ACTION SOCIALE.....	43
11.1. Situation actuelle de l'action sociale.....	43
11.2. Réinstallation et réinsertion.....	46
11.3. Habitat.....	47
CHAPITRE XII. SANTE.....	52
12.1. Situation sanitaire en 2005.....	52
12.2. Approvisionnement en eau.....	55
CHAPITRE XIII. EDUCATION.....	58
13.1. Généralités.....	58
13.2. L'enseignement formel.....	58
13.3. L'enseignement non formel.....	61
13.4. Les intervenants.....	61
13.5. Principales contraintes et actions à mener.....	61
CHAPITRE XIV. JEUNESSE, SPORT ET CULTURE.....	62
14.1. Situation de la jeunesse.....	62
14.2. Le sport.....	62
14.3. Encadrement des jeunes.....	63
14.4. Contraintes et actions à mener.....	63

CHAPITRE XV. JUSTICE.....	65
15.1. Personnel judiciaire.....	65
15.2. Situation des infrastructures et équipements.....	65
15.3. La justice gracieuse.....	65
15.4. Contraintes, Potentialités et actions à mener	66
CHAPITRE XVI. PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT.....	67
16.1. Facteurs favorables au développement.....	67
16.2. Contraintes au développement.....	68
16.3. Stratégies et actions à développer.....	69
CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS.....	81
BIBLIOGRAPHIE.....	83
ANNEXES	85

LISTE DES ABREVIATIONS

ABP	: Agence Burundaise de Presse
ABUBEF	: Association Burundaise pour le Bien Etre Familial
ACI	: Alliance Coopérative Internationale
AEP	: Adduction d'Eau Potable
AFAK	: Association de Football Amateurs de Karusi
ANSS	: Association Nationale de Soutien aux Séropositifs et aux Sidéens
APRODH	: Association de Protection des Droits de l'Homme et des Détenus
ARV	: Anti-Rétro-Viraux
ASF	: Avocats Sans Frontières
BANCOBU	: Banque Commerciale du Burundi
BCB	: Banque de Crédit du Burundi
BGF	: Banque de Gestion et Financement
BNEC	: Bureau National pour l'Enseignement Catholique
BPS	: Bureau Provincial de Santé
CDF	: Centre de Développement Familial
CERADER	: Centre de Recherche en Agriculture et Développement Rural
CFA	: Centre de Formation Artisanale
CICR	: Comité International de la Croix Rouge
CMD	: Cassava Mosaic Disease
CNAR	: Centre National d'Appareillage et de Rééducation
CNLS	: Centre National de Lutte Contre le SIDA
CNRS	: Conseil National de Réinsertion des Sinistrés
CoCo	: Collège Communal
COCOLS	: Comité Communal de Lutte Contre le SIDA
COOPEC	: Coopérative d'Epargne et de Crédit
CPLS	: Comité Provincial de Lutte contre le SIDA
CRE	: Crédit de Relance Economique
CS	: Centre de Santé
DAPA	: Développement de l'Aquaculture et de la Pêche Artisanale
DGHER	: Direction Générale de l'Hydraulique et des Energies Rurales
DGMAVA	: Direction Générale de la Mobilisation pour l'Auto- Développement et la Vulgarisation Agricole

DP	: Département de la Population
DPAE	: Direction Provinciale de l’Agriculture et de l’Elevage
DPE	: Direction Provinciale de l’Enseignement
EN	: Ecole Normale
EP	: Ecole Primaire
ETM	: Ecole Technique des Métiers
FACAGRO	: Faculté des Sciences Agronomiques du Burundi
FAO	: Fonds des Nations Unies pour l’Alimentation et l’Agriculture
FIDA	: Fonds International de Développement Agricole
HCR	: Haut Commissariat pour les Réfugiés
INEAC	: Institut National d’Etudes Agronomiques du Congo Belge et du Rwanda-Urundi
IO	: Infections Opportunistes
IST	: Infections Sexuellement Transmissibles
IRAZ	: Institut de Recherches Agronomiques et Zootechniques
ITAB	: Institut des Techniques Agricoles du Burundi
MININTER	: Ministère de l’Intérieur
MISP	: Ministère de l’Intérieur et de la Sécurité Publique
MSF	: Médecins Sans Frontière
NF	: Non Fonctionnel
OCIBU	: Office du Café du Burundi
OCIBU	: Office du Café du Burundi
ODAG	: Organisation pour le Développement de l’Archidiocèse de Gitega
ONATEL	: Office National des Télécommunications
ONG	: Organisation Non Gouvernementale
ONUB	: Opérations des Nations Unies au Burundi
ONUHDH	: Office des Nations Unies aux Droits de l’Homme
PAM	: Programme Alimentaire Mondial
PARESI	: Projet d’Appui au Rapatriement et à la Réintégration des Sinistrés
PEV	: Programme Elargi de Vaccination
PMLSAO	: Projet Multisectoriel de Lutte contre la SIDA et d’Assistance aux Orphelins
PNUD	: Programme des Nations Unies pour le Développement
PRDMR	: Programme de Relance et de Développement du Monde Rural

PREBU	: Programme de Réhabilitation du Burundi
PSI	: Police de Sécurité Intérieure
PSP	: Police de Sécurité Publique
PVVS	: Personne Vivant avec le VIH/SIDA
RBP ⁺	: Réseau Burundais des Personnes vivant avec le VIH/SIDA
SIDA	: Syndrome de l'Immuno-Déficience Acquise
SODECO	: Société de Dépurchage et de Conditionnement du café
SOGESTAL	: Société de Gestion des Stations de Lavage du Café
SOGESTAL	: Société de Gestion et de Lavage du Café
SWAA	: Society for Women Against Aids in Africa
TGI	: Tribunal de Grande Instance
TPO	: Transcultural Psycho-Social Organisation
VIH	: Virus de l'Immuno-Déficience Humaine

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.

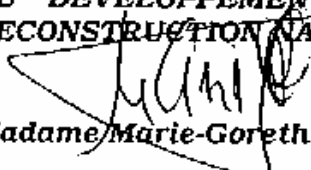
Le MPDRN exprime également sa gratitude au PNUD pour son assistance financière et logistique sans laquelle la matérialisation de ce travail n'aurait été qu'une utopie.

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 informatisée 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 Bugenyuzi.

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 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 Bugenyuzi est située à l'Ouest du chef-lieu de la province Karusi. Elle est délimitée au Nord-Est par la commune Gitaramuka, au Nord-Ouest par les communes de Tangara et Ruhororo en province de Ngozi, à l'Est par la commune de Buhiga et à l'Ouest par la commune de Gihogazi.

Elle s'étend sur une superficie de 234,6 km² soit 16% du territoire provincial. La superficie totale des marais est de 1378 ha. La superficie déjà exploitée représente 1176 ha.

La commune de Bugenyuzi s'étend sur les régions naturelles du Buyenzi, du Bweru et du Kirimiro. Les régions naturelles du Buyenzi, du Bweru et Kirimiro ont une altitude moyenne de 1.500 m avec une pluviométrie comprise entre 1.200 et 1.500 mm et une température moyenne variant entre 17 et 20°C.

Le climat est déterminé par les régions naturelles dans lesquelles se trouve la province. Cette province est à cheval sur 4 régions naturelles à savoir Buyenzi, Buyogoma, Bweru et Kirimiro.

L'hydrologie quant à elle, est entièrement tributaire du bassin du Nil. Il faut noter l'existence d'une importante rivière, la Ndurumu, qui sépare cette commune à celle de Buhiga. La rivière Ndurumu constitue un des principaux affluents de la Ruvubu qui ne passe pas loin de la commune.

L'aspect physique est caractérisé par un paysage de collines à pentes relativement faibles. La faune y est pauvre car la presque totalité de l'espace est occupée par des ménages.

Les sols de la commune sont moyennement fertiles, le Bweru, le Kirimiro et le Buyenzi étant plus fertiles que le Buyogoma qui prend une bonne partie de la province Karusi.

1.2. ORGANISATION ADMINISTRATIVE

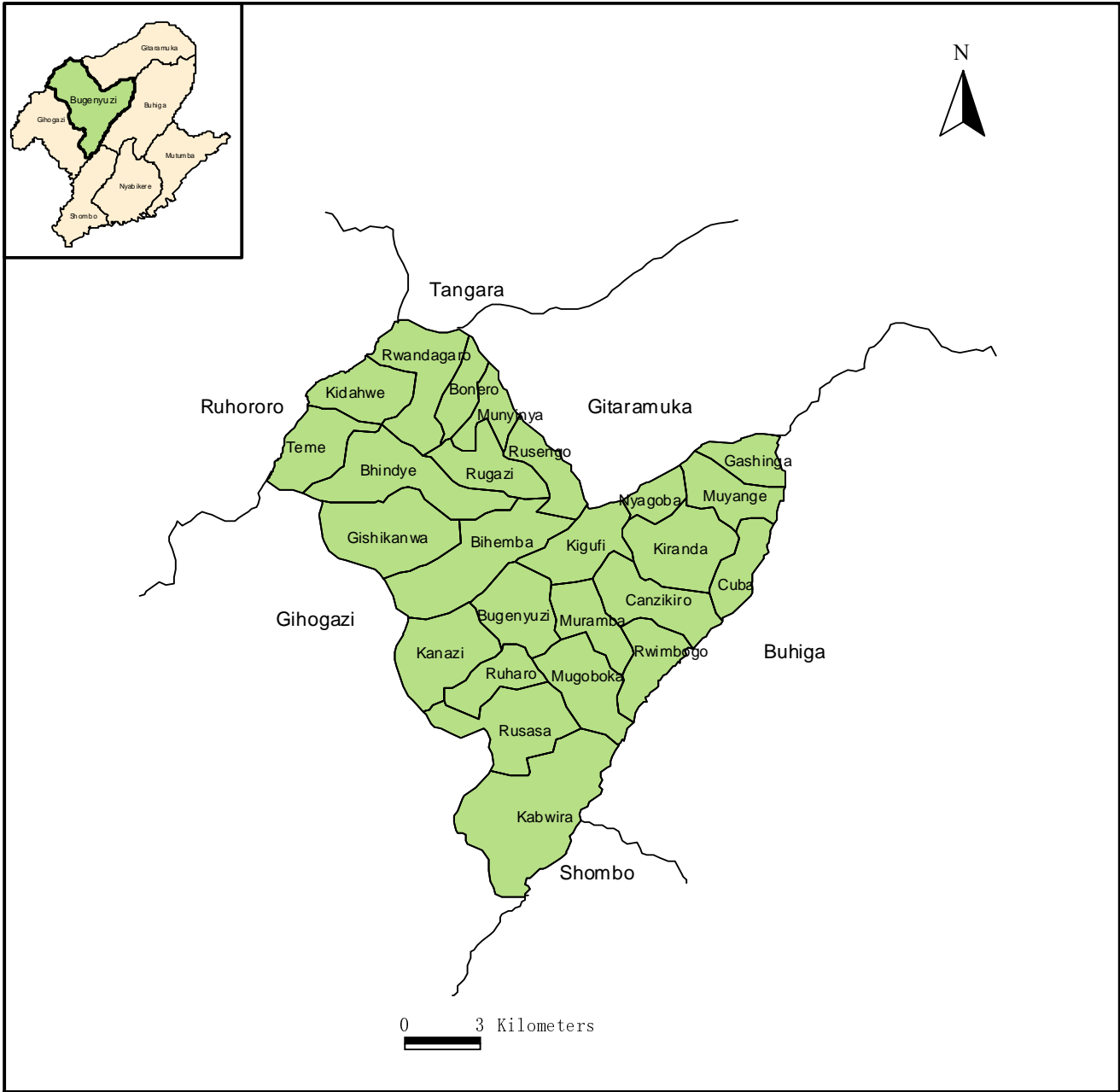
La commune Bugenyuzi est divisée en 3 zones administratives avec 27 collines de recensement.

Tableau 1.1. Découpage administratif de la commune Bugenyuzi.

Zones	N°	Collines de recensement
Bugenyuzi	1	Gashanga
	2	Muyange
	3	Nyagoba
	4	Kiranda
	5	Cuba
	6	Kigufi
	7	Muramba
	8	Bugenyuzi
	9	Kanazi
S/total		9
Masabo	1	Canzikiro
	2	Rwimbogo
	3	Ruharo
	4	Rusasa
	5	Kabwira
	6	Mugoboka
S/total		6
Rugazi	1	Rwandagaro
	2	Bonero
	3	Munyinya
	4	Rusengo
	5	Kidahwe
	6	Rugazi
	7	Teme
	8	Buhindye
	9	Gishikanwa
	10	Burenza-Kibande
	11	Tambi-Kabande
	12	Mubaya
S/total		12
		27

Source : Administration locale/2005

Carte 1.1. Découpage administratif de la commune



CHAPITRE II. DEMOGRAPHIE

2.1. DONNEES DEMOGRAPHIQUES

La population de la commune Bugenyuzi est estimée à 81.877 habitants en 2005 soit 19,4% de la population totale de la province Karusi. La densité est de 349 habitants/km² la population de la commune Bugenyuzi est majoritairement composée de jeunes de moins de 24 ans.

Tableau 2.1. Population de Bugenyuzi par groupes d'âges en 2005

Groupes d'âges	Sexe		
	Hommes	Femmes	Total
0-4	8889	9161	18050
5-9	6499	6708	13207
10-14	4436	4434	8870
15-19	3400	3565	6965
20-24	2871	3424	6295
25-29	2660	3172	5832
30-34	2553	3063	5616
35-39	2101	2185	4286
40-44	1326	1324	2650
45-49	902	1138	2040
50-54	773	1045	1818
55-59	560	689	1249
60-64	598	791	1389
65-69	406	474	880
70-74	475	604	1079
75-79	315	271	586
80 +	598	467	1065
Total	39362	42515	81877

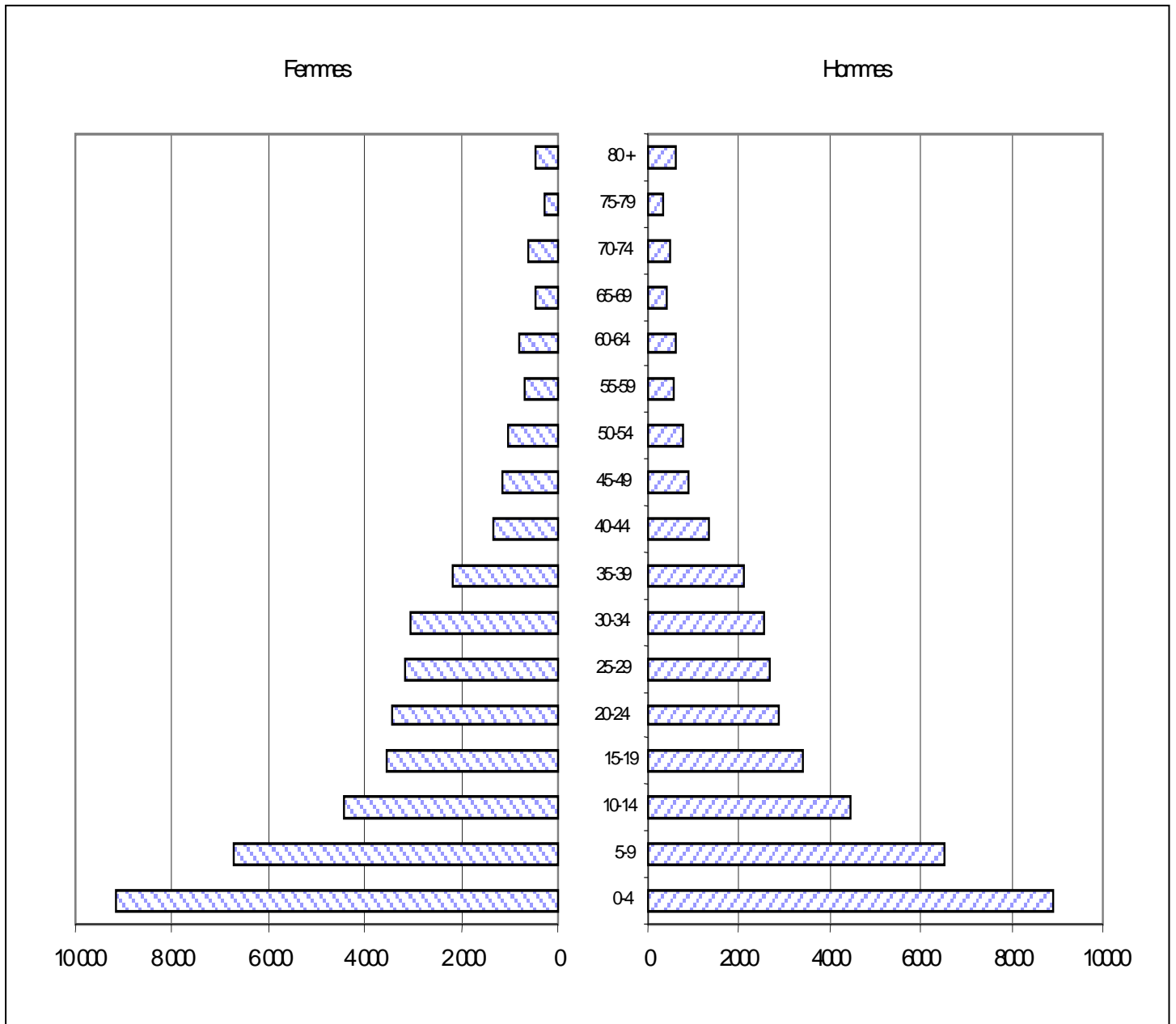
Source : MININTER/UPP/Mars 2006

Tableau 2.2. Projection de l'évolution de la population (2003-2010) de Bugenyuzi

Année	Population communale	Total province
2003	77.297	389.219
2004	79.484	409.489
2005	81.877	422.237
2006	84.047	432.994
2007	86.426	445.247
2008	88.871	457.748
2009	91.386	470.805
2010	93.973	484.129

Source : MININTER/UPP/Mars 2006

Figure 2.1. Pyramide des âges de la population en 2005



CHAPITRE III. AGRICULTURE

3.1. GENERALITES

Plus de 95% de la population de la commune Bugenyuzi vivent de l'Agriculture traditionnelle et elle est caractérisée par l'exploitation de petites parcelles familiales de faibles superficies.

La commune s'étend sur trois régions naturelles qui sont le Bweru, le Buyenzi et le Kirimiro. Le relief caractéristique est un plateau central d'altitude moyenne variant entre 1600 m et 1700 m. La commune ne dispose pas de marais aménagés ni de centre semencier pour la multiplication des semences.

La moyenne des températures oscille autour de 22°C avec une pluviométrie moyenne de 1500 mm. Les sols dominant sont les frisolles, les ferrisolles et les sols de bas fonds qui sont acides nécessitant des amendements organiques, minérales et calcaires afin d'augmenter leur productivité.

La commune connaît trois saisons culturales :

- Saison A : d'octobre à janvier avec comme cultures essentielles le maïs, le riz, la pomme de terre, la banane, le manioc, la patate douce, le soja...
- Saison B : de février à mai avec comme culture le haricot, la pomme de terre, la patate douce, le manioc, le soja,...
- Saison C : de juin à septembre avec comme culture la pomme de terre, la patate douce et quelque fois le soja, les cultures maraîchères...

Les principales cultures rencontrées dans la commune sont le haricot, le manioc (en disparition suite à la mosaïque), le maïs, le riz, la colocase en disparition, le bananier, les cultures maraîchères, la pomme de terre, la patate douce...

La principale culture industrielle est le café. Durant les cinq dernières années, la production agricole a chuté à cause essentiellement des changements climatiques (sécheresse prolongée, fortes pluies, et la grêle) et du manque d'intrants agricoles de qualité (semences sélectionnées, engrais chimiques et organiques, produits phytosanitaires).

Les principales spéculations de la commune Bugenyuzi sont les cultures vivrières, les cultures de rente, les cultures maraîchères et fruitières.

3.2. SITUATION ACTUELLE DES CULTURES

Les cultures cultivées dans la commune de Bugenyuzi sont les cultures vivrières, les cultures de rente, les cultures maraîchères et les cultures fruitières.

3.2.1. Les cultures vivrières

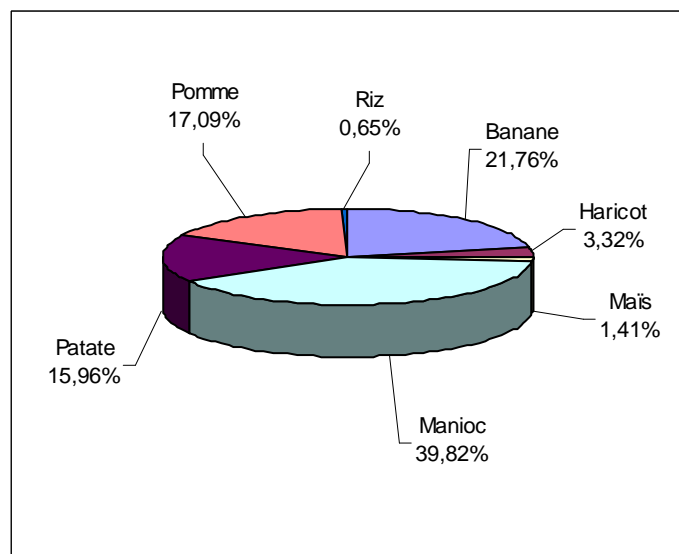
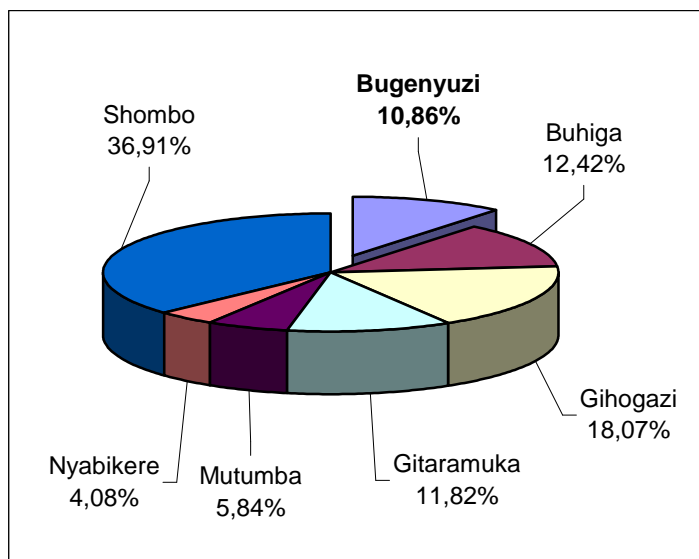
Les cultures vivrières les plus importantes sont le manioc (avant la mosaïque), le haricot, la patate douce, le maïs, la pomme de terre, le riz et la banane.

Tableau 3.1. : Production moyenne (en tonnes) des cultures vivrières par commune entre 2001-2005

Commune	Banane	Haricot	Maïs	Manioc	Patate douce	Pomme de terre	Riz	Production totale
Bugenyuzi	5450	831	353	9976	3999	4280	162	25051
Buhiga	18732	1712	565	2525	1311	2944	868	28657
Gihogazi	26979	5076	660	4054	2201	1971	737	41678
Gitaramuka	7867	3226	68	8007	6922	743	425	27258
Mutumba	5989	1586	424	2716	1260	326	1160	13461
Nyabikere	1472	566	415	4291	1496	258	912	9410
Shombo	67645	919	382	14597	1086	430	73	85132
Total province	134134	13916	2867	46166	18275	10952	4337	230647
Proportion en %	58	6	1	20	8	5	2	100
Classement	1 ^{er}	4 ^{ème}	7 ^{ème}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}	

Source : DPAE Karusi/2005

Graphique 3.1. Part des communes et des cultures dans la production vivrière de la province



3.2.1.1. Le manioc

La production vivrière indiquée dans le 3.1. Concerne les deux catégories du manioc, le manioc amer et le manioc doux. Le manioc était productif surtout avant qu'il ne soit attaqué par la mosaïque. Il est consommé et beaucoup cultivé sur une grande superficie si on considère les 7 cultures vivrières essentielles pratiquées dans la commune, soit 39,8% de la production totale.

Actuellement la production de cette culture chute d'une année à l'autre suite à la mosaïque qui est une maladie sans traitement qui attaque les feuilles et perturbe la photosynthèse. Le manioc est pratiqué en association avec les autres cultures comme le haricot, la patate douce, le petit pois. De temps en temps, il est cultivé en monoculture.

3.2.1.2. La banane

La banane constitue un des aliments de base de la population. Elle est cultivée sur toute l'étendue de la commune et constitue une plante très précieuse pour la population.

En effet, la banane à fruit féculent ou « **Igisahira** » est consommée bouillie, grillée ou frites ; la banane à bière sert à la fabrication de la bière indigène appelée « **Urwarwa** » ; la banane douce est consommée comme dessert.

La commune se classe **en sixième** position au niveau des productions communales dans la province. Actuellement, la culture est contre carrée par la maladie de panama ou fusariose qui est présente dans pas mal de localités de la commune.

Avec une production moyenne annuelle de 5450 tonnes, la banane représente 21,8 % de la production des cultures vivrières de la commune et occupe ainsi la **deuxième** place dans la commune.

3.2.1.3. La pomme de terre

La pomme de terre est cultivée dans la commune à une superficie considérable suite à son altitude favorable à la culture, mais on a le problème de plaçons d'où la faible production. Malgré la plantation des plançons de mauvaise qualité, la production totale arrive à 4.280 tonnes, soit 17,1% et occupe la **troisième** place dans la commune. La pomme de terre est cultivée en monoculture.

3.2.1.4. La patate douce

Au même titre que le manioc, la patate douce est un aliment de base si on considère sa production et sa consommation. La culture occupe la **quatrième** place au point de vue de la production des cultures vivrières de la commune. La production moyenne annuelle est de 3.999 tonnes soit 16% de la production vivrière totale de la commune. La culture connaît également des problèmes des aléas climatiques entraînant la faible production.

3.2.1.5. Le haricot

La culture est très importante quant à la consommation suite à sa composition qui est une source de protéines chez les paysans. Elle est le repas d'accompagnement et peut être consommée comme légume. Le haricot occupe la 5^{ème} position avec une production moyenne annuelle de 831 tonnes soit 3,3% de la production totale de toutes cultures vivrières de la commune. Le haricot est cultivé

soit en pure monoculture, soit en association avec les autres cultures comme le maïs, le manioc, la banane etc...

3.2.1.6. Le maïs

Le maïs est une culture nouvellement introduite dans la commune d'où la faible superficie de sa culture, ainsi le maïs n'entre pas beaucoup dans le régime alimentaire de la population. Le maïs occupe la **sixième** place avec une production moyenne de 353 tonnes soit 1,4% de la production totale des sept cultures considérées dans la commune.

3.2.1.7. Le riz

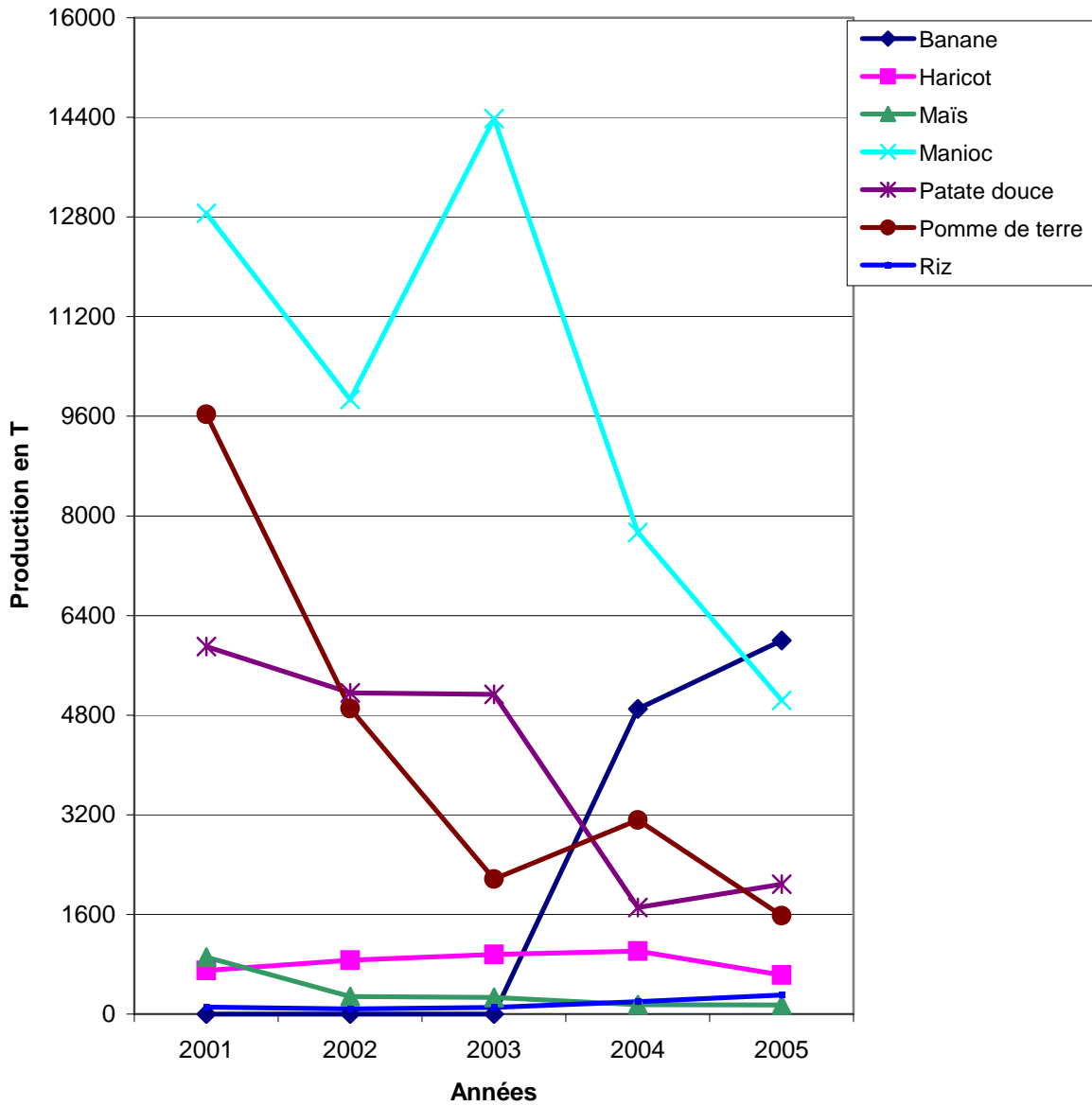
Le riz est considéré comme une culture de rente malgré qu'il est nouvellement introduit dans la commune. Sa superficie de culture augmente d'une année à l'autre mais sa culture n'est pas améliorée parce qu'on n'applique ni traitement phytosanitaire, ni utilisation des intrants agricoles et semences sélectionnées. La production moyenne annuelle arrive à 162 tonnes soit 0,6% de la production totale et occupe ainsi la **septième** dans la commune. La culture est pratiquée en pure monoculture dans les marais, la pratique sur montagnes n'est pas encore faite dans la commune.

Tableau 3.2. Evolution des cultures (en tonnes) dans Bugenyuzi entre 2001-2005

Culture	2001	2002	2003	2004	2005	Total	Prod. Moy.	Prop. %	Classement
Banane				4900	6000	10900	5450	22	2 ^{ème}
Haricot	698	863	957	1009	626	4153	831	3	5 ^{ème}
Maïs	914	281	268	152	148	1763	353	1	6 ^{ème}
Manioc	12860	9870	14380	7735	5035	49880	9976	40	1 ^{er}
Patate douce	5900	5160	5136	1710	2088	19994	3999	16	4 ^{ème}
Pomme de terre	9630	4905	2170	3115	1581	21401	4280	17	3 ^{ème}
Riz	114	83	106	200	307	810	162	1	7 ^{ème}
Total	30116	21162	23017	18821	15785	108901	25051	100	

Source : DPAE Karusi/2005

Graphique 3.2. : Evolution de la production des cultures vivrières entre 2001-2005



3.2.2. Les cultures de rente

La culture industrielle pratiquée dans la commune Bugenyuzi est le café. Le nombre de plants de caféiers se trouve indiqué dans le tableau 3.3. du présent chapitre. Les acteurs présents dans le secteur sont les producteurs traditionnels et la SOGESTAL. C'est la SOGESTAL Kirimiro qui met à la disposition des caféiculteurs des produits phytosanitaires et le matériel pour le traitement des maladies.

Tableau 3.3. Evolution des plants (campagne 2003.-2004 et 2004-2005).

Année	Nombre de plants
2003-2004	2.499.647
2004-2005	2.999.645

3.2.3. Cultures maraîchères et fruitières

Les cultures maraîchères pratiquées dans la commune sont les tomates, les choux, oignons blancs et rouges, les aubergines, poivrons, épinards, les courgettes, les carottes, lenga-lenga et les piments. Quant aux cultures fruitières, on a l'avocatier, le goyavier, le maracouja, l'ananas, le manguier, les agrumes. La production de ces cultures est mal connue par manque d'un système de collecte des données et des structures d'exploitations organisées.

3.3. LES FACTEURS DE PRODUCTION

Le développement du secteur agricole passe par l'utilisation rationnelle des facteurs de production qui sont nombreux et variés. Certains facteurs contribuent directement à la production (Terre, main d'œuvre agricole, intrants) tandis d'autres lui viennent en appui (recherche, vulgarisation, financement,...).

3.3.1. Disponibilité des terres sur collines

La densité moyenne de la commune est estimée à 250 habitants/km² d'où l'exiguïté des terres sur collines. Les marais non aménagés constituent un potentiel pouvant dégager des surfaces importantes pour l'agriculture.

Tableau 3.4. : Situation des marais de la commune Bugenyuzi

Nom du marais	Superficie en ha		Superficie aménageable (ha)		Superficie aménagée (ha)	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Shanga	95	95	95	95	0	0
Kanazi	220	220	220	220	0	0
Kanyamugongo	155	155	155	155	0	0
Kariba	40	40	40	40	0	0
Nyankezi	70	70	70	70	0	0
Gasabagi	36	36	36	36	0	0
Munyarwaga	48	48	48	48	0	0
Ndurumu	382	382	353,65	353,65	0	0
Rusimbuko	185	185	185	185	0	0
Canva	23,60	23,60	23,60	23,60	0	0
Nyabusyo	73,75	73,75	73,75	73,75	0	0
Total	1328,35	1328,35	1300	1300	0	0

Source : DPAE Karusi

3.3.2. Intrants agricoles

Les intrants utilisés sont les semences, les boutures, les fertilisants, les produits phytosanitaires et les équipements ou matériels agricoles.

3.3.2.1. Semences et boutures améliorées

Les semences utilisées actuellement par les agriculteurs de la commune sont pour la plupart de variétés locales issues du prélèvement sur la récolte de l'année dont ont perdues leurs dégénérescences et performance. Mais on a quelque fois l'intervention des ONGs comme, FAO, WV, DPAE, VISPE qui appuient les familles vulnérables et groupements multiplicateurs des semences.

3.3.2.2. Fertilisants et produits phytosanitaires

Les agriculteurs de la commune Bugenyuzi font usage des engrais chimiques en nombre insuffisant avec non usage des produits phytosanitaires, à l'exception du caféier pour lesquels l'OCIBU accordent ces produits sous forme de crédits. Le peu d'engrais ou produits phytosanitaire, à l'exception du caféier pour lesquels l'OCIBU accordent ces produits sous forme de crédits. Le peu d'engrais ou produits phytosanitaires qu'on applique sur certaines cultures s'achètent par les biais des commerçants privés.

Tableau 3.5. : Situation des centres semenciers.

Nombre de centre semencier	Superficie Total (ha)	Mode d'exploitation (ha)		Type de culture
		Régie	Privé	
1	5	0	0	0

Source : DPAE Karusi/2005

3.3.2.3. Equipement et matériel agricoles

Tous les exploitants agricoles utilisent la houe et s'adonnent aux labours et sarclage manuels. Certaines ONGs et la FAO introduisent progressivement d'autres outils qu'ils donnent gratuitement. Il s'agit des arrosoirs, des sachets etc...

3.3.3. Le système d'encadrement

L'encadrement agricole consiste à recenser les plantules, identifier les lotissements, assurer le suivi technique, consulter les agri-éleveurs et distribuer les intrants, former et informer les agri-éleveurs. Le tableau suivant donne la situation du personnel technique dans la commune Bugenyuzi.

Tableau 3.6. : Situation du personnel technique dans la commune

Qualification	Effectif	Niveau d'affectation
Agronome A2	1	Commune
Vétérinaire A2	1	Commune
Forestier A2	1	Commune
Assistant A3	3	Zone

Source : DPAE Karusi/2005

3.3.4. Travail de la main d'œuvre

La population rurale est plus importante que celle des centres car plus de 98% de la population de la commune est agricole. Cela suppose que l'agriculture a un grand employeur dans la commune. Les exploitations agricoles sont de petites tailles, (60 ares en moyenne), elles utilisent essentiellement la main d'œuvre familiale.

3.3.5. Infrastructures agricoles

3.4.1.1. Les infrastructures de transformation des produits agricoles

En dehors d'usine de transformation du café de la SOGESTAL, SONICOFF, on peut signaler d'infrastructures de transformation des produits agricoles dans le domaine vivrier. Il s'agit des unités artisanales de très faible capacité de production. On peut dire les décortiqueuses, les moulins, la fromagerie, la minoterie.

3.4.1.2. Les infrastructures de stockage et conservation des produits agricoles

Avant la commercialisation, les produits agricoles subissent un traitement post-récolte. Cette phase comprenant le reconditionnement, la conservation et le stockage, cela se fait par séchage à l'air libre ou au soleil. Au stock, les produits sont gardés différemment.

Le tableau ci-dessous montre les modes de conservation des produits agricoles.

Tableau 3.7. : Modes de conservation des produits agricoles.

Mode de conservation	Produits
Sac	Haricot graines, arachides, tournesol, riz, sorgho, petit pois, maïs grains
Air libre	Maïs épis et grains, pomme de terre
Panier	Farine de manioc et de maïs
Champs	Manioc, pomme de terre, patate douce
Grenier	Maïs, sorgho, épis
Hangar	Arachide, gousses, maïs, carottes, pomme de terre
Fût	Arachide, graines, haricot, graines
Galleries	colocases tubercules

3.4. INTERVENANTS DANS LE SECTEUR AGRICOLE

Les ONGs et autres institutions intervenant dans le secteur agricole en commune Bugenyuzi sont VISPE, WV, PRDMR, FAO.

3.5. CONTRAINTES, POTENTIALITES ET ACTIONS A MENER

1) Contraintes

- Manque d'encadrement au niveau de la base ;
- Exiguïté de terres ;
- Dégénérescence des cultures ;
- Manque d'intrants agricoles ;
- Les aléas climatiques non favorables depuis 2000.

2) Potentialités

- Retour à la paix ;
- Une main d'œuvre abondante ;
- Une superficie des marais très vaste ;
- Structures de développement communautaires à tous les niveaux ;
- Des ressources naturelles disponibles: moëllon, sable, gravier, argile, boisement ;
- Une demande toujours croissante en produits agricoles.

3) Action à mener

- Aménager les marais pour l'augmentation des superficies cultivables ;
- Approvisionnement de la commune en intrants agricoles ;
- Créer les centres semenciers pour la multiplication des semences ;
- Recruter les moniteurs agricoles ;
- Promouvoir l'octroi facile de crédits agricole ;
- Former, recycler les techniciens de la commune.

CHAPITRE IV. ELEVAGE

Comme pour le secteur agricole, le secteur de l'élevage n'a pas été épargné par la crise qui a touché tout le pays et la province de Karusi en particulier. Presque tous les animaux ont été volés ou tués. Dans la commune de Bugenyuzi, le système d'élevage extensif est le principal mode de production animale, mais le système semi-intensif commence à se développer sous l'effet de la pression démographique et le besoin d'intégrer l'élevage à l'agriculture pour la restauration et le maintien de la fertilité des sols.

4.1. CHEPTEL DE LA COMMUNE

Par rapport à la province

Lorsque on observe au tableau 4.1. , on se rend compte que la commune de Bugenyuzi a enregistré en 2005, 22.474 têtes d'animaux, soit 9,04% du cheptel de la province. Ainsi Bugenyuzi est la **septième** et dernière commune en termes d'importance numérique du cheptel provincial en 2005. Par rapport aux cinq types d'élevage, la commune Bugenyuzi est la **dernière** pour les ovins (9,75%) et les caprins (9,51%), elle est **l'avant dernière** pour les volailles avec 10 % avant Gihogazi et pour les bovins, elle est la **sixième** avec 9,37% avant Mutumba. Elle occupe la **quatrième** position pour les porcins (6,61%), les deux dernières communes étant Mutumba et Gitaramuka.

4.1.1. Les bovins

Les bovins de la commune Bugenyuzi ne représentent que 9% de tous les bovins de la province Karusi. Ce qui place cette commune en 6^{ème} position (avant dernière avant Mutumba) quant au nombre de bovins de la province.

Avant dernière en importance numérique, cette espèce représente seulement 5,17% du cheptel de la commune.

Les effectifs des bovins de la commune ont accusé un taux de croissance de 38% entre 2001 et 2005. La race améliorée par rapport à la race locale a connu une croissance spectaculaire en passant de 17 têtes en 2001 à 203 en 2005. Cette croissance s'explique par le retour à la paix dans la commune, ce qui a permis à de nombreux éleveurs de reprendre le repeuplement de leurs troupeaux. Il est à noter aussi que le PRDMR/FIDA a injecté de nouvelles têtes améliorées dans la commune.

4.1.2. Les ovins

Bugenyuzi occupe la **septième** et dernière place dans la province quant à l'importance numérique des moutons avec 2748 têtes, soit 9,23% des moutons de la province Karusi.

Les ovins occupent la troisième position quant à l'importance numérique des autres espèces dans la commune. Les ovins représentent donc 12,23%.

Les effectifs ont passé de 942 têtes en 2001 à 2748 têtes en 2005, ce qui correspond à un taux d'accroissement positif de 192%.

4.1.3. Les caprins

En 2005, la commune Bugenyuzi avait 12.755 chèvres ; cette commune occupe ainsi la **septième** et dernière place avec 8,8 % quant à l'importance numérique de toutes les chèvres de la province de Karusi.

Cependant, à l'intérieur de la commune, les caprins occupent la première place avec 56,75% quant à l'importance numérique du cheptel de la commune.

Entre 2001 et 2005, les caprins ont connu, un taux d'accroissement spectaculaire de 671% en passant de 1654 têtes à 12.755 têtes.

Il faut noter la contribution, combien importante, de l'ONG américaine World Vision dans l'accroissement des effectifs des chèvres dans les ménages à travers la chaîne de solidarité.

4.1.4. Les porcins

Bugenyuzi est la cinquième commune avec 4,5% des porcs dans la province. Les porcs occupent la cinquième et dernière place en nombre avec 1,08% du cheptel de la commune.

Entre 2001 et 2005 ; les porcs de race améliorée ont passé de 13 unités à 106 unités (taux d'accroissement de 715%), alors que les porcs de race locale ont passé de 219 unités à 138 unités soit un taux d'accroissement négatif de 37%.

En effet, une forte mortalité des porcs s'est manifestée au cours de ces années suite à la peste porcine qui a décimée un grand nombre de porc.

4.1.5. La volaille

Bugenyuzi est **l'avant dernière** commune après Gihogazi en importance numérique de la volaille de la province avec 10%.

Cette espèce occupe la **deuxième** place avec 24,76% du cheptel de la commune Bugenyuzi.

Entre 2001 et 2005, les poules de race améliorée qui ont passé de 394 unités à 3340 unités ont connu un taux d'accroissement de 748% ; alors que durant la même période, les poules de race locale passent de 4530 unités à 2224 unités soit un taux d'accroissement négatif de 2306%. Ainsi le taux moyen d'accroissement entre les deux races entre 2001 et 2005 revient à 12%.

C'est avec l'influence du Projet Mutoyi, tenu par des italiens, que les poules de race améliorée sont diffusées dans la commune de Bugenyuzi.

Importance numérique de chaque espèce dans la commune,

La comparaison des espèces à l'intérieur de la commune Bugenyuzi donne les résultats suivants : les caprins avec 12.744 têtes sur un total de 22.474 têtes (toutes espèces confondues) occupent la première avec 57% . La deuxième place est occupée par les volailles avec 25%. La troisième place revient aux ovins avec 12% . La quatrième place est prise par les bovins avec 5,17% pendant que les porcins occupent la cinquième place avec 1,08% du cheptel communal.

Tableau 4.1. : Situation du cheptel (par têtes) en province Karusi en 2005

Commune	Bovins			Ovins			Caprins			Porcins			Volailles			Total commune
	A	L	Tot.	A	L	Tot.	A	L	Tot.	A	L	Tot.	A	L	Tot.	
Bugenyuzi	203	960	1163	0	2748	2748	10	12745	12755	106	138	244	3340	2224	5564	22474
Buhiga	576	1826	2402	0	3188	3188	142	19060	19202	118	124	242	1184	7203	8387	33421
Gihogazi	165	1852	2017	0	3127	3127	214	15345	15559	287	431	718	1273	2971	4244	25665
Gitaramuka	138	2278	2416	0	6346	6346	420	12846	23118	58	124	182	718	11128	11846	43908
Mutumba	117	751	868	0	3142	3142	162	31914	31914	0	98	98	0	12864	12864	48886
Nyabikere	63	1288	1351	0	3701	3701	79	13540	13619	0	685	685	115	5559	5674	25030
Shombo	52	2145	2197	0	7518	7518	88	27960	28048	0	1524	1524	0	9841	9841	49128
Total province	1314	11100	12414	0	29770	29770	1115	133410	144215	569	3124	3693	6630	51790	58420	248512

Source : DPAE Karusi/2005 ; A=Amélioré ; L=Local ; Tot.= Total

Graphique 4.1. Part des communes dans l'effectif provincial du cheptel en 2005

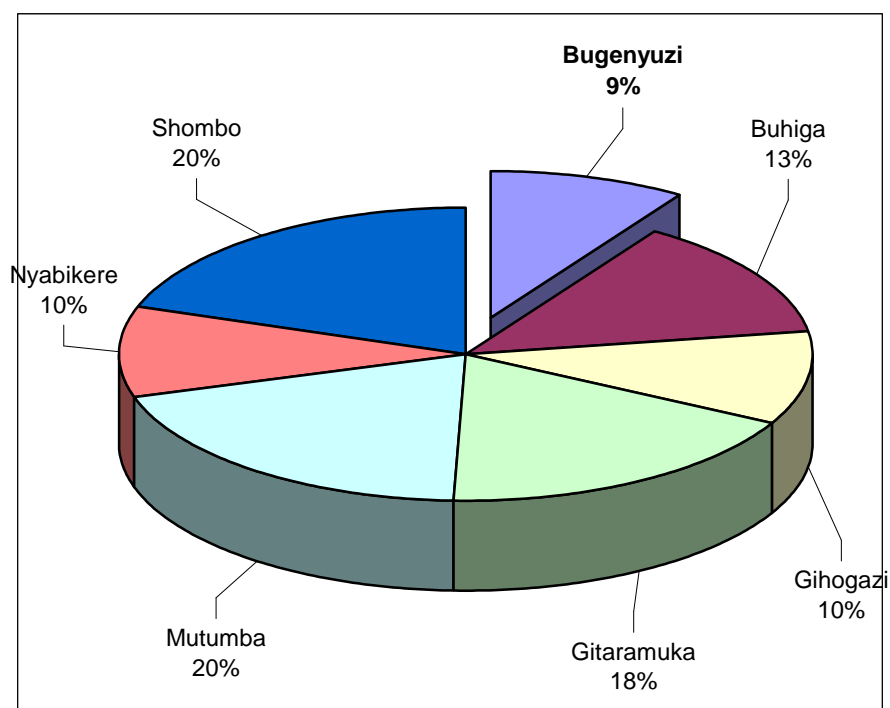
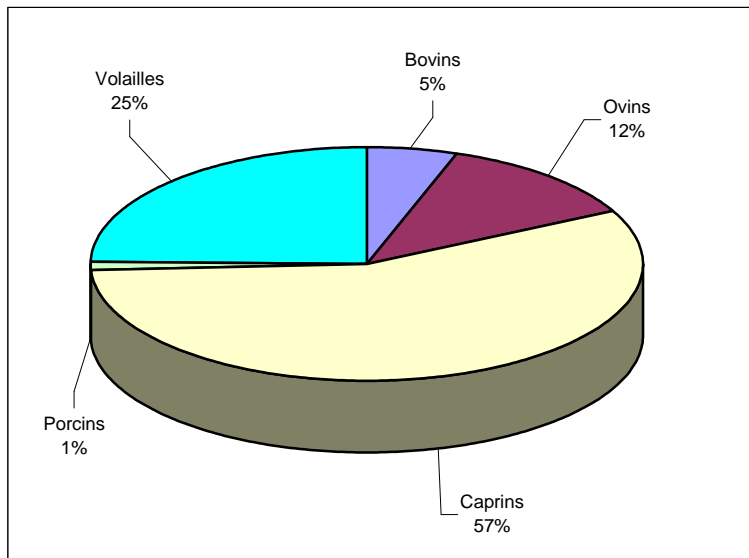


Tableau 4.2. : Evolution des espèces animales (2001 – 2005) pour la commune Bugenyuzi

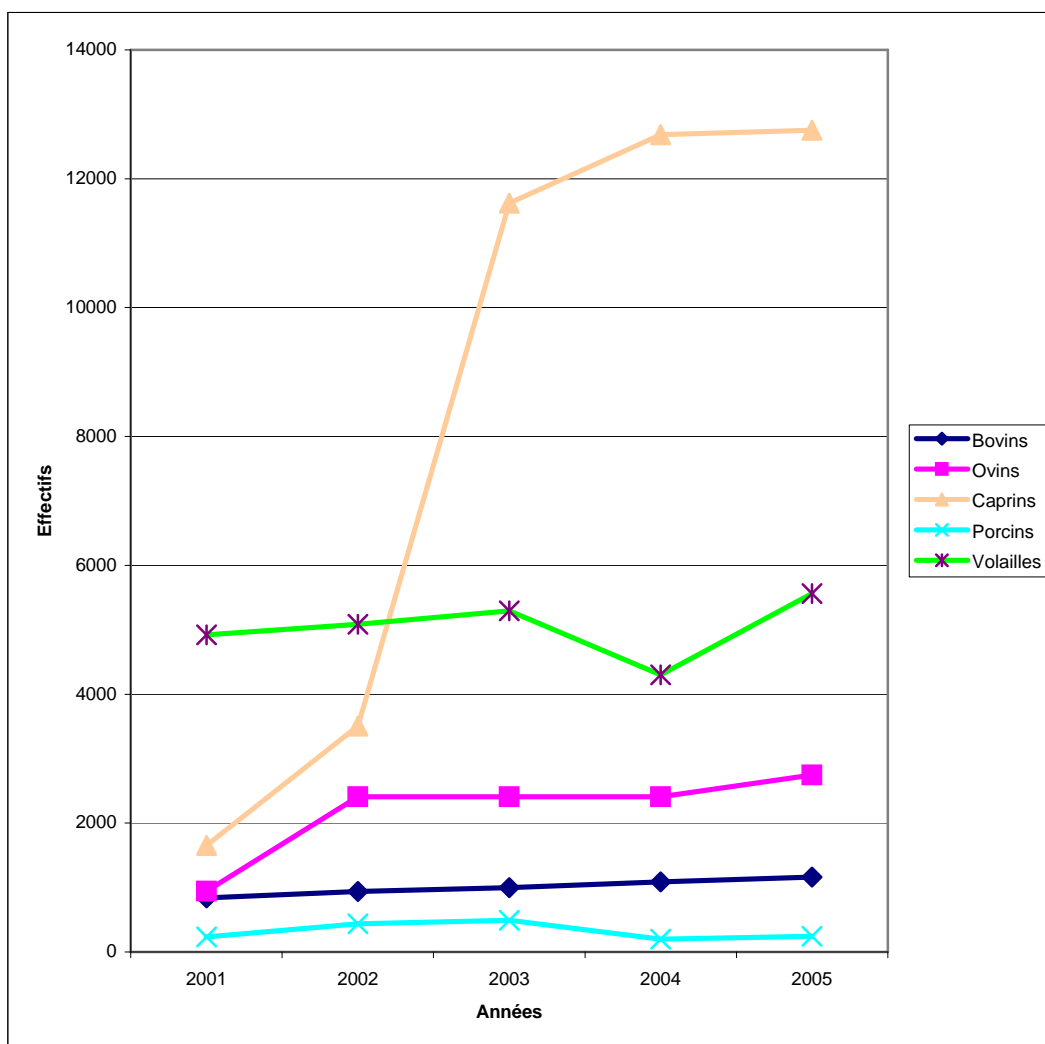
Espèces	2001	2002	2003	2004	2005	Ecart	%
Bovins	841	941	999	1088	1163	322	38
Ovins	942	2411	2411	2411	2748	1806	191
Caprins	1654	3505	11620	12684	12755	11101	671
Porcins	232	435	493	200	244	12	5
Volailles	4924	5084	5293	4300	5564	640	12
Total	8593	12376	20816	20683	22474	13881	

Source : DPAE Karusi/2005

Graphique 4.2. Part de chaque espèce dans le cheptel total de la commune



Graphique 4.3. Evolution des cheptel de Bugenyuzi entre 2001-2005

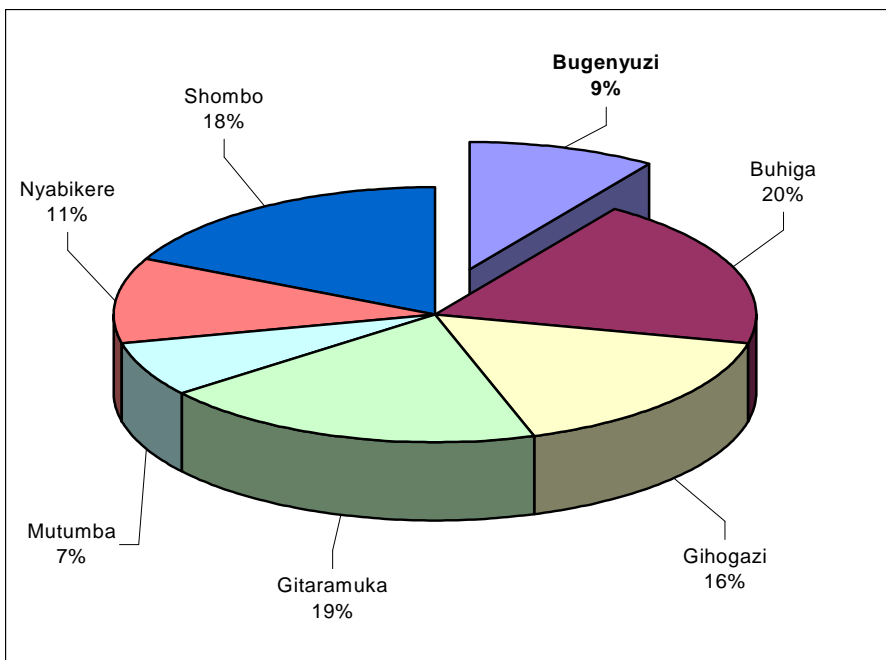


4.2. SYSTEMES D'ELEVAGE

4.2.1. Les bovins

En commune Bugenyuzi, les bovins sont généralement constitués par de petits troupeaux de petites dimensions même si la commune connaît quelques têtes de race améliorée. Les animaux de race locale (Ankole) sont élevés sur des pâturages naturels et ne bénéficient pas régulièrement des soins de santé de la part de l'éleveur. Le gardiennage est assuré par des bouviers (Abungere). Il s'agit d'animaux peu productifs, mais présentant l'avantage de résister aux mauvaises conditions d'élevage et à certaines maladies tropicales du bétail.

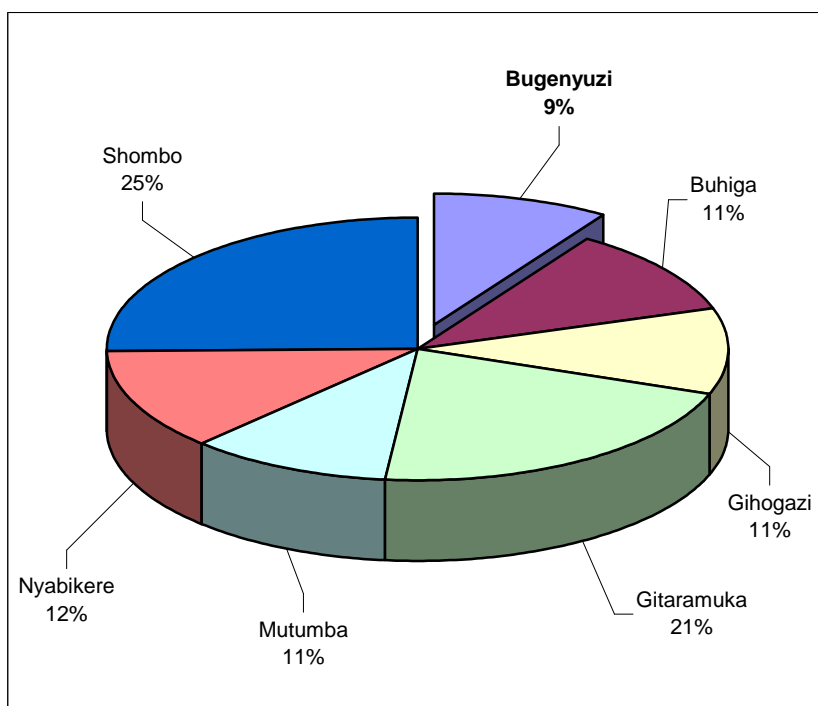
Graphique 4.4. Part de la commune dans l'effectif des bovins de la province



4.2.2. Les ovins

Les ovins sont très souvent mélangés aux troupeaux de gros bétail. Pour tout les petits ruminants (caprins et ovins), les soins vétérinaires, la castration, la supplémentation minimale ne sont pas d'usage courant.

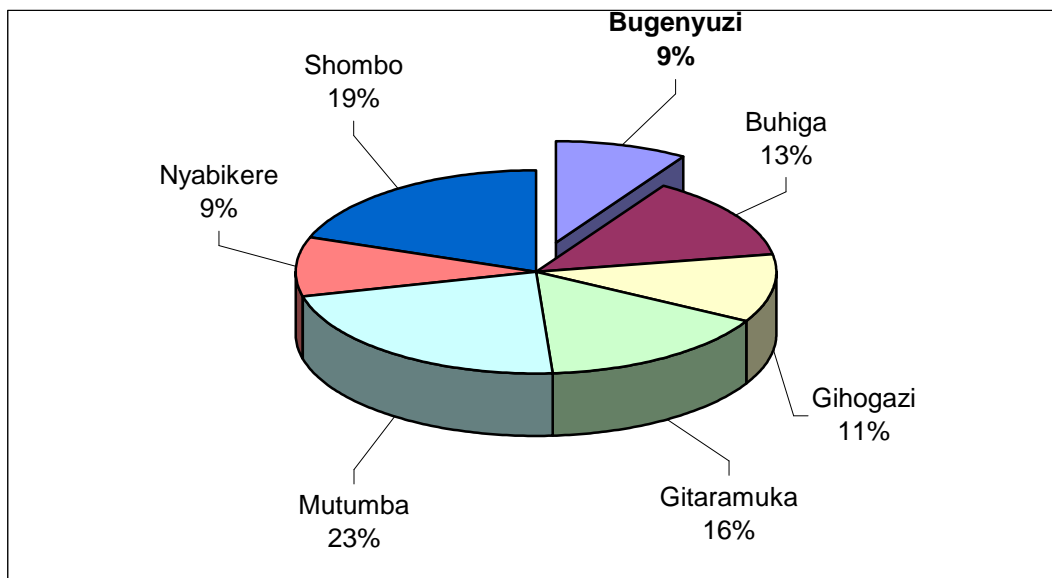
Graphique 4.5. Part de la commune dans l'effectif des ovins de la province



4.2.3. Les caprins

Ils sont prédominant dans toutes les collines de la commune. Ces animaux sont en divagation et se nourrissent de la verdure, des écorces, certains sont nourrit dans les pâturages naturels.

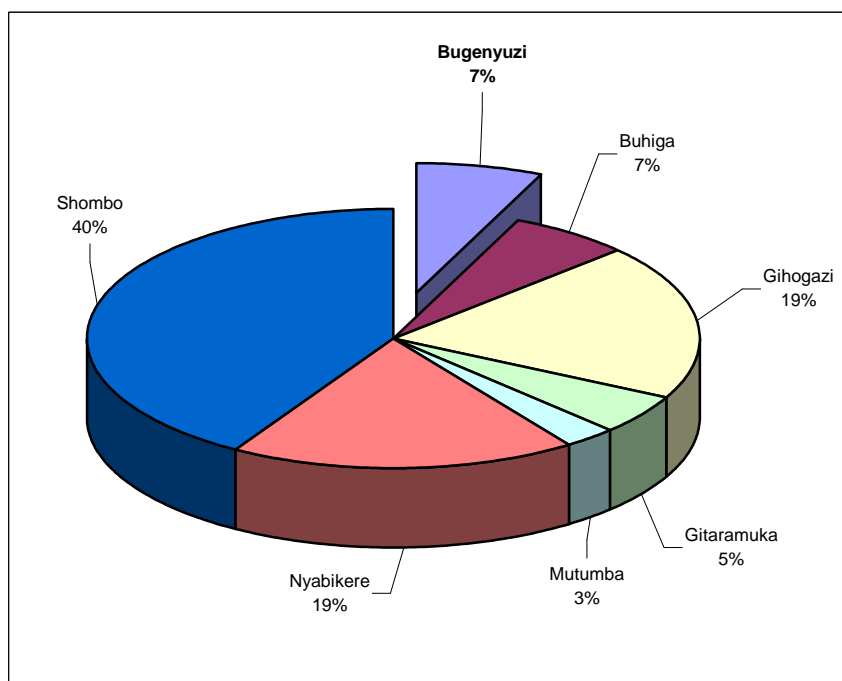
Graphique 4.6. Part de la commune dans l'effectif des caprins de la province



4.2.4. 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, des restes de cuisine.

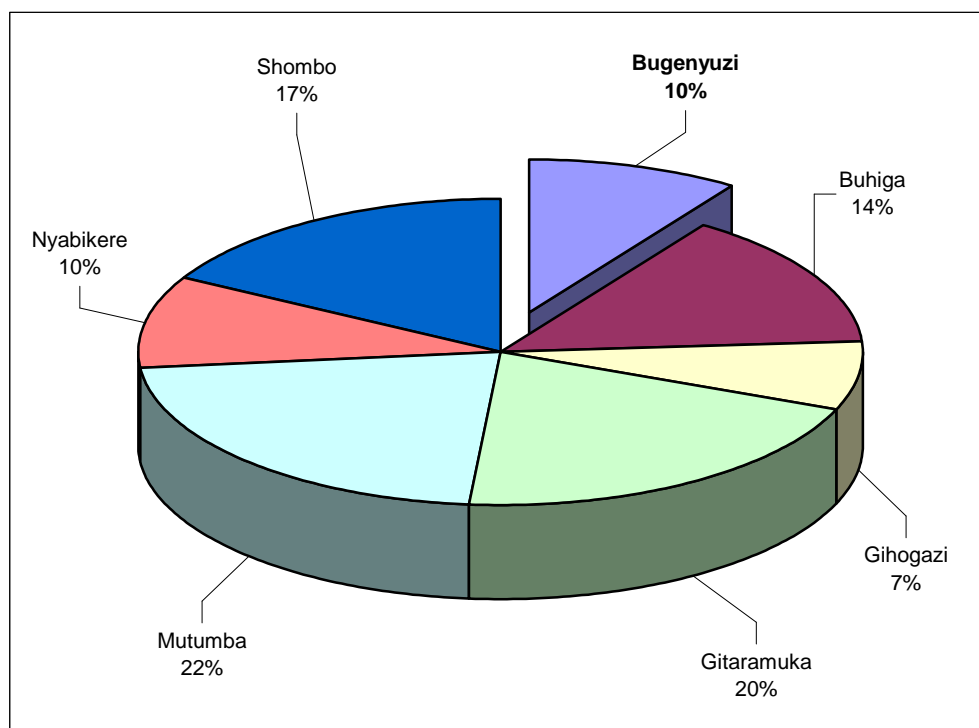
Graphique 4.7. Part de la commune dans l'effectif des porcins de la province



4.2.5. La volaille

La commune Bugenyuzi connaît la race locale et la race améliorée les ménages du milieu rural. La race rustique est de petite taille et ne donne que quelques dizaines d’œufs par an. Cependant, avec la présence du Projet Mutoyi implanté à Bugendana sur la frontière avec Gihogazi, les ménages de Bugenyuzi s’habituent à l’élevage des poules de race améliorée. Selon les chiffres issus de la collecte dans la même commune, les poules de race améliorée sont plus nombreuses que les poules de race locale.

Graphique 4.8. Part de la commune dans l’effectif des volailles de la province



4.3. LA SANTE ANIMALE

La santé animale constitue la préoccupation majeure pour le développement de l’élevage de la commune Bugenyuzi.

4.3.1. Les principales maladies

La rareté des produits vétérinaires, d’équipements adéquats, du personnel qualifié aussi que l’insuffisance du traitement tant préventif que curatif concourent à l’éclosion des foyers des maladies à travers les élevages de la commune Bugenyuzi.

Selon le vétérinaire communal, les principales maladies rencontrées dans la commune sont surtout les maladies parasitaires et virales.

4.3.1.1. Les parasitoses (protozoaires du sang)

Il s'agit essentiellement des maladies comme la théileriose, la cowdriose, l'anaplasmose, la piroplasmose et la babésiose.

4.3.1.2. Les parasitoses du tube digestif

On identifie les maladies comme la balantiodiose, la coccidiose, la tripanosomiase et la douve du foie.

4.3.1.3. Les maladies carencielles

Les maladies carencielles les plus courantes sont surtout le rachitisme, l'ostéoporose.

4.3.1.4. Les infections obstétricales

Il s'agit surtout de la métrite, l'endométrite et mammites.

4.3.1.5. Les épizootées virales

Les cas les plus fréquents sont la fièvre aphteuse, la teigne, la pneumonie contagieuse du bovin ainsi que la rage canine.

4.3.2. Quelques actions en rapport avec la modernisation de l'élevage

4.3.2.1. Approvisionnement en géniteurs

Pour les bovins, les générateurs diffusés sont principalement de la race laitière. Il s'agit des taureaux géniteurs frisonnes de races pures ou croisées. Les approvisionnements sont assurés dans la commune en général par le PRDMMR, la FAO et l'ONG italienne VISPE.

Pour les autres animaux comme les caprins, les ovins, les porcins et les volailles, les races diffusées sont locales sauf pour les volailles et les caprins dont la diffusion de races améliorées se fait essentiellement à travers la Paroisse Bugenyuzi.

Cependant, malgré les quelques efforts, le problème de manque de géniteurs améliorés se fait toujours sentir.

4.3.2.2. Insémination artificielle.

Dans la commune Bugenyuzi, l'insémination artificielle est assurée par la DPAE sous le financement du PRDMMR/FIDA. Dans la commune, il n'existe pas de centre d'insémination artificielle pouvant satisfaire la demande des éleveurs.

4.3.2.3. Alimentation du bétail.

Les animaux sont alimentés par pâturages naturels parce qu'il n'existe pas d'usine de production des aliments pour le bétail, ça existe mais avec une faible quantité de son de riz.

4.3.3. Infrastructures

Les infrastructures d'élevage disponibles en commune Bugenyuzi sont le dipping tank de Muyange qui est d'ailleurs non fonctionnel ainsi que deux pharmacies vétérinaires à Bugenyuzi. On ajoute aussi un poulailler de l'ONG Italienne VISPE.

4.4. COMMERCIALISATION

A Bugenyuzi, il existe une voie de commercialisation des produits d'élevage mais elle ne couvre pas la demande de la population.

4.5. INTERVENANTS

- PRDMR/FIDA qui s'implique dans la modernisation de l'élevage;
- WORLD VISION qui fait le repeuplement des caprins à travers la chaîne de solidarité ;
- VISPE qui diffuse des bovines, des caprins et des poules;
- FAO qui s'intéresse à la modernisation de l'élevage;
- APED qui s'intéresse à la modernisation de l'élevage.

4.6. CONTRAINTES, POTENTIALITES ET PERSPECTIVES

4.6.1. Les contraintes

- Les produits de l'élevage ne parviennent pas à atteindre les consommateurs suite aux voies de communication non favorables ;
- Manque de moyens financiers et matériels des ménages ;
- L'insuffisance du personnel affecté au secteur de l'élevage.

4.6.2. Les potentialités

- La population de la commune est dynamique pour assurer l'élevage ;
- La végétation est luxuriante pendant plusieurs mois de l'année.

4.6.3. Les actions à mener

- Recruter les aide-infirmiers vétérinaires pour l'encadrement ;
- Mettre en place des infrastructures multifonctionnelles pour la conservation, la commercialisation des intrants d'élevage ;
- Privilégier les animaux de races améliorées ;
- Réhabiliter les couloirs d'aspersion et les dipping tank.

CHAPITRE V. PECHE ET PISCICULTURE

5.1. LA PECHE

La pêche n'est pas pratiquée dans la commune Bugenyuzi

5.2. LA PISCICULTURE

5.2.1. Généralités

La pisciculture est une activité qui devrait être intéressante pour la population aussi bien dans son alimentation que dans la génération des revenus dans les ménages. Malheureusement, cette activité connaît beaucoup d'échecs. Elle a été intégrée aux autres activités d'élevage pour couvrir les besoins en protéine animale (équilibre alimentaire).

En 1999, le projet DAPA a contribué à l'encadrement des associations en réhabilitant ou en créant les étangs piscicoles modernes. En 2002 le projet DAPA a terminé son mandat. Aujourd'hui, on observe une faible production piscicole pour des raisons diverses comme le manque d'appui, la faible alimentation, le non respect des heures d'alimentation, le mauvais entretien des étangs piscicoles, le vol des poissons dans les étangs piscicoles etc...

5.2.2. Situation de l'activité piscicole.

Tableau 5.1. : Répartition des étangs piscicoles dans la commune Bugenyuzi

Colline	Site	Nombre d'étangs	Superficie par étang.(m ²)	Superficie totale (m ²)	Etangs en activité	Production en 2005 (en kg)
Kiranda	Kiranda	3	525	1575	3	
Bihemba	Rusimbuko	2	525	1050	2	
Total	-	5	-	2625	5	90

source : DPEA Karusi/2005

Tous les cinq étangs piscicoles appartiennent à des associations. Le tilapia est l'unique espèce qu'on élève dans ces étangs.

5.2.3. Les contraintes, potentialités et actions à mener

5.2.3.1. Les contraintes

- Encadrement insuffisant des pisciculteurs ;
- Manque d'aliment ;
- Non respect des heures d'alimentation ;
- Mauvais entretien des étangs ;
- Manque d'encadrement des pisciculteurs ;

- Manque d'appui aux associations et autres pisciculteurs ;
- Alimentation insuffisante par manque des points d'approvisionnement ;
- Manque de marché d'approvisionnement en alevins ;
- Présence des prédateurs des poissons (oiseaux pêcheurs, serpents, grenouilles etc...) et vols dans les étangs piscicoles.
- Les sols ayant un phénomène acide.

5.2.3.2. Potentialités

La commune Bugenyuzi a des endroits suffisants aménageables pour installer les étangs piscicoles.

5.2.3.3. Action à mener

- La formation des membres des associations ayant l'objectif de produire des poisson ;
- L'augmentation et la formation du personnel d'encadrement piscicole ;
- La modification du PH acide dans les étangs piscicoles par le chaulage ;
- L'association de l'élevage du gros bétail ou la volaille avec la pisciculture ;
- La mise à la disposition des pisciculteurs des alevins pour être achetés ;
- L'orientation des pisciculteurs pour connaître les endroits d'approvisionnement pour l'alimentation des poissons.

CHAPITRE VI. FORETS

La crise qui a secoué le Burundi depuis 1993 a fortement touché le domaine forestier. A cette crise s'ajoute une démographie galopante qui fait que les surfaces à reboiser diminuent pour céder la place aux cultures vivrières. A cause de la rareté des boisements naturels, la population de Bugenyuzi se contente d'exploiter les boisements artificiels comme bois de chauffage et bois de service.

6.1. LES BOISEMENTS NATURELS ET ARTIFICIELS

Les boisements naturels sont réduits et ne se groupent que le long de la rivière Ndurumu.

Tableau 6.1. : Boisements artificiels.

Collines	Type d'essence	Propriétaires du boisement en ha				Total en ha
		Etat	Communal	Privés	Collectivité	
Bugenyuzi	Eucalyptus	14,4	-	-	9,41	23,81
Muramba	Eucalyptus	30	-	3,4	-	33,4
Kigufi	Eucalyptus+Black Wattle + grevillea	67,5	1,1	1,45	4,2	74,25
Kanazi	Eucalyptus+ callitris	-	7,62	0,76	-	8,38
Kiranda	Eucalyptus+black wattle		8,7	1,4	2,8	12,9
Cuba	Eucalyptus	-	3,75	-	1,7	5,45
Muyange	Eucalyptus	11,4	-	1,2	1,4	14
Nyagoba	Eucalyptus+callitris	-	2,73	2,6	1,2	6,53
Gashanga	Eucalyptus	-	2,75	1,2	3,46	7,41
Buhindye	Eucalyptus+pinus	29,2	8,9	0,21	4,16	42,47
Jene	Eucalyptus	-	5,9	-	2,60	8,5
Gishikanwa	Eucalyptus	73,7	-	-	2,90	76,6
Rusengo	Eucalyptus+black warttle	-	7,62	0,46	-	8,08
Rugazi	Eucalyptus+black wattle	1	-	0,14	3,2	4,34
Bonero	Eucalyptus	35	0,5	0,46	3,96	39,92
Kidahwe	Eucalyptus	24,36	6,5	0,45	1,2	32,51
Rwandagaro	Eucalyptus	-	8,4	0,91	3	12,31
Munyinya	Eucalyptus	-	9,3	-	1,76	11,06
Mubaya	Eucalyptus	-	6	-	4,5	10,5
Tambi	Eucalyptus	-	7	0,73	8	15,73
Burenza kidahwe	Eucalyptus	-	8	0,35	2,86	11,21

		Propriétaires du boisement en ha				
Canzikiro	Eucalyptus	-	6	-	2,17	8,17
Mugoboka	Eucalyptus	-	4,5	1,53	6,4	12,43
Rwimbogo	Eucalyptus	-	-	-	9,4	9,4
Kabwira	Eucalyptus	-	15,5	-	5,5	21
Rusasa	Eucalyptus	13,24	3,9	-	5	22,14
Ruharo	Eucalyptus	-	5,5	0,05	2,11	7,66
Total	Eucalyptus	298,80	130,17	17,3	93,89	540,16

Source : DPAE-Karusi/2005

Tableau 6.2. : Production de plants forestiers en 2005.

Nombre de plants produits par financement			
Privé	Groupement	Autres	Total
45.000	410.000	20.000	475.000

Source : DPAE Karusi

Ces plants sont produits essentiellement avec le financement de WORLD VISION, CISV et le PRDR/FIDA.

Les plants produits avec le financement de PRDMR/FIDA sont distribués aux agri-éleveurs. Avec la le financement de WORLD VISION, c'est essentiellement les groupements qui sont encadrés. Les plants produits avec le financement de CISV-HCR sont destinés aux rapatriés.

Tableau 6.3. : Transformation des produits forestiers

Colline	Unités de transformation		
	Scieries artisanales	Menuiserie	Fabrication de charbon
Bugenyuzi	-	4	-
Muramba	-	5	-
Kigufi	6	4	-
Kanazi	11	-	-
Gashanga	6	10	2
Cuba	6	1	1
Muyange	4	3	-
Kiranda	11	3	-
Nyagoba	-	2	-
Canzikiro	2	-	1
Rwimbogo	2	3	-
Mugoboka	3	2	3
Rusasa	16	1	-
Ruharo	5	3	-
Teme	-	-	6
Kabwira	6	1	2

	Unités de transformation		
Buhindye	12	5	6
Gishikanwa	4	18	8
Tambi-	3	6	-
Kabande	7	3	-
Mubaya	4	-	-
Rusengo	2	2	-
Rugazi	1	-	-
Munyinya	1	1	-
Rwandagaro	10	-	-
Kidahwe	-	-	-
Bonero	-	10	32
Total	123	87	

Source : DPAE Karusi/2005

La commune Bugenyuzi a le plus grand nombre de transformation par rapport aux autres communes de la province. Les principales unités de transformation existantes une commune Bugenyuzi sont la scierie artisanale, la menuiserie et la fabrication du charbon . La destination de la production reste le marché local.

6.2. AGROFORESTERIE

L'agroforesterie est pratiquée dans la commune Bugenyuzi pour les objectifs suivants :

- Alimentation
- Bois de chauffe et charbon
- Fourrage
- Tuteurs
- Construction
- Artisanat
- Conservation des sols et lutte anti-érosive, haies, vives mixtes en courbes de niveau et brise vent
- Augmentation de la fertilité du sol et fixation de l'azote atmosphérique
- Poteaux vivants.

Les essences fréquemment utilisées sont les suivantes : Grevilea, cedrella, Leucaena, calliandra, maesopsis, cassia, pois cajan, avocatier, goyavier, agrumes, papayer, manguier, euphorbia tirucalli, ficus.

6.3. INTERVENANTS

Les différents intervenants en matière sylvicole sont : CRE, CISV, HCR, WORLD VISION, PREBU, PRDMR/FIDA. Ils interviennent seulement dans la production des plants forestiers et agroforestiers.

6.4. CONTRAINTES, POTENTIALITES ET ACTIONS A MENER

1) Contraintes.

- Une augmentation de la population provoquant ainsi la diminution des boisements naturels ou artificiels ;
- Les feux de brousse ;
- Défrichement anarchique pour cultiver vers les bs fonds;
- Coupes illicites ;
- Manque de moyens financier et matériels pour reboiser ;
- Faible connaissance des aspects environnementaux ;
- Recherches en matière de foresterie presque inexistantes ;
- Le code forestier et de l'environnement ne sont pas actualisés;
- Les données statistiques dans le domaine forestier national font défaut
- Manque de moyen de déplacement de techniciens communaux et provincial pour un meilleur suivi et l'encadrement.

2) Potentialités

- La commune dispose d'un technicien forestier, d'un technicien agronome et d'un assistant agricole dans chaque zone ;
- Le climat est favorable à la plantation des jeunes plants forestiers ou agroforestiers ;
- Une main d'œuvre disponible et à bon marché (1.000 F/H J).

3) Action à mener

- Mettre à jour et vulgariser la législation forestière ;
- Mener des recherches en matière de foresterie ;
- Chercher des données statistiques dans le domaine de la foresterie nationale ;
- Continuer l'encadrement et la vulgarisation de l'approche agriculture intégrée ;
- Tenir en considération les desiderata de la communauté ;
- Appuyer les techniciens en matériel de déplacement et financier pour un meilleur suivi et l'encadrement ;
- Disponibiliser les intrants sylvicoles nécessaires et à temps.

CHAITRE VII. INDUSTRIE ET ARTISANAT

7.1. INDUSTRIE

Il n'existe pas d'industrie dans la commune Bugenyuzi, ainsi que les des unités de transformation du café cérique. L'absence des investissements privés et d'une main d'œuvre qualifiée vient aggraver les faibles potentialités du sous-sol.

7.2. ARTISANAT

Dans la commune de Bugenyuzi, le secteur artisanal existe, mais il n'est pas assez développé. Seuls l'artisanat de production et l'artisanat de service existent dans cette commune. Les produits issus de ce genre d'activités occasionnent des fonds nécessaires à la survie de la population car ils sont vendus localement par des personnes démunies surtout dans les secteurs de la poterie et de la forge.

7.2.1. Artisanat de production

Ce type d'artisanat concerne les ateliers de menuiserie, la tuilerie, la briqueterie, la poterie, la forge, la vannerie et le tissage. Dans la commune de Bugenyuzi, la menuiserie est beaucoup plus développée car il y a un atelier de menuiserie encadré par la paroisse de Bugenyuzi qui offre du mobilier de haute qualité. D'autres ateliers de menuiserie appartiennent aux individus ou aux associations.

La forge, la poterie, la vannerie et le tissage sont beaucoup moins développés car les artisans ne sont pas appuyés.

7.2.2. Artisanat de service

Dans la commune de Bugenyuzi, l'artisanat de service est exercé par les taxis vélo et certains réparateurs de radio, de montres, des véhicules et des motos.

7.2.3. Contraintes, potentialités, actions à mener

7.2.3.1. Contraintes

- Absence de marchés d'écoulement ;
- Manque de moyens financiers pour développer le secteur artisanal ;
- Peu d'intervenants dans le secteur artisanal ;
- Accès difficile des artisans au micro-crédit ;
- Manque d'encadrement des artisans.

7.2.3.2. Potentialités

- Présence de la matière première ;
- Présence de certains intervenant qui veulent intervenir dans le secteur.

7.2.3.3. Action à mener

- Réhabiliter les écoles à enseignement des métiers ;
- Faciliter l'accès aux micro-crédits des artisans ;
- Renforcer en complicité des artisans existants ;
- Développer le secteur artisanal car la surface cultivable devient de plus en plus insuffisante
- Construire une école communale de métiers ;
- Promouvoir le mouvement associatif.

CHAPITRE VIII. GEOLOGIE, MINES ET MINERAIS

8.1. LES FORMATIONS GEOLOGIQUES DE BUGENYUZI

Les formations géologiques de la province Karusi comprennent des formations du quaternaire, le Burundien et les intrusions plutoniques.

Le quaternaire est caractérisé par des alluvions de fond des vallées.

Le Burundien comprend le Burundien moyen et le Burundien inférieur.

Le Burundien moyen est constitué des formations de Nyagihanda, Nyagisumo et de Bugenyuzi.

La formation de Nyagihanda est formée à la base de grès et de grésoschistes mauves à mauve gris et bien rubanés, surmontés par un niveau de quartzite gris clair et homogène. La partie supérieure de cette formation est caractérisée par des schistes et des grésoschistes gris mauve, bien rubanés alternant avec des siltstones de couleur grise, bien lités.

La formation de Nyagisumo est un ensemble homogène et puissant de phyllites essentiellement de teinte gris noirâtre avec vers la base des intercalations de roches métavolcaniques et de roches volcano-sédimentaires associées.

La formation de Bugenyuzi est une importante formation quartzitique de couleur gris clair à grain moyen à fin, d'une puissance de 1360 m.

8.2. PERSPECTIVES D'AVENIR

La province Karusi dispose du gisement de Nickel à Nyabikere et celui de la tourbe dans la vallée de Ndurumu.

L'exploitation de ces gisements n'est pas pour bientôt, les études de ces derniers sont restées au stade de reconnaissance.

La province Karusi ne devra compter dans un proche avenir que sur du matériel de construction à la place de la tourbe.

CHAPITRE IX. ENERGIE

9.1. SITUATION DE L'ENERGIE EN COMMUNE BUGENYUZI

La commune Bugenyuzi est électrifiée. L'énergie électrique de la commune vient de la centrale hydroélectrique de Ndurumu en commune Buhiga.

L'électricité du centre Bugenyuzi est sous la gestion de la Direction Générale de l'Hydraulique et des Energies Rurales (DGHER).

Commune	Désignation de la ligne	Nom du centre électrifié	Nombre de branchements	Consommation moyenne en Kw
Bugenyuzi	Buhiga	Bugenyuzi	48	646

Source : DGHER/2005

Les besoins en énergie sont plus ressentis dans quelques ménages du chefs-lieu de la commune, par les établissements primaires et secondaires.

9.2. INTERVENANTS

Les deux intervenants dans la commune Bugenyuzi, c'est la Direction Générale de l'Hydraulique et des Energies Rurales (DGHER) et l'ONG italienne VISPE.

9.3. CONTRAINTES, POTENTIALITES, ACTIONS A MENER

9.2.1. Contraintes

- Les ressources financières limitées de la DGHER ne permettent pas d'électrifier tous les endroits en besoin de la commune ;
- Même là où on sent un besoin d'électricité, les raccordements privés de la population ;
- La diminution du niveau de l'eau dans Ndurumu pendant la saison sèche fait que la tension du courant soit perturbée.

9.2.3. Potentialités

- Le centre hydroélectrique alimentant la commune peut servir pour la promotion et le développement du secteur énergie dans la commune.

9.2.4. Actions à mener

- Promouvoir l'utilisation des systèmes solaires photovoltaïques par les ménages ruraux au moyen des formations ;
- Electrifier tous les centres ruraux et infrastructures d'intérêt social ;
- Négocier le financement pour exécuter les projets retenus.

CHAPITRE X. COMMERCE ET SERVICES

Dans la commune de Bugenyuzi, le commerce formel est constitué d'activités commerciales réalisées à travers les marchés, les dépôts, les magasins, les restaurants et les boutiques. Les produits de commerce sont essentiellement composés de denrées alimentaires et d'articles ménagers.

10.1.COMMERCE

Dans la commune, le commerce porte sur les produits agricoles et élevage.

Tableau 10.1. Effectifs des opérateurs dans le commerce formel pour l'année 2005

Commune	Nombre de grossistes			Nombre de boutiques et détaillants			Nombre de détaillants cabaret « BI »			Nombre de détaillants cabaret « BL »			Nombre de détaillants restaurant			Nombre de personnes dans le formel
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	
Bugenyuzi	-	-	-	87	-	87	4	-	4	100	-	100	31	-	31	222
Buhiga	10	1	11	152	-	152	11	-	11	97	3	100	7	13	20	294
Gihogazi	-	-	-	50	-	50	5	-	5	120	-	120	20	-	20	195
Gitaramuka	-	-	-	48	-	48	2	-	2	122	2	124	7	13	20	194
Mutumba	-	-	-	67	1	68	4	-	4	86	-	86	19	4	23	181
Nyabikere	3	-	3	35	2	37	3	-	3	34	-	34	16	3	19	96
Shombo	-	-	-	28	3	31	2	-	2	106	1	107	6	3	9	149
Total	13	1	14	467	6	473	31	-	31	665	6	671	106	36	142	1331

Source : Collecte de données/2006 ; BI=Bière Industrielle BL=Bière Locale

Il ressort de ce tableau que les opérateurs dans le commerce formel sont composés par les hommes essentiellement.

Tableau 10.2. Infrastructures commerciales

Commune	Marchés		Magasins et boutiques		Dépôts	Total
	Aménagés	Non aménagés	Denrées alimentaires	Autres produits		
Bugenyuzi	-	2	88	31	2	123
Buhiga	-	4	152	20	11	187
Gihogazi	-	5	50	20	1	76
Gitaramuka	-	4	48	20	1	73
Mutumba	-	3	68	23	-	94
Nyabikere	-	3	37	19	2	61
Shombo	-	4	31	9	-	44
Total		25	474	142	17	658

Source : Collecte de données/2006

L'administration communale veille au bon déroulement des activités et au respect des règlements fiscaux en vigueur : paiement des impôts et taxes.

10.2. TRANSPORT ET COMMUNICATION

10.2.1. Transport

Dans la commune de Bugenyuzi, il y a deux types de transports qui sont le transport des marchandises et des biens et le déplacement des personnes. Le transport des marchandises et des biens se fait soit par portage, soit par les moyens de transport (bicyclettes, camionnettes, camions), le déplacement de personnes se fait par des bicyclettes, des motocyclettes, des camionnettes, des voitures et des jeeps. Ces moyens de transport sont facilités par 3 catégories de routes qui sont les routes provinciales, les routes communales et les pistes rurales.

10.2.2. Situation des différentes routes communales

Dans la commune Bugenyuzi, on a des routes provinciales, des routes communales et les pistes rurales. Le tableau qui suit, montre les caractéristiques essentielles de ces routes (nom du tronçon, longueur, revêtement, état de la route).

Tableau 10.3: Routes provinciales

Tronçon	Longueur en km	Nature du revêtement	Etat de la route
Canzikiro-Bugenyuzi	8,85	Terre latéritique compactée	Bon
Bugenyuzi-Rugazi(vers Musenyi)	16,00	Terre latéritique compactée	Bon
Bugenyuzi-Kanazi	12,00	Terre latéritique compactée	Bon

Source : Collecte des données/2005

Tableau 10.2. : Les routes communales

Tronçon	Longueur (Km)	Nature du revêtement	Etat de la Route	Causes
Bugenyuzi - Mugoboka- Kabwira (vers Shombo)	10,85	Terre latéritique compactée	Mauvais	- Manque d'entretien - Abondance des pluies
Ruharo – Rusasa- Kabwira	10,15	Terre latéritique compactée	Mauvais	- Manque d'entretien - Abondance des pluies
Ruharo – Gasenyi	6,30	Terre latéritique compactée	Mauvais	- Manque d'entretien - Abondance des pluies
Rusasa – Masabo	7,70	Terre latéritique compactée	Mauvais	- Manque d'entretien - Abondance des pluies
Rwandagarar – Kidahwe-Teme	8,50	Terre latéritique compactée	Mauvais	- Manque d'entretien - Abondance des pluies
Buhindyé – Teme (vers Ruhororo)	7,20	Terre latéritique compactée	Mauvais	- Manque d'entretien - Abondance des pluies
Bihemba – Nyagoba – Muyange	11,20	Terre latéritique compactée	Mauvais	- Manque d'entretien - Abondance des pluies
Rugazi – Kibumbwe	14,20	Terre latéritique compactée	Bon	- Abondance des pluies
Rusengo – Kibumbwe	3,30	Terre latéritique compactée	Bon	- Abondance des pluies

Tronçon	Longueur (Km)	Nature du revêtement	Etat de la Route	Causes
Gishikanwa – Kizingoma	8,00	Terre latéritique compactée	Mauvais	- Manque d'entretien - Abondance des pluies
Munyinya – Bonero – Kidahwe – Teme	7,00	Terre latéritique compactée	Bon	- Abondance des pluies
Canzikiro – Cubamuyange – Gashanga	11,40	Terre latéritique compactée	Mauvais	- Manque d'entretien - Abondance des pluies
Total	112,80	-	-	-

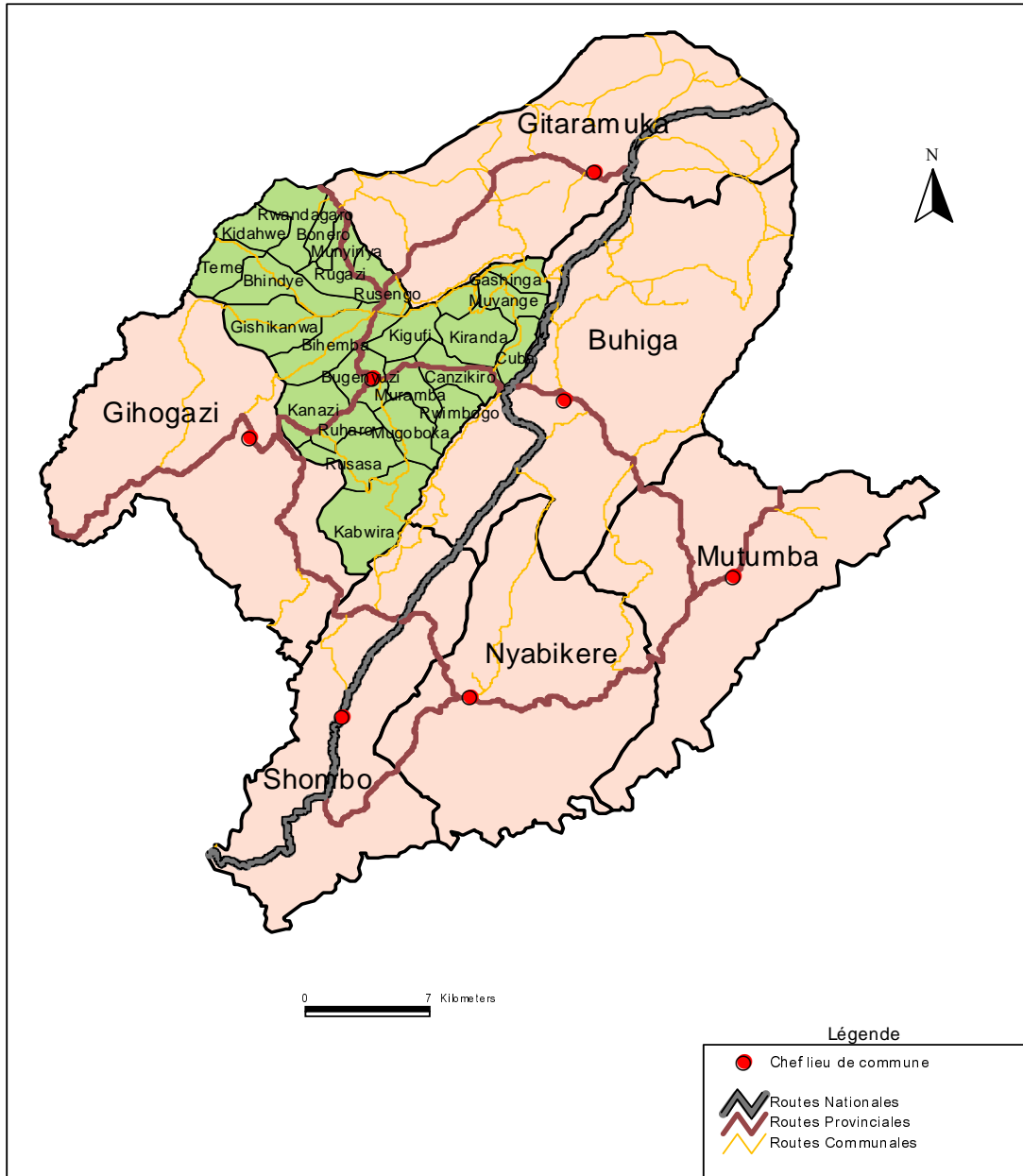
Source : Collecte des données/2005

Tableau 10.4. Les pistes rurales

Commune	Nombre de Pistes	Long. (km)	Nature du revêtement	Etat des Pistes	Causes
Bugenyuzi	26	102,80	Terre non compactée	Mauvais (en général)	Manque d'entretien
Buhiga	23	73,20	Terre non compactée	Mauvais (en général)	
Gihogazi	26	76,00	Terre non compactée	Mauvais (en général)	
Gitaramuka	14	109,90	Terre non compactée	Mauvais (en général)	
Mutumba	18	19,70	Terre non compactée	Mauvais (en général)	
Nyabikere	22	95,80	Terre non compactée	Mauvais (en général)	
Shombo	20	57,60	Terre non compactée	Mauvais (en général)	
Total / Province	149	535,00	-	-	

Source : Collecte des données/2005

Carte 10.1. Le réseau routier de la commune



10.2.1.2 .Les intervenants

En matière de routes et transport, les intervenants les plus importants sont l'ONG italienne VISPE et l'administration locale.

10.2.1.3. Les contraintes, les potentialités et les actions à mener

1) Contraintes

- Il faut réhabiliter les infrastructures commerciales et dynamiser les centres de négoce ;
- Il faut développer les activités commerciales en stabilisant les prix et en mettant sur le prix des produits de première nécessité ;
- Il faut créer un fond d'ordre et d'appui aux commerçants ;
- Construction d'un marché moderne ;
- Délais d'amortissement très long (nombreuses réparations) ;
- Manque de pièces de rechange ;
- Route en mauvais état surtout pour les routes communales et les pistes rurales.

2) Potentialités

- La commune de Bugenyuzi a une population très élevée et un effectif élevé du personnel salarié ;
- Main d'œuvre abondante pour entretenir les routes ;
- Présence des ONGs pour entretenir les routes.

3) Actions à mener

- Réhabiliter le tronçon Muyinga-Bonero-Kidahwe ;
- Réhabiliter le tronçon Canzikiro-Cuba-Muyange-Gaduya.

10.2.1.4. Communication

Dans la commune de Bugenyuzi, la communication se fait par téléphone mobile. Il n'y a pas de téléphone fixe ou de bureau postal.

10.3. LES SERVICES

10.3.1. Institutions financières

Dans la commune de Bugenyuzi, il n'y a aucune banque de développement ; elle n'a ni banque commerciale, ni compagnie d'assurance sur son territoire.

10.3.2. Poste et télécommunication

La commune de Bugenyuzi ne dispose pas des services de postes et télécommunication. Dans le cadre du programme de téléphonie rurale, une centrale téléphonique vient d'être installée par l'ONATEL au chef lieu à Bugenyuzi.

10.4. TOURISME

Les sites historiques n'existent pas dans la commune Bugenyuzi.

10.5. CONTRAINTES, POTENTIALITES ET ACTIONS A MENER

1) Contraintes

- Faibles revenus des ménages ;
- Difficultés d'accès au crédit pour les petits commerçants par manque de garanties ;
- Taux d'intérêt bancaire élevé pour ceux qui sont éligibles ;
- Faible production des cultures.

2) Potentialités

La commune de Bugenyuzi a une population très élevée et un effectif élevé du personnel salarié. Cela lui donne certaines potentialités comme le pouvoir d'achat et un nombre élevé de clients pour les divers articles.

3) Actions à mener

- Réhabiliter les infrastructures commerciales et dynamiser les centres de négoce ;
- Développer les activités commerciales en stabilisant les prix et en mettant sur le prix des produits de premières nécessités ;
- Créer un fond d'ordre et d'appui aux commerçants.

CHAPITRE XI. ACTION SOCIALE

11.1. SITUATION ACTUELLE DE L’ACTION SOCIALE

Dans la commune Bugenyuzi , les besoins de protection sociale restent encore très énormes même si le Ministère ayant l’action sociale dans ses attributions et ses partenaires ne cessent de fournir des efforts louables via le centre de développement familial (CDF) de Karusi. En plus des intervenants du CDF, d’autres ONGs comme World Vision, Caritas, MSF Belgique, Christian Aid etc... contribuent dans l’assistance aux personnes vulnérables.

11.1.1. Situation des enfants en difficultés et des orphelins de la commune Bugenyuzi

Les mesures et actions de protection des différentes catégories d’enfants en difficultés ne sont pas très perceptibles en commune Bugenyuzi. Elles devraient consister à permettre à ces nécessiteux de jouir de leurs droits aux soins de santé, à la protection, au logement, à l’alimentation décente, à l’éducation, et à la formation professionnelle.

Tableau 11.1 : Situation des enfants en difficultés et des orphelins dans la province Karusi.

Commune	Nombre d’enfants sinistrés de guerre	Nombre d’enfants de la rue	Nombre d’enfants dans la rue	Nombre d’enfants orphelins de père et de mère			Nombre d’enfants chefs de ménages	Nombre d’enfants indigents
				De guerre	Du Sida	De mort naturelle		
Bugenyuzi	1409	0	58	212	60	528	1200	3431
Buhiga	1016	120	75	126	25	412	155	2955
Gihogazi	1410	-	-	166	2	288	188	1410
Gitaramuka	877	242	388	286	22	288	370	954
Mutumba	287	-	-	61	28	159	247	3915
Nyabikenke	460	110	32	70	43	166	713	547
Shombo	301	58	-	300	16	162	145	1.112
Total/ Province	5760	530	553	1221	196	2003	2618	14324

Source : Données recueillies par les animateurs sociaux du CDF auprès de l’administration locale en 2005

11.1.2 Situation des victimes de violences

Dans la commune de Bugenyuzi les victimes de violences déclarées ne sont pas très nombreuses. Il y en a peut être qui ne sont pas déclarées car la culture burundaise ne permet pas aux femmes ou filles burundaises de dénoncer ce genre de faits.

Tableau 11.2. Situation des victimes de violence

Commune	Nombre de viols recensés					Nombre de viols pris en charge				
	Femmes	Filles	Fillettes	Garçons	Hommes	Femmes	Filles	Fillettes	Garçons	Hommes
Bugenyuzi	7	6	4	-	-	3	3	2	-	-
Buhiga	22	10	8	-	-	15	6	8	-	-
Gihogazi	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-
Gitaramuka	6	4	2	-	-	5	4	2	-	-
Mutumba	3	2	2	-	-	-	1	-	-	-
Nyabikere	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
Shombo	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Total/ Province	32	28	16	-	-	24	20	12	-	-

11.1.3 Situation des veuves, mères célibataires et des indigents

Dans la commune Bugenyuzi, les indigents sont très nombreux car il y a beaucoup de ménages déplacés et rapatriés.

Tableau 11.3. : Situation des veuves, mères célibataires et indigents

Commune	Nombres de veufs appuyés			Nombres de veufs à appuyer			Nombre de mères célibataires	Nombre d'indigents		
	H	F	T	H	F	T		H	F	T
Bugenyuzi	23	204	227	537	733	1264	310	2141	3373	5514
Buhiga	19	78	97	302	1927	2229	521	1261	9069	10330
Gihogazi	7	1239	1309	116	1239	1355	182	111	1052	1163
Gitaramuka	-	-	-	-	-	-	70	980	1400	2380
Mutumba	151	803	954	163	422	585	156	1513	1674	3187
Nyabikere	325	673	998	389	83	1201	151	1.582	1.815	3297
Shombo	168	1.016	1184	207	1442	1649	202	3184	2739	5768
Total/ Province	693	4013	4769	1708	6576	8283	1592	10772	21122	31639

Source : Données recueillies auprès de l'administration locale par les animateurs communaux de CDF/2005

11.1.4. Situation des personnes handicapées

Tableau 11.4. : Situation des handicapés

Commune	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	T Général
Bugenyuzi	27	8	35	21	11	32	1	48	49	38	20	58	4	19	23	17	58	75	544
Buhiga	-	-	-	7	1	8	-	5	5	9	1	10	6	5	11	16	1	17	51
Gihogazi	-	-	-	5	4	9	-	-	-	2	1	3	8	3	11	7	14	21	48
Gitaramuka	-	1	1	8	3	11	8	8	16	1	1	2	6	4	10	4	2	6	46
Mutumba	-	-	-	10	24	34	31	57	88	69	111	180	40	19	59	52	43	95	486
Nyabikere	-	-	-	59	35	94	-	-	-	73	61	134	30	18	48	19	8	27	303
Shombo	0	7	7	19	12	31	-	61	61	19	11	30	11	11	22	99	38	281	148
Total/ Province	27	16	43	129	90	219	40	179	219	211	206	417	105	79	184	214	164	310	1759

11.1.5. Contraintes, potentialités et perspectives

1) Les contraintes

- Les principales contraintes sont d'ordre financier car il y a très peu d'intervenants en action sociale ;
- Pas de structure publique qui s'occupe des handicapés ;
- Pas d'écoles spécialisées pour enseigner les handicapés ;
- Les statistiques sur les effectifs des handicapés ne sont pas actualisées.

2) Les potentialités

- Les ressources humaines sont disponibles ;
- La volonté des groupes cibles d'apprendre pour se prendre en charge ;
- Les terrains pour la construction des infrastructures sont disponibles.

3) Les perspectives

- Faire un recensement systématique de tous les groupes cibles ;
- Construire et équiper des centres socio-éducatifs au niveau de chaque zone ;
- Créer un cadre de coordination des intervenants dans ce domaine ;
- Construire un centre d'enseignement spécialisé pour les handicapés ;
- Créer un service de prise en charge psychosociale des victimes de violences.

11.2. REINSTALLATION ET REINSERTION

Les rapatriés et les déplacés constituent deux groupes sociaux dont les biens ont été emportés par la crise socio-politique qui a frappé le Burundi depuis octobre 1993. Ces personnes sinistrées ont besoin de l'assistance humanitaire d'urgence (alimentation, soins médicaux, logement, scolarisation des enfants) et de la réinsertion socio-économique et de la réinstallation définitive dans les milieux d'origine. Elles ont donc besoin d'être assistées en intrants agricoles et en bétail pour pouvoir se prendre en charge une fois retournées sur leurs collines. Le tableau ci-dessous donne la situation des déplacés et des rapatriés en province Karusi.

Tableau 11.4. : Situation des sinistrés de guerre

Commune	Nombre total des sites déplacés	Ménages déplacés	Nombre des déplacés	Nombre de rapatriés	Source d'eau		Latrines modernes	Latrines traditionnelles	Latrines temporaires
					F	NF			
Bugenyuzi	1	18	18	-	-	-	-	-	-
Buhiga	2	2588	13269	1	-	-	-	1215	4
Gihogazi	1	26	99	-	-	-	-	-	-
Gitaramuka	3	294	1164	27	-	-	-	-	-
Mutumba	1	61	100	-	-	-	-	-	-
Nyabikere	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Shombo	1	138	420	2	7	0	40	12	587
Total	10	3125	15070	30	7	0	40	1227	591

Source : Chefs de sites des déplacés/2005

Les données actualisées des rapatriés de la province de Karusi sont données par le HCR comme le montre le tableau suivant :

Tableau 11.6. : Situation des rapatriés spontanés et facilités par le HCR en province de Gitega

Commune	Rapatriés facilités	Rapatriés spontanés	Total	Total	Total	Total	Total	Total
	2006	2006	2006	2005	2004	2003	2002	2002-2006
Bugenyuzi	60	0	60	556	1124	969	263	2972
Buhiga	69	0	69	737	895	318	330	2349
Gihogazi	185	1	186	1520	1581	1584	532	5403
Gitaramuka	50	0	50	1297	1776	116	323	3562
Mutumba	21	0	21	125	169	134	119	568
Nyabikere	6	0	6	95	244	461	192	998
Shombo	16	0	16	33	136	328	123	636
Total	407	1	408	4363	5925	3910	1882	16488

Source : Données récoltées par le HCR/Burundi en Juillet 2006/Rapports du HCR entre 2002-2006

11.5. HABITAT

Avant la crise, la commune Bugenyuzi connaissait des progrès dans le secteur de l’habitat grâce à la politique qu’avait adoptée le gouvernement visant l’acquisition d’un habitat décent pour la population. C’est ainsi que les maisons en pisé et en pailles, avaient commencé à disparaître pour laisser place à la maison en briques, couvertes de tuiles ou de tôles.

La situation a changé avec la crise qui a secoué le pays. Il a fallu détruire et brûler plus de sept mille maisons dans cette commune pendant la crise et la population a fui le centre Bugenyuzi et les collines.

Aujourd’hui, avec le retour des sinistrés de guerre, le gouvernement ainsi que d’autres intervenants en matière d’habitat essaient de reconstruire. On peut citer le HCR, l’Eglise Catholique, l’ONG italienne VISPE et WORLD VISION qui construisent surtout pour les rapatriés et retournés. Quelques vulnérables aussi bénéficient de ces maisons. Néanmoins le nombre de demandeurs reste élevé à Bugenyuzi.

11.3.1. Situation actuelle de l’habitat

11.3.1.1. Le type d’habitat rencontré

1) Habitat regroupé

Ce type d’habitat se rencontre dans le site des déplacés de Bugenyuzi. Il se trouve également au chef-lieu de la commune Bugenyuzi. C’est un habitat qui semble être amélioré parce qu’on construit en matériaux convenables (murs en briques, toitures en tuiles ou en tôles)

2) Habitat dispersé

L'habitat dispersé est le plus rencontré dans la commune de Bugenyuzi. Il est éparpillé dans les collines. C'est un habitat qui n'est pas amélioré par rapport à l'habitat regroupé compte tenu des matériaux de construction utilisés et sa toiture.

11.3.1.2. Qualité de l'habitat

Tableau 11.7. : Nombre de maisons en 2005 par type de mur

Communes	Nombre de maisons par type de mur					
	Groupé			Dispersé		
	Briques cuites	Briques adobes	Pisé	Briques cuites	Briques adobes	Pisé
Bugenyuzi	42	1.256	142	10	6.680	8.351
Buhiga	1.781	3.042	6.807	738	5.003	8.909
Gihogazi	15	945	202	8	800	325
Gitaramuka	27	1.491	606	4	2.168	7.400
Mutumba	99	280	512	7	2.060	3.007
Nyabikere	13	570	73	12	6.550	875
Shombo	7	2.015	10	3	4.956	782
Tot/rubrique	1984	9599	8352	782	28217	29649
Total/Type	19.935			58.648		

Source : Administration locale/2005

Tableau 11.8. : Nombre de maisons par type de toiture

Communes	Nombre de maisons par type de toiture					
	Groupé			Dispersé		
	Tôles	Tuiles	Chaume	Tôles	Tuiles	Chaume
Bugenyuzi	1.070	370	03	2.805	3.002	9.334
Buhiga	2.792	2.080	6.758	5.546	500	8.604
Gihogazi	192	820	150	790	186	157
Gitaramuka	1.362	691	70	3.725	1.801	4.046
Mutumba	160	635	98	1.105	2.003	1.948
Nyabikere	285	245	125	1.784	2.584	3.094
Shombo	805	1.226	01	682	2.994	2.065
Tot/rubrique	6666	6067	7205	16437	13070	29248
Total/Type	19.938			58.755		

Tableau 11.9. : Nombre de maisons par type de pavé

Communes	Nombre de maisons par type de pavé					
	Groupé			Dispersé		
	Ciment	Terre battue	Carreau	Ciment	Terre battue	Carreaux
Bugenyuzi	39	1.396	5	3	15.056	2
Buhiga	3.007	8.443	180	111	14.489	50
Gihogazi	11	1.143	8	6	1.125	2
Gitaramuka	110	2.003	10	5	9.584	2
Mutumba	81	790	22	3	5.047	6
Nyabikere	93	557	6	34	7.457	4
Shombo	30	2.000	3	5	5.735	1
Tot/rubrique	3371	16332	234	167	58493	67
Total/Type	19.937			58.727		

11.3.1.3. Commodité de l'habitat rural et urbain

Tableau 11.10. : Commodité de l'habitat urbain et rural

Communes	Nombre de maisons avec électricité		Nombre de maisons raccordées en eau				Nombre de maisons avec toilettes/Latrines					
	Urbain	Rural	Urbain		Rural		Urbain			Rural		
	Electricité	Electricité	Sans eau	Avec eau	Sans eau	Avec eau	Sans	Intérieur	Extérieur	Sans	Intérieur	Extérieur
Bugenyuzi	77	0	1.381	4	15.100	0	0	22	1.400	900	0	13.971
Buhiga	302	0	11.000	154	14.000	0	0	1.765	10.600	398	0	14.610
Gihogazi	0	0	1.300	1	1.200	0	3	0	1.261	508	0	777
Gitaramuka	7	0	2.600	2	11.600	0	0	9	1.945	312	0	8.846
Mutumba	24	0	950	8	5.500	0	0	9	810	150	0	5.000
Nyabikere	57	0	660	3	7.050	0	0	8	506	107	0	6.926
Shombo	0	0	2.000	0	4.912	0	0	2	2.000	120	0	5.409
Total province	467	0	19.891	172	59.362	0	0	1.815	18.522	2.495	0	55.529

Source : Administration locale/Regideso Karusi/2005

11.3.1.4. Situation des maisons en sheetings

Pour ce genre de maisons, leur nombre élevé se remarque dans les communes Bugenyuzi, Gitaramuka, Buhiga et Gihogazi suite au nombre de rapatriés élevé en provenance des pays d'exil.

Tableau 11.11.: Toiture des maisons en sheetings

Commune	Maisons en sheeting en 2003	Maisons en sheeting en déc. 2005
Bugenyuzi	5184	437
Buhiga	1655	600
Gihogazi	114	422
Gitaramuka	218	267
Mutumba	1	33
Nyabikere	2	12
Shombo	3649	66
Total	10823	1837

Source : Administration locale/2005

Dans la commune Bugenyuzi, on rencontre un autre type de maisons couvertes de sheetings suite au nombre de rapatriés élevé en provenance des pays d'exil. En 2003, les maisons couvertes de sheetings étaient de 5184 ; elles avaient sensiblement diminué en 2005 pour 437 maisons.

11.3.2. Disponibilités des matériaux locaux de construction

Les matériaux locaux de construction sont insuffisants dans la commune Bugenyuzi. Le bois de construction a été coupé pendant la crise sans qu'on plante d'autres arbres après la coupe. La fabrication des briques est individuelle selon les capacités. On peut trouver le moellon sur quelques collines de la commune Bugenyuzi.

11.3.3. Matériaux importés

Les matériaux de construction importés sont surtout le ciment et les tôles. Ces matériaux ne sont pas facilement accessibles à la population dont les moyens financiers sont très limités.

11.3.4. Incidence de la crise sur l'habitat

Pendant la crise, plus de 7000 maisons ont été incendiées et détruites. Aujourd'hui, seulement 4.760 maisons ont été reconstruites par différents intervenants.

Tableau 11.10. : Besoins en construction de l'habitat.

Nombre de maisons détruites	Nombre de maisons reconstruites	Nombre de maisons non encore reconstruites	Demandeurs
7000	4760	2240	2605

Source : Collecte des données/2005

11.3.5. Intervenants

Dans la commune Bugenyuzi, les intervenants dans le secteur de l'habitat ne sont pas nombreux. Seuls le WORLD VISION, HCR et VISPE construisent des maisons pour sinistrés dans cette commune.

11.3.6. Contraintes, potentialités et actions à mener

1) Contraintes

- Manque de moyens suffisants pour faire face aux urgences en construction dans la commune ;
- Manque de crédits en faveur des producteurs des matériaux locaux de construction dans la commune.

2) Potentialités

- Existence dans la commune de l'argile pour la fabrication des tuiles et des briques nécessaires à la construction ;
- Existence des artisans pour la production des matériaux locaux de construction dans la commune ;

- La volonté de la population de la commune Bugenyuzi de contribuer dans la reconstruction de l'habitat détruit pendant la crise ;
- La sécurité qui règne sur toute l'étendue de la commune permettant à la population de rester stable.

3) Actions à mener

- Sensibiliser la population de Bugenyuzi pour qu'elle participe activement aux travaux de reconstruction et au programme d'améliorer l'habitat.
- Appuyer l'action de reconstruction de l'habitat détruit pendant la crise en rendant disponible les matériaux locaux de construction tout en respectant les mesures de sauvegarder l'environnement.

CHAPITRE XII. SANTE

Le secteur de la santé dans la commune Bugenyuzi est caractérisé par le manque de centres de santé suffisant. L'unique centre de santé qui est fonctionnel a un statut agréé. Il est géré par les missionnaires italiens sous la tutelle de l'Archidiocèse de Gitega. L'insuffisance du personnel soignant et des équipements ne fait qu'aggraver la situation sanitaire de la population de la commune. Pour une population qui avoisine autour de 81877 en 2005, il n'y a que 3 infirmiers et 6 aides-infirmiers soit plus ou moins 27.000 personnes pour un infirmier. Le coût des soins médicaux étant très élevé, la grande partie de la population est obligée de parcourir de longues distances pour aller se faire soigner dans les centres de santé des communes frontalières à la commune Bugenyuzi.

12.1. SITUATION SANITAIRE EN 2005

Tableau 12.1. Infrastructures sanitaires de la commune Bugenyuzi en 2005

Zone	Nombre de collines de recensement	Centres de santé	Observation
Bugenyuzi	9	CS Bugenyuzi CS Kiranda	Fonctionnel avec un statut agréé
S/total		2	
Masabo	6	CS Masabo	Achevé mais non fonctionnel
S/total		1	
Rugazi	12	0	
S/total			
Total	27	3	

Source : BPS Karusi/2005

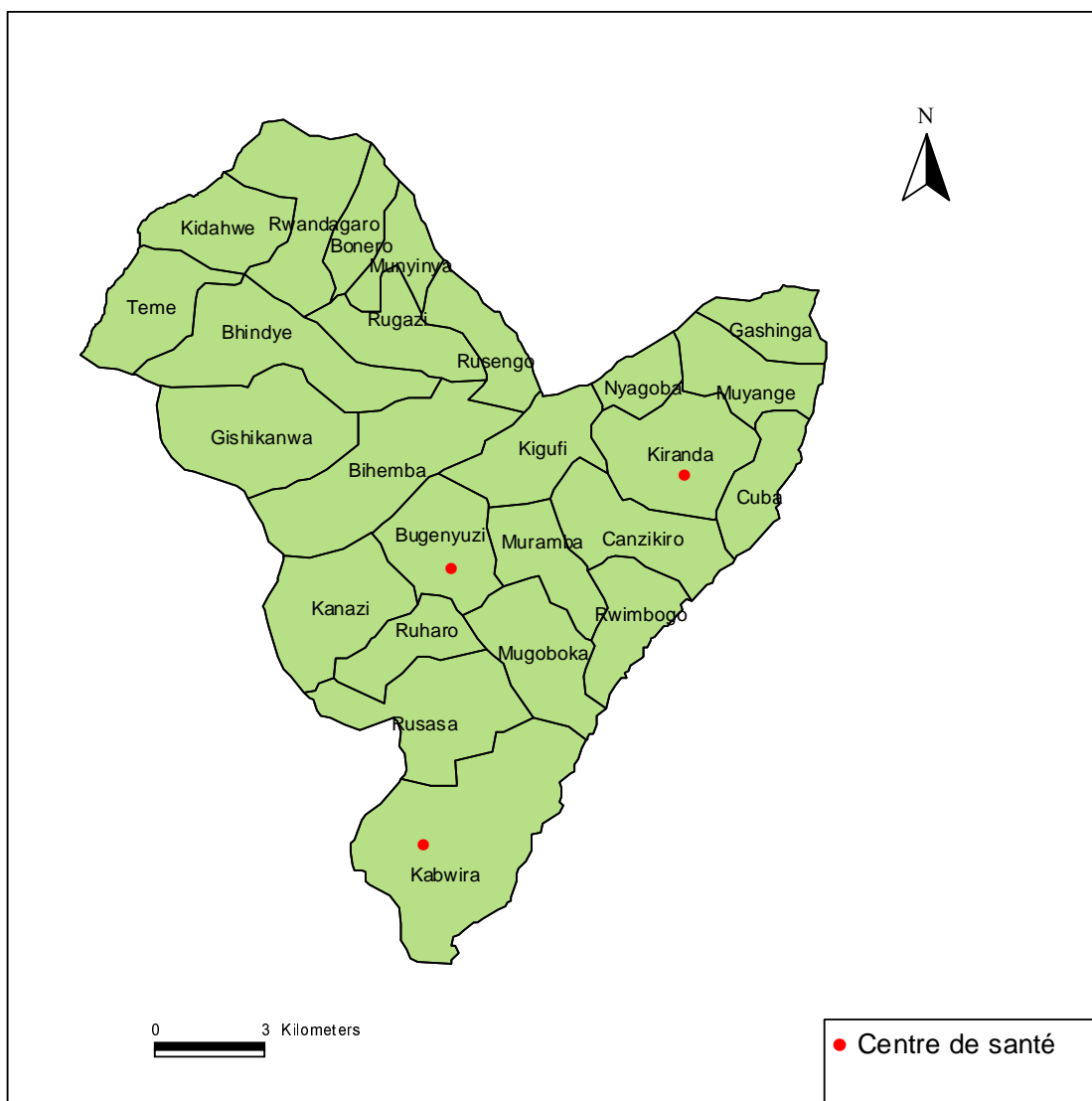
La commune Bugenyuzi compte un seul centre de santé agréé. Il est à noter que ce centre de santé dessert toute la population de la commune. Ceci signifie que la couverture des soins médicaux est très faible.

Tableau 12.2. Répartition des ressources humaines dans les centres de santé

Centres de santé	Infirmiers A ₂	Infirmiers A ₃	Aides infirmier	Gestionnaires
Bugenyuzi	1	2	6	-
Masabo	-	-	-	-
	1	2	6	0

Source : BPS Karusi/2005

Carte 12.1. Localisation des structures sanitaires



12.1.1. Situation sur le VIH/SIDA

La séroprévalence en commune Bugenyuzi est estimée à 80%. Au centre de santé de Bugenyuzi, il existe un site de dépistage du VIH/Sida.

Pour le moment, les personnes vivant avec les VIH/Sida appelés communément PVVS sont à 37 en commun Bugenyuzi. Les enfants victimes du Sida se chiffrent à 63 Evs (enfants vivant avec le VIH/Sida).

Il faut noter que beaucoup de personnes en commune Bugenyuzi vivent avec le VIH/Sida sans le savoir.

12.1.2. La médecine préventive en 2005

Les centres de santé de la commune Bugenyuzi a connu les centres des communes de la province Karusi, avec l'appui du PEV(Programme Elargie de Vaccination) ont inscrits dans leurs activités hebdomadaires, des journées de vaccinations des enfants en bas âge et des femmes enceintes. La couverture vaccinale concerne les maladies ci-après :

La Diphtérie, le tétanos, la coqueluche, la tuberculose, la rougeole, la poliomyélite etc...Le taux de couverture vaccinale varie d'année en année. En 2005, le tour de couverture vaccinale en commune Bugenyuzi est estimé à 83%

12.1.3. La médecine traditionnelle

En commune Bugenyuzi, il existe une association de guérisseurs traditionnels reconnue par les autorités administratives à l'échelon communal et provincial.

Dans le domaine de la médecine traditionnelle, on peut aussi dénombrer les accoucheuses traditionnelles qui ont reçu une formation avec des kits pouvant les aider à faire accoucher les femmes surtout dans les villages situés loin des centres de santé.

12.1.4. La santé de la mère et de l'enfant

La santé maternelle et infantile le concerne la santé de la reproduction et le planning familial. Dans le domaine du planning familial et de la santé de la reproduction, la couverture se présente comme suit :

le taux de couverture contraceptive est de 2,4% ; le taux de consultations prénatales est de 12%, le taux de mortalité maternelle est de 0,6%, les accouchements en milieu hospitalier représentent 28%.

12.1.5. Les intervenants dans le secteur de la santé

Outre, l'Archidiocèse de Gitega en collaboration avec la paroisse de Bugenyuzi, l'ONG Médecins Sans Frontières intervient dans l'approvisionnement des compléments nutritionnels aux centres nutritionnels supplémentaires (CNS) pour venir en aide aux mal nourris. Le CPLS (Comité

Provincial de Lutte contre le SIDA) intervient dans la prise en charge des personnes vivant avec le VIH/SIDA et les aide pour aller à Gitega pour s’approvisionner en ARV.

12.1.6. Les principales contraintes et les actions à mener

La principale contrainte évoquée par la population de la commune Bugenyuzi est le manque des centres de santé publics dans les 3 zones de la commune Bugenyuzi. La zone Rugazi est la plus touchée à cause de la situation géographique. Les centres de santé de la commune ne sont pas alimentés en eau potable.

12.2. APPROVISIONNEMENT EN EAU

12.2.1. Situation actuelle de l’approvisionnement en eau

Dans la commune Bugenyuzi, les infrastructures d’eau qui existent sont les sources aménagées (Rusengo), les bornes fontaines et les branchements privés. Ces infrastructures hydrauliques sont gérées par la Régie Communale de l’Eau (RCE). Celle-ci a une structure complète et fonctionnelle mais connaît un problème de moyens financiers étant donné que les ressources proviennent des cotisations des bénéficiaires (la population qui a très peu de moyens). L’entretien de ces infrastructures est donc insuffisamment assuré.

12.2.2. Situation des infrastructures

Là où c’est possible, les infrastructures d’eau qui avaient été détruites pendant la crise ont été réhabilitées. Il y en a aussi qui sont endommagées par l’usure ou le manque d’entretien ou par mauvaise utilisation.

Tableau 12.3. : Etat des infrastructures

Commune	Les Sources			Les Bornes fontaines	
	Sources aménagées	Sources à réhabiliter	Sources à aménager	Bornes fontaines fonctionnelles	Bornes fontaines non fonctionnelles
Buhiga	186	93	101	15	33
Bugenyuzi	193	83	144	41	31
Gihogazi	240	40	94	40	62
Gitaramuka	236	76	60	17	13
Mutumba	236	17	58	13	10
Nyabikere	168	112	51	45	23
Shombo	146	31	13	18	7
Total/ Province	1405	452	521	189	179

Source : Régies Communales de l’Eau à Karusi/2005

Tableau 12.4. Approvisionnement en eau.

Commune	Nombre de ménages utilisant des points d'eau et cours d'eau	Nombre de Points d'eau	Nombre Total de ménages utilisant des points d'eau	Nombre de ménages moyen/ point d'eau/ commune	Nombre de ménages utilisant les cours d'eau / commune
Buhiga	10250	524	4695	9	5555
Bugenyuzi	11910	506	6889	14	5021
Gihogazi	9542	499	7839	16	1703
Gitaramuka	10532	418	7133	17	3399
Mutumba	7237	382	3785	10	3452
Nyabikere	8662	527	6532	13	2130
Shombo	4470	239	4206	18	264
Total Province	62603	3095	41079	97	21.524

Source : Régies Communales de l'Eau/Karusi/2005

Le nombre de ménages utilisant les points d'eau s'élève à 6.889 alors que les ménages qui puisent dans les cours d'eau sont au nombre de 5021.

Tableau 12.5. Réseau d'adduction d'eau.

Commune	Fonctionnelle	Non fonctionnelle	Nombre de réservoir	Nombre de collines desservies	Nombre de collines non desservies	Nombre de km	Nombre de ménages bénéficiaires
Buhiga	15	23	25	14	15	78	3135
Bugenyuzi	61	45	20	14	10	64,3	3510
Gihogazi	32	56	19	18	3	92,2	1295
Gitaramuka	2	41	29	1	25	24	64
Mutumba	14	9	12	8	3	15,5	689
Nyabikere	45	22	44	13	8	51,5	490
Shombo	17	4	21	9	4	28,3	1317
Total Province	186	200	170	77	68	353,8	10500

Source : Régies Communales de l'Eau/Karusi/2005

Les données du tableau montrent que 10 collines de la commune Bugenyuzi, ne sont pas desservies en eau potable. Les 14 collines desservies totalisent le linéaire de 64,3 km.

12.2.3. Gestion et entretien des infrastructures d'eau.

La gestion des infrastructures hydrauliques dans la commune Bugenyuzi est assurée par la Régie Communale de l'Eau (RCE). Les moyens utilisés proviennent des cotisations des bénéficiaires pour l'achat des pièces de rechange et le payement du fontainier communal.

12.2.4. Intervenants

Dans la commune Bugenyuzi, les intervenants en matière d'approvisionnement en eau sont le VISPE, CISV, HCR, ECHO, l'Asbl TWITEZIMBERE.

12.2.5. Principales contraintes, potentialités et actions à mener

1) Contraintes

- La Régie Communale de l'Eau manque de moyens financiers pour satisfaire aux besoins de la population de Bugenyuzi ;
- La DGHER ne soutient pas la RCE de Bugenyuzi ;
- La population est stressée par la guerre et ne se lance pas activement dans les travaux de développement communautaire (entretien des points, cotisations,...)

2) Potentialités

La commune Bugenyuzi dispose de beaucoup de ressources en eau (193 sources aménagées, 41 bornes fontaines fonctionnelles) pour satisfaire les besoins en eau.

3) Action à mener

- Rechercher les financements ;
- Redynamiser et soutenir la RCE de Bugenyuzi ;
- Sensibiliser la population à la bonne utilisation et entretien et gestion des infrastructures hydrauliques ;
- Réhabilitation de toutes les infrastructures d'eau endommagés ou usées ;
- La DGHER doit être dotée de moyens suffisants pour soutenir et accompagner la RCE ;
- La RCE aidée par l'administration communale doit continuer la sensibilisation de la population dans l'entretien et la maintenance des points d'eau ainsi qu'à la collecte des redevances eau.

CHAPITRE XIII. EDUCATION

13.1. GENERALITES

La commune de Bugenyuzi est l'une des 2 communes (Buhiga et Bugenyuzi) les plus à l'aise en écoles par rapport à 5 autres communes de la province Karusi, soit 17 écoles primaires sur 91 de la province (18,68%), et 3 écoles secondaires (1 lycée et 2 collèges) sur 17 écoles secondaires de la province (15,78%).

Pour l'année 2005-2006, cette commune se distingue aussi par un effectif d'écoliers plus élevé soit 15.742 dont 8.527 filles (54,16%) dans le primaire, et 601 élèves dont 335 filles (35,79%) dans le secondaire.

En terme de besoins, la commune Bugenyuzi a encore besoin de pas mal d'infrastructures et équipements scolaires surtout pour le primaire, car, il n'y a que 16 collines sur les 27 de la commune qui sont couvertes soit une couverture de 59% (légèrement supérieur à la moitié).

Pour les deux paliers d'enseignements existants dans la commune, le manque et/ou l'insuffisance de manuels scolaires constitue une entrave majeure pour un enseignement de qualité dans cette commune.

Aussi, l'insuffisance du personnel enseignant pour le primaire et le manque de professeurs au secondaire constituent un handicap majeur dans le développement de la commune dans ce secteur.

Dans cette commune, seules 9 écoles Yagamukama organisées et gérées par l'Eglise Catholique fonctionnent.

13.2. ENSEIGNEMENT FORMEL

13.2.1. Enseignement préscolaire

Jusqu'aujourd'hui, la commune Bugenyuzi n'a pas d'écoles maternelles.

13.2.2. Enseignement primaire

Au niveau primaire, le canton scolaire de Bugenyuzi comptait 17 écoles primaires pour l'année scolaire 2005-2006. Durant cette même année scolaire, le nombre d'élèves était 15.742 dont 7215 garçons et 8527 filles. Le ratio élèves /salles était de 133 alors que le ratio élèves/enseignants était de 90.

Le tableau ci-dessous donne le nombre et la capacité d'accueil des écoles primaires en 2005-2006 dans les différentes zones et collines de la commune.

Tableau 13.1. : Situation des écoles primaires dans différentes zones de Bugenyuzi en 2005-2006

Zone	Nom de l'école	Nbre salles	Cycle		Effectifs			Nbre ensgt.	Ratio El/classe	Ratio E/Ens
			CC	CInc	G	F	T			
Bugenyuzi	Bugenyuzi I	12	x		588	742	133	25	111	53
	Bugenyuzi II	9	x		534	769	1303	21	143	61
	Kanazi	76	x		330	477	807	7	113	113
	Kigarama	8	x		565	920	1485	11	123	134
	Kiranda	8	x		564	799	1463	10	241	144
	Muramba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Masabo	Cankirizo	9	x		549	705	1254	17	123	72
	Masabo	8	x		451	483	534	7	114	102
	Mugoboka	4	x	x	170	196	366	3	117	117
	Rusasa	6	x		515	651	1166	9	143	127
	Nyarugunda	8	x		430	460	890	411	109	79
Rugazi	Bihemba I	13	x		733	924	1657	14	117	117
	Bonero	6	x		399	350	749	10	122	73
	Buhindye	6	x		485	436	321	9	150	100
	Gishikanwa	6			84	166	350	5	56	67
	Rugazi	6			383	247	630	9	103	68
	Teme	6			235	202	437	6	70	70
Total	17	118	15	2	7215	8527	15742	174	133	90

Source : DPE Karusi/2005

Au niveau secondaire, la commune Bugenyuzi compte 3 écoles secondaires pour la rentrée scolaire 2005-2006, il s'agit des écoles ci-après :

- Lycée pédagogique de Bugenyuzi;
- Collège communal de Rwimbogo ;
- Collège communal de Rugazi ;

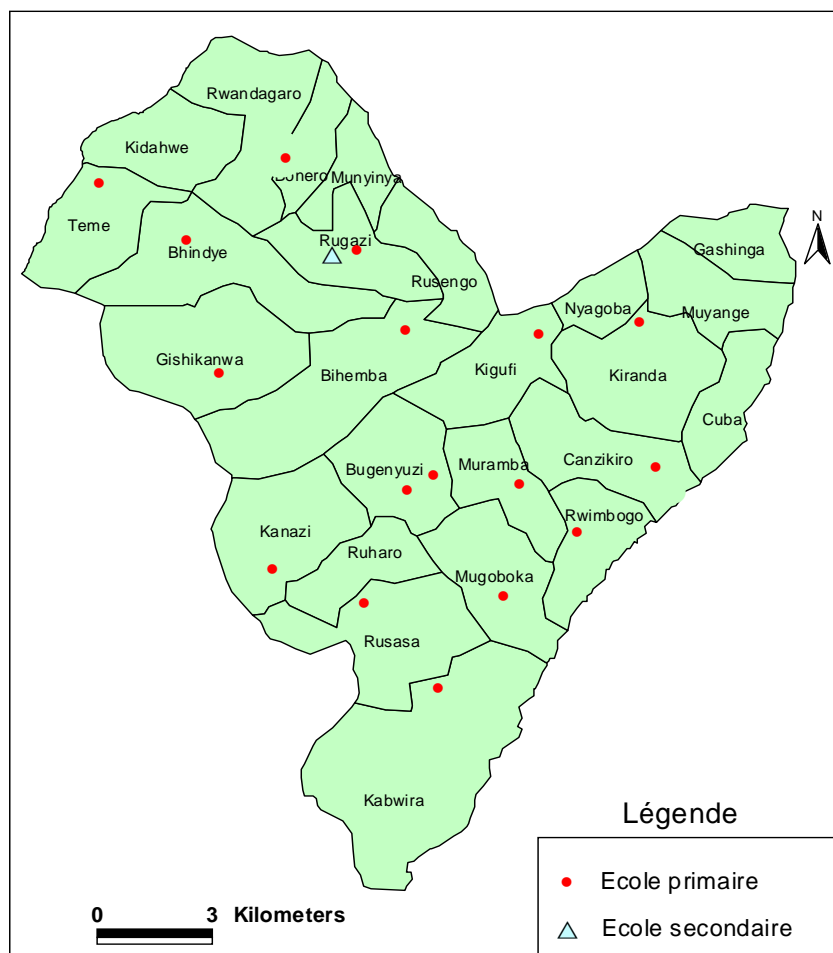
Les détails relatifs à ces écoles sont contenus dans les tableaux ci-dessous.

Tableau 13.2. : Situation des écoles secondaires dans différentes zones de Bugenyuzi en 2005-2006

Zone	Nom de l'école	Nbre salles	Cycle		Effectifs			Nbre ensgt.	Ratio El/classe	Ratio El/Ens
			CC	CInc	G	F	T			
Bugenyuzi	LP Bugenyuzi	7	X		355	249	604	8	86	75
Masabo	CoCo Rwimbogo	4		X	78	10	88	1	88	88
Rugazi	CoCo Rugazi	4	X		168	76	244	1	60	121
Total		15	2	1	601	335	936	10	62	93

Source : DPE Karusi/2005

Carte 13.1. Carte des infrastructures scolaires



13.3. ENSEIGNEMENT NON FORMEL

13.3.1. Enseignement dans les écoles Yagamukama

Ce sont des écoles encadrées par l'Eglise Catholique. On y apprend un peu de lecture, d'écriture, de calcul et beaucoup de catéchisme. La commune Bugenyuzi compte 9 écoles Yagamukama qui en 2005-2006 totalisaient 4425 élèves dont 1818 garçons et 2607 filles.

13.3.2. Alphabétisation des adultes

Dans les centres d'alphabétisation, les thèmes traités dans les séances sont relatifs à la vie quotidienne et en rapport avec l'agriculture, l'élevage, la nutrition, l'habitat décent, la santé, l'hygiène, le planning familial, les métiers, l'épargne, etc. Durant l'année scolaire 2005-2006, la commune Bugenyuzi avait 12 centres d'alphabétisation qui à leur tour totalisaient 174 apprenants dont 123 garçons/hommes et 51 filles/femmes.

13.2.3. Enseignement des métiers

Les écoles des métiers sont des écoles d'enseignement professionnel. Les métiers enseignés sont surtout la maçonnerie, la menuiserie et la couture. La commune Bugenyuzi a compte 2 écoles des métiers qui totalisent 95 élèves (64 garçons et 31 filles) durant l'année scolaire 2005-2006.

13.4. INTERVENANTS

Dans cette commune, l'enseignement formel est organisé et géré par l'Etat et les confessions religieuses. Pour le cas des écoles sous-convention, c'est surtout l'Eglise Catholique et l'Eglise Pentecôte qui signent des engagements avec l'Etat. L'enseignement informel est organisé et géré par l'Eglise catholique pour ce qui est des 9 écoles Yagamukama, et le CDF pour les 12 centres d'alphabétisation.

13.5. PRINCIPALES CONTRAINTES ET ACTIONS A MENER

1) Les contraintes

- Infrastructures et équipements scolaires insuffisants ;
- Personnel enseignant qualifié insuffisant ;
- Populations scolaires trop nombreuses par classe ;
- Manuels scolaires insuffisants.

2) Les actions à mener

- Construire 11 écoles primaires sur les 11 collines de la commune non encore couvertes à savoir 4 écoles dans la zone Bugenyuzi sur les collines Cuba, Gashanga, Muyange et Nyagoba ; 1 école dans la zone Masabo sur la colline Ruharo et 6 écoles dans la zone Rugazi sur les collines Bihemba II, Kidahwe, Mubaya, Munyinya, Rusengo et Rwandagaro ;
- Equiper les E.P. en manuels scolaires ;
- Equiper le coco de Rwimbogo ;
- Recruter le personnel enseignant qualifié et suffisant pour les EP et les écoles secondaires de cette commune ;
- Etendre et équiper le lycée pédagogique communal de Bugenyuzi et le CoCo de Rugazi.

CHAPITRE XIV. JEUNESSE , SPORT ET CULTURE

14.1. SITUATION DE LA JEUNESSE

Dans la commune Bugenyuzi comme ailleurs en province Karusi , les jeunes constituent la tranche d'âge la plus élevée. Pour bâtir un Burundi meilleur, la jeunesse de la commune Bugenyuzi doit s'investir pour participer au développement de sa propre patrie. Pour réussir ce pari, les responsables de cette commune doivent consentir un investissement conséquent pour satisfaire aux besoins de sa jeunesse à travers plusieurs axes d'investissement comme la contribution à la croissance économique, l'encadrement sportif et culturel, la création d'emploi pour les jeunes, la construction des écoles des métiers, la promotion et le renforcement des associations des jeunes etc...

14.2. LE SPORT

Le sport le plus pratiqué est le football. Ce sport contribue beaucoup à rapprocher les jeunes des différentes communautés de la commune dans le cadre de la consolidation de la paix. Il existe un bon nombre de clubs de football (parmi lesquels de clubs féminins) avec statut et règlement d'ordre intérieur.

Tableau 14.1. Synthèse des infrastructures sportives en commune Bugenyuzi

Infrastructures	Equipée ou non	Etat actuel bon ou mauvais	Structure de gestion et d'entretien
Terrain de foot ball	Non	Bon	Commune
Terrain de foot ball	Oui	Bon	Commune
Terrain de foot ball	Oui	Bon	Commune

Source : Collecte des données/2005

Comme toutes ces infrastructures sportives sont uniquement au chef lieu de la commune, il serait mieux de penser à en installer également dans les zones Masabo et Rugazi.

Tableau 14.2. Synthèse des clubs et associations sportives

Domaine d'intervention	Nombre d'associations ou clubs	Nombre de jeunes encadrés		
		H	F	Total
Foot ball (Mamba vert	1	142	3	145
Athlétisme	1	21	42	33

Source : Collecte des données/2005

Pour l'athlétisme, la commune de Bugenyuzi dispose d'un club reconnu localement mais l'effectif de ses membres varie d'une année à l'autre.

Tableau 14.3. Infrastructures et types de sports pratiqués par sexe

Types de terrain	Nombre de terrains	Etat		Pratiquants		
		B	C	H	F	T
Foot ball	6	1	5	89	0	89
Basket ball	1	1	0	28	0	28
Volley ball	1	1	0	62	0	62

Source : Collecte des données/2005

14.3. ENCADREMENT DES JEUNES

Tableau 14.4. :Structures d'encadrement des jeunes

Types d'associations	Nombre d'associations	Type d'encadrement	Nombre de jeunes encadrés		
			H	F	T
Associations culturelles	8	Danse traditionnelle groupes folkloriques	1460	624	2084

L'effectif des jeunes encadrés est assez élevé car la commune Bugenyuzi compte beaucoup de groupes d'animation dont les plus brillants sont les tambourinaires et les Intore. Les mouvements d'action catholique y sont également très actifs.

14.4. CONTRAINTES ET ACTIONS A MENER

1) Contraintes

- Manque d'infrastructures sportives et d'équipements ;
- Manque de moyens matériels et financiers ;
- Le peu de ressources existantes sont gérées au niveau central ;
- Pas de moyens de déplacement pour encadrer les zones et les collines ;
- Les clubs et associations sont encore jeunes et ont besoin d'un renforcement des capacités.

2) Potentialités

- Quelques terrains communaux disponibles ;
- Une population laborieuse ;
- Existence d'un réseau électrique et hydraulique.

3) Actions à mener

- Planter plusieurs infrastructures sportives dans la commune ;
- Construire un terrain de football dans chaque zone administrative ;
- Construire des terrains de basket-ball dans les zones de Rugazi (tout près du collège communal de Rugazi) et Masabo (tout près du collège communal de Rwimbogo);
- Construire des terrains de volley ball sur les collines de recensement ;
- Encourager le sport féminin ;
- Equiper les associations/clubs existants ;
- Encadrer le sport dans les écoles ;
- Construction d'un stade au chef-lieu de la commune Bugenyuzi.

CHAPITRE XV. JUSTICE

Le tribunal de résidence de Bugenyuzi travaille d'une façon satisfaisante même si son personnel ne dispose pas de moyens de déplacement qui lui faciliteraient les descentes sur terrain pour l'exécution des jugements rendus. Cette instance judiciaire est épaulée par les prestations des officiers de la police judiciaires (OPJ) surtout en matière pénale pour faire les enquêtes pré juridictionnelles et préparer les dossiers à envoyer au Parquet de la République à Karusi.

15.1. PERSONNEL JUDICIAIRE

Le tribunal de résidence Bugenyuzi dispose à sa tête d'un juge-président. Celui-ci est épaulé par des juges, des greffiers et des huissiers.

15.2. SITUATION DES INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS

a) Infrastructures

Le tribunal de résidence de Bugenyuzi dispose de 2 locaux tous en mauvais état. L'un des deux locaux dispose des dimensions suffisantes tandis que celles de l'autre local sont insuffisantes.

b) Equipements

L'équipement reste insuffisant car on a ni ordinateur, ni photocopieuse, ni courant électrique. Le tribunal de résidence dispose de deux machines à écrire.

15.3. LA JUSTICE GRACIEUSE

La justice gracieuse est l'actuel par le conseil des notables de la colline et des élus collinaires. La composition du conseil des notables de la colline et la procédure suivie devant le conseil sont fixés par les usages locaux sous réserve du respect et des règles relatives à la récusation, au secret professionnel et à l'ordre public. Le travail des membres est fait à titre bénévole.

15.3.1. Rôle des notables

Le conseil des notables est chargé de concilier les parties en litiges. A l'issue du procès, il remet aux parties une copie du procès-verbal de l'instance. Ce procès-verbal comprend les mentions ci-après : l'identité des parties, l'objet du litige, les témoins entendus avec le résumé de leurs dépositions, l'arrangement proposé.

15.3.2. Nature des litiges

Il s'agit entre autre des conflits entre époux, conflits de propriétés. Il est interdit au conseil des notables de procéder à des arrangements touchant à la compétence judiciaire répressive.

15.3.3. Liens avec les juridictions

En cas de défaut de comparution d'une des parties à double reprise, le conseil des notables de la colline autorise l'autre partie à saisir le tribunal de résidence. Toutefois le tribunal n'est pas lié par l'arrangement proposé par le conseil des notables de la colline, sauf lorsqu'il faut vérifier la valeur des déclarations des parties et des dépositions des témoins. Contrairement à la pratique des juridictions, l'arrangement proposé par le conseil des notables de la colline n'a pas l'autorité de la chose jugée et ne peut être exécuté par voie forcée. La procédure devant cette institution ne donne lieu à aucun frais de justice.

15.3.4. Relation entre les conseils des notables et élus locaux

Aujourd'hui, les élus locaux ne comprennent pas pourquoi les conseils de notables de la colline viennent concilier les parties en litiges alors que ce sont eux qui ont été élus par la population. Il y a donc une certaine incompréhension entre ces deux parties. Certaines ONGs et d'autres organismes comme le PNUD et autres prévoient animer des séances de formation à ces groupes cibles pour essayer de rapprocher les uns des autres.

15.3.5. Service pénitentiaires.

La commune de Bugenyuzi ne dispose pas de service pénitentiaire. Seul un petit cachot est disponible pour la rétention des présumés auteurs des infractions pendant les premières enquêtes faites par les OPJ.

15.4. CONTRAINTES , POTENTIALITES ET ACTIONS A MENER

1) Contraintes

- Manque de moyens de déplacement ;
- Insuffisance du mobilier et matériel de bureau ;
- Insuffisance du personnel ;
- Personnel non qualifié ;
- Lenteur caractérisée de la justice due à a complication des procédures à suivre ;
- Complexité des dossiers relatifs aux conflits liés aux terres, à l'application du code des personnes et de la famille ;
- Bâtiments en mauvais état et de dimensions insuffisantes.

2) Potentialités ou atouts

- Volonté du pouvoir public d'améliorer les prestations du secteur judiciaire.

3) Perspectives

- Construire des infrastructures à dimensions suffisantes ;
- Equiper et doter le tribunal de résidence en moyens de déplacement ;
- Juger et clôturer au maximum les dossiers envisagés.

CHAPITRE XVI. PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT

16.1. FACTEURS FAVORABLES AU DEVELOPPEMENT

La commune Bugenyuzi possède un potentiel de développement très varié. La commune est aussi agricole que pastorale. Sa position géographique, son relief, son climat et son réseau de transport et de communication constituent des facteurs évidents pour son développement socio-économique.

Les principaux indicateurs favorables au développement de la commune sont :

1. La commune de Bugenyuzi s'étend sur les régions naturelles du Buyenzi, du Bweru et du Kirimiro. Les régions naturelles du Buyenzi, du Bweru et Kirimiro ont une altitude moyenne de 1.500 m avec une pluviométrie comprise entre 1.200 et 1.500 mm et une température moyenne variant entre 17 et 20°C.
2. La disponibilité des superficies de 1300 hectares des marais à aménager. Ceci constitue une autre possibilité d'extension des terres à emblaver notamment pour le développement de la culture du riz et pour l'extension des activités piscicoles mais aussi et surtout à cause de la proximité avec la grande rivière sur plusieurs kilomètres.
3. L'altitude de la commune n'est pas accidentée ce qui est favorable au traçage des voies de communication ;
4. Les conditions agro – écologiques de la commune permettent le développement de l'horticulture, la fruiticulture et les cultures maraîchères ;
5. Dans le domaine pastoral, le climat de la commune est favorable à l'élevage du gros et petit bétail. La présence d'arbres à fleur constitue un atout pour l'élevage des abeilles.
6. Le potentiel forestier est relativement important dans la commune Bugenyuzi avec 540,16 ha de boisements artificiels pour la production du bois de chauffage, du charbon de bois, du bois d'œuvre... ;
7. La commune est développée dans le domaine de l'artisanat comme le montre le nombre d'artisans et d'unités recensés dans les domaines variés tel que la menuiserie, la couture, la vannerie, le tissage, ;
8. La commune dispose suffisamment de matériaux de construction : argile, sable, moellon, gravier et latérite ;
9. Les services publics d'encadrement sont assez nombreux et variés ; la commune dispose d'un nombre important des structures spécialisées des Ministères : Agriculture et Elevage, Santé, Education, Justice... ;
10. Les agents de développement : la commune compte un nombre impressionnant d'agents de développement dynamiques : PRDMR/FIDA, CISV, VISPE, ,ODAG, ACTIONAID, WORLD VISION, PNUD etc... ;

16.2. CONTRAINTES AU DEVELOPPEMENT

De manière générale, les contraintes peuvent être regroupées en trois catégories : contraintes techniques et administratives, contraintes économiques et financières, et contraintes socioculturelles.

16.2.1. Contraintes d'ordre technique

1. Le mauvais état des routes, surtout les pistes de desserte agricole, qui entravent l'évacuation normale des produits ainsi que l'enclavement de la commune Bugenyuzi compte tenu de la longue distance entre Bugenyuzi et le chef-lieu de la province Karusi, Gitega ou Bujumbura ;
2. L'insuffisance des moyens de transport aggravée par la carence et les difficultés d'approvisionnement en pièces de rechange et en carburant surtout en milieux ruraux ;
3. L'inefficacité de la plupart des services étatiques d'encadrement (insuffisance des effectifs, manque de recyclages et d'équipement, salaires modiques...) ;
4. L'insuffisance des intrants agricoles et de l'élevage ainsi que les difficultés de s'en approvisionner dues entre autres à leurs coûts très élevés une fois disponibles sur les marchés ;
5. L'exode rural qui démobilise et désaffecte la main d'œuvre agricole encore active ;
6. Le mode de conditionnement et l'insuffisance des infrastructures de stockage et de conservation des produits agricoles et d'élevage qui ne peuvent permettre le progrès du secteur agricole ;
7. Le caractère traditionnel des méthodes de production agricole : utilisation du matériel végétal, la recrudescence de plusieurs maladies au niveau des cultures ;
8. L'élevage traditionnel caractérisé par l'alimentation des animaux par des pâturages naturels, la prédominance des animaux de race locale, diverses maladies...
9. La destruction de l'environnement par des pratiques agricoles non appropriées, la coupe incontrôlée de bois, les feux de brousse...

16.2.2. Contraintes d'ordre économique-financier

1. L'accès difficile au crédit, suite au taux d'intérêt prohibitif et l'absence des institutions financières octroyant des crédits aux agro éleveurs pour inciter l'Ecart de la production agricole;
2. L'inefficacité des circuits de commercialisation qui reste handicapée par les problèmes liés aux infrastructures de transport, à la multitude d'intermédiaires qui y interviennent ;
3. L'étroitesse des circuits de commercialisation intra et interprovinciaux ;
4. L'absence d'industries pour la transformation des produits agricoles et d'élevage ;
5. L'insuffisance de la législation commerciale, notamment au niveau de la standardisation des poids et mesures ;
6. La faiblesse du pouvoir d'achat de la population ;
7. La faiblesse des prix au producteur ;

8. L'insuffisance et l'état de délabrement très avancé des infrastructures de production et zoonosaires (centres semenciers, dipping-tanks, centres vétérinaires, couloirs d'aspersion...), des infrastructures de communication (routes, ponts, média) et énergétiques (centrales électriques, groupes électrogènes, panneaux solaires...);

16.2.3. Contraintes d'ordre socioculturel

1. Les difficultés d'approvisionnement en eau potable occasionnant ainsi la recrudescence des maladies diarrhéiques et d'origine hydrique ;
2. L'exode rural et l'engouement d'une grande partie de la population vers le chef-lieu de la province et vers Bujumbura pour y chercher du travail, provoquent la diminution de la taille et le nombre de ménages agricoles, l'amputation des communautés rurales de leurs ressources humaines valides ;
3. Le faible degré de participation collective aux activités de développement ;
4. La croyance très persistante à la sorcellerie et aux pratiques fétichistes ;
5. L'insuffisance et l'état de délabrement des infrastructures à caractère social (centres de santé, écoles, infrastructures sportives, centres récréatifs ...)

16.3. STRATEGIES ET ACTIONS A DEVELOPPER

16.3.1. Stratégies

L'examen de la situation des différents secteurs dans la province laisse entrevoir que la stratégie pour le développement de la commune Bugenyuzi devrait se baser sur l'accroissement de la production agricole, sur le développement de l'élevage et, en moindre mesure sur le développement de l'artisanat.

Il s'agira de mobiliser toutes les ressources communales et provinciales en vue de subvenir aux besoins alimentaires de la population tant quantitativement que qualitativement, c'est-à-dire assurer la sécurité alimentaire de la province. Dans ce contexte, le programme de développement doit aussi impliquer l'éradication de la pauvreté grâce à un accroissement de la productivité/production et le dégagement de surplus permettant des effets multiplicateurs des investissements et la mobilisation des partenaires de développement de plus en plus nombreux et de plus en plus diversifiés.

Cette stratégie devrait également arriver à réduire les prix de revient des produits vivriers par des mesures appropriées.

La place de choix qu'occupe la commune de Bugenyuzi au niveau provincial en matière de production agricole et en matière d'élevage reste encourageante et les intervenants dans ces secteurs comme le PRDMR/FIDA et autres devraient redoubler d'efforts.

En tout cas du côté de l'élevage, on devrait encourager la semi-stabulation ou stabulation permanente pour une plus grande production.

16.3.2. Actions à développer

La mise en œuvre de la politique de développement s'articulera autour des actions de production et de la vulgarisation agricole, d'aménagement de l'espace rural et des actions basées sur les relations inter et intra sectorielles.

Les actions à développer ou perspectives sont résumées dans le tableau 16.1 ci-dessous

Tableau 16.1. Actions à développer

Secteurs	Potentialités	Contraintes	Actions à mener
Agriculture	<ul style="list-style-type: none"> - Retour à la paix ; - Une main d'œuvre abondante ; - Une superficie des marais très vaste ; - Structures de développement communautaires à tous les niveaux ; - Des ressources naturelles disponibles: mœllon, sable, gravier, argile, boisement ; - Une demande toujours croissante en produits agricoles. 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque d'encadrement au niveau de la base ; - Exigüité des terres ; - Dégénérescence des cultures ; - Manque d'intrants agricoles ; - Les aléas climatiques non favorables depuis 2000. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aménager les marais pour l'augmentation des superficies cultivables ; - Approvisionnement de la commune en intrants agricoles ; - Créer les centres semenciers pour la multiplication des semences ; - Recruter les moniteurs agricoles ; - Promouvoir l'octroi facile de crédits agricole ; - Former, recycler les techniciens de la commune.
Elevage	<ul style="list-style-type: none"> - La population de la commune est dynamique pour assurer l'élevage ; - La végétation est luxuriante pendant plusieurs mois de l'année ; - Réhabiliter les couloirs d'aspersion et les dipping tank. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les produits de l'élevage ne parviennent pas à atteindre les consommateurs suite aux voies de communication non favorables ; - Manque de moyens financiers et matériels des ménages ; - L'insuffisance du personnel affecté au secteur de l'élevage. 	<ul style="list-style-type: none"> - Recruter les aide-infirmiers vétérinaires pour l'encadrement ; - Mettre en place des infrastructures multifonctionnelles pour la conservation, la commercialisation des intrants d'élevage ; - Privilégier les animaux de races améliorées ;

Secteurs	Potentialités	Contraintes	Actions à mener
Pêche et Pisciculture	<ul style="list-style-type: none"> - La formation des membres des associations ayant l'objectif de produire des poissons ; - L'augmentation et la formation du personnel d'encadrement piscicole ; - La modification du PH acide dans les étangs piscicoles par le chaulage ; - L'association de l'élevage du gros bétail ou la volaille avec la pisciculture ; - La mise à la disposition des pisciculteurs des alevins pour être achetés ; - L'orientation des pisciculteurs pour connaître les endroits d'approvisionnement pour l'alimentation des poissons. 		<ul style="list-style-type: none"> - La commune Bugenyuzi a des endroits suffisants aménageables pour installer les étangs piscicoles.

Secteurs	Potentialités	Contraintes	Actions à mener
Fôrets	<ul style="list-style-type: none"> - La commune dispose d'un technicien forestier, d'un technicien agronome et d'un assistant agricole dans chaque zone ; - Le climat est favorable à la plantation des jeunes plants forestiers ou agroforestiers ; - Une main d'œuvre disponible et à bon marché (1.000 F/H J). 	<ul style="list-style-type: none"> - Une augmentation de la population provoquant ainsi la diminution des boisements naturels ou artificiels ; - Les feux de brousse ; - Défrichement anarchique pour cultiver vers les bs fonds; - Coupes illicites ; - Manque de moyens financier et matériels pour reboiser ; - Faible connaissance des aspects environnementaux ; - Recherches en matière de foresterie presque inexistantes ; - Le code forestier et le code de l'environnement ne sont pas actualisés; - Les données statistiques dans le domaine forestier national font défaut ; - Manque de moyens de déplacement des techniciens communaux et provinciaux pour un meilleur suivi et un bon encadrement. - 	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre à jour et vulgariser la législation forestière ; - Mener des recherches en matière de foresterie ; - Chercher des données statistiques dans le domaine de la foresterie nationale ; - Continuer l'encadrement et la vulgarisation de l'approche agriculture intégrée ; - Tenir en considération les desiderata de la communauté ; - Appuyer les techniciens en matériel de déplacement et financier pour un meilleur suivi et l'encadrement ; - Disponibiliser les intrants sylvicoles nécessaires et à temps.

Secteurs	Potentialités	Contraintes	Actions à mener
Action sociale	<ul style="list-style-type: none"> - Les ressources humaines sont disponibles si les financières étaient disponibles ; - La volonté des groupes cibles d'apprendre pour se prendre en charge ; - Les terrains sur lesquels on pourrait bâtir les infrastructures sont disponibles ; - Le marché est disponible pour les produits qui seraient fabriqués par les personnes vulnérables qui seraient formés en métiers. 	<ul style="list-style-type: none"> - La seule structure la plus proche de Karusi et s'occupant des handicapés se trouve à Gitega ; - Il n'y a pas d'écoles spécialisées pour l'enseignement des handicapés ; - Les données relatives à la situation réelle ne sont pas toujours disponibles ; - Il n'y a pas de service de coordination de toutes les interventions en matière d'action sociale. 	<ul style="list-style-type: none"> - Faire un recensement systématique de tous les groupes cibles ; - Construire et équiper des centres socio-éducatifs au moins au niveau de chaque zone ; - Créer un cadre de coordination des interventions en matière d'action sociale ; - Construire un centre d'enseignement spécialisé surtout pour les handicapés ; - Créer un service de prise en charge psychosociale des victimes des violences ; - Chercher des partenaires privés pour compléter les efforts du gouvernement ; - Construire une école de formation professionnelle.

Secteurs	Potentialités	Contraintes	Actions à mener
Habitat	<ul style="list-style-type: none"> - Existence dans la commune de l'argile pour la fabrication des tuiles et des briques nécessaires à la construction ; - Existence des artisans pour la production des matériaux locaux de construction dans la commune ; - La volonté de la population de la commune Bugenyuzi de contribuer dans la reconstruction de l'habitat détruit pendant la crise ; - La sécurité qui règne sur toute l'étendue de la commune permettant à la population de rester stable. 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de moyens suffisants pour faire face aux urgences en construction dans la commune ; - Manque de crédits en faveur des producteurs des matériaux locaux de construction dans la commune. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibiliser la population de Bugenyuzi pour qu'elle participe activement aux travaux de reconstruction et au programme d'améliorer l'habitat ; - Appuyer l'action de reconstruction de l'habitat détruit pendant la crise en rendant disponible les matériaux locaux de construction tout en respectant les mesures de sauvegarder l'environnement.
Approvisionnement en eau	<ul style="list-style-type: none"> - La commune Bugenyuzi dispose de beaucoup de ressources en eau (193 sources aménagées, 41 bornes fontaines fonctionnelles) pour satisfaire les besoins en eau. 	<ul style="list-style-type: none"> - La Régie Communale de l'Eau manque de moyens financiers pour satisfaire aux besoins de la population de Bugenyuzi ; - La DGHHER ne soutient pas la RCE de Bugenyuzi ; - La population est stressée par la guerre et ne se lance pas 	<ul style="list-style-type: none"> - Rechercher les financements ; - Redynamiser et soutenir la RCE de Bugenyuzi ; - Sensibiliser la population à la bonne utilisation et entretien et gestion des infrastructures hydrauliques ; - Réhabilitation de toutes les infrastructures d'eau

Secteurs	Potentialités	Contraintes	Actions à mener
		<p>activement dans les travaux de développement communautaire (entretien des points, cotisations,...)</p>	<p>endommagés ou usées ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - La DGHER doit être dotée de moyens suffisants pour soutenir et accompagner la RCE ; - La RCE aidée par l'administration communale doit continuer la sensibilisation de la population dans l'entretien et la maintenance des points d'eau ainsi qu'à la collecte des redevances eau..
Energie	<ul style="list-style-type: none"> - Promouvoir l'utilisation des systèmes solaires photovoltaïques par les ménages ruraux au moyen des formations ; - Electrifier tous les centres ruraux et infrastructures d'intérêt social ; - Négocier le financement pour exécuter les projets retenus. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les ressources financières limitées de la DGHER ne permettent pas d'électrifier tous les endroits en besoin de la commune ; - Même là où on sent un besoin d'électricité, les raccordements privés de la population ; - La diminution du niveau de l'eau dans Ndurumu pendant la saison sèche fait que la tension du courant soit perturbée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Le centre hydroélectrique alimentant la commune peut servir pour la promotion et le développement du secteur énergie dans la commune.

Secteurs	Potentialités	Contraintes	Actions à mener
Artisanat	<ul style="list-style-type: none"> - Présence de la matière première ; - Présence de certains intervenant qui veulent intervenir dans le secteur. 	<ul style="list-style-type: none"> - Absence de marchés d'écoulement ; - Manque de moyens financiers pour développer le secteur artisanal ; - Peu d'intervenants dans le secteur artisanal ; - Accès difficile des artisans au micro-crédit ; - Manque d'encadrement des artisans. 	<ul style="list-style-type: none"> - Réhabiliter les écoles à enseignement des métiers ; - Faciliter l'accès aux micro-crédits des artisans ; - Renforcer en complicité des artisans existants ; - Développer le secteur artisanal car la surface cultivable devient de plus en plus insuffisante.
Santé		<ul style="list-style-type: none"> - Manque des centres de santé publics dans les 3 zones de la commune Bugenyuzi et la zone Rugazi est la plus touchée à cause de la situation géographique ; - Les centres de santé de la commune ne sont pas alimentés en eau potable. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construire au moins un centre de santé dans chaque zone administrative ; - Equiper les centres de santé et les doter d'un personnel technique qualifié et suffisant.

Secteurs	Potentialités	Contraintes	Actions à mener
Education		<ul style="list-style-type: none"> - Infrastructures et équipements scolaires insuffisants ; - Personnel enseignant qualifié insuffisant ; - Populations scolaires trop nombreuses par classe ; - Manuels scolaires insuffisants. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construire 11 écoles primaires sur les 11 collines de la commune non encore couvertes à savoir 4 écoles dans la zone Bugenyuzi sur les collines Cuba, Gashanga, Muyange et Nyagoba ; 1 école dans la zone Masabo sur la colline Ruharo et 6 écoles dans la zone Rugazi sur les collines Bihemba II, Kidahwe, Mubaya, Munyinya, Rusengo et Rwandagaró ; - Equiper les E.P. en manuels scolaires ; - Equiper le coco de Rwimbogo ; - Recruter le personnel enseignant qualifié et suffisant pour les EP et les écoles secondaires de cette commune ; - Etendre et équiper le lycée pédagogique communal de Bugenyuzi et le CoCo de Rugazi.

Secteurs	Potentialités	Contraintes	Actions à mener
Jeunesse, sport et culture	<ul style="list-style-type: none"> - Quelques terrains communaux disponibles ; - Une population laborieuse ; - Existence d'un réseau électrique. 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque d'infrastructures sportives et d'équipements ; - Manque de moyens matériels et financiers ; - Le peu de ressources existantes sont gérées au niveau central ; - Pas de moyens de déplacement pour encadrer les zones et les collines ; - Les clubs et associations sont encore jeunes et ont besoin d'un renforcement des capacités. 	<ul style="list-style-type: none"> - Implanter plusieurs infrastructures sportives dans la commune ; - Construire un terrain de football dans chaque zone administrative ; - Construire des terrains de basket-ball dans les zones de Rugazi (tout près du collège communal de Rugazi) et Masabo (tout près du collège communal de Rwimbogo); - Construire des terrains de volley ball sur les collines de recensement ; - Encourager le sport féminin ; - Equiper les associations/clubs existants ; - Encadrer le sport dans les écoles ; - Construction d'un stade au chef-lieu de la commune Bugenyuzi.

Secteurs	Potentialités	Contraintes	Actions à mener
Justice	<ul style="list-style-type: none"> - Volonté du pouvoir public d'améliorer les prestations du secteur judiciaire. 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de moyens de déplacement ; - Insuffisance du mobilier et matériel de bureau ; - Insuffisance du personnel ; - Personnel non qualifié ; - Lenteur caractérisée de la justice due à a complication des procédures à suivre ; - Complexité des dossiers relatifs aux conflits liés aux terres, à l'application du code des personnes et de la famille ; - Bâtiments en mauvais état et de dimensions insuffisantes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construire des infrastructures à dimensions suffisantes ; - - Equiper et doter le tribunal de résidence en moyens de déplacement ; - Juger et clôturer au maximum les dossiers envisagés.
Commerce	<ul style="list-style-type: none"> - La commune de Bugenyuzi a une population très élevée et un effectif élevé du personnel salarié. Cela lui donne certaines potentialités comme le pouvoir d'achat et un nombre élevé de clients pour les divers articles. 	<ul style="list-style-type: none"> - Faibles revenus des ménages ; - Difficultés d'accès au crédit pour les petits commerçants par manque de garanties ; - Taux d'intérêt bancaire élevé pour ceux qui sont éligibles ; - Faible production des cultures. 	<ul style="list-style-type: none"> - Il faut réhabiliter les infrastructures commerciales et dynamiser les centres de négoce ; - Il faut développer les activités commerciales en stabilisant les prix et en mettant sur le prix des produits de première nécessité ; - Il faut créer un fond d'ordre et d'appui aux commerçants.

CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

La commune Bugenyuzi est située à l'Ouest du chef-lieu de la province Karusi. Elle est délimitée au Nord-Est par la commune Gitaramuka, au Nord-Ouest par les communes de Tangara et Ruhororo en province de Ngozi, à l'Est par la commune de Buhiga et à l'Ouest par la commune de Gihogazi.

Elle s'étend sur une superficie de 234,6 km² soit 16% du territoire provincial. La superficie totale des marais est de 1378 ha. La superficie déjà exploitée représente 1176 ha.

La commune de Bugenyuzi s'étend sur les régions naturelles du Buyenzi, du Bweru et du Kirimiro. Les régions naturelles du Buyenzi, du Bweru et Kirimiro ont une altitude moyenne de 1.500 m avec une pluviométrie comprise entre 1.200 et 1.500 mm et une température moyenne variant entre 17 et 20°C.

La commune Bugenyuzi est divisée en 3 zones administratives avec 27 collines de recensement.

L'agriculture occupe plus de 95% de la population de la commune Bugenyuzi qui s'adonne principalement à la production vivrière et industrielle (café) et dans une moindre mesure du maraîchage et à la fructiculture.

La grande étendue de la commune, le climat et les sols restent favorables à la production agricole.

Au niveau de l'élevage, la commune Bugenyuzi élève essentiellement des bovins, des caprins, des porcins, des ovins et des volailles. En faisant la somme de toutes ces espèces, on remarque que Bugenyuzi occupe la dernière place en termes d'effectifs des animaux domestiques avec un total de 22.474 têtes sur un total provincial de 248.512 têtes. En plus, les conditions d'élevage restent trop traditionnelles et le rendement reste faible. Des efforts restent à consentir pour entreprendre progressivement un élevage moderne visant une meilleure production. Des intervenants comme le PRDMR et autres ont déjà entrepris des formes d'encadrement dans ce sens, mais il faudra plus de moyens pour réussir le pari.

Dans le secteur de la pisciculture, la commune enregistre 5 étangs piscicoles fonctionnels, deux à Rusimbuko et trois à Kiranda. Ces étangs sont gérés par des associations. L'espèce que les pisciculteurs élèvent est le tilapia.

Dans le domaine des forêts, Bugenyuzi comme les autres communes de Karusi n'a pas de boisements naturels. Cependant, on trouve parsemés ici et là des boisements artificiels qui totalisent 540,16 hectares par rapport à un total provincial de 5262,31 hectares. Cependant, malgré l'existence des quelques boisements artificiels ainsi que la production des plants agro-forestiers, le besoin en bois dans ses différents usages reste grand pour satisfaire toute la demande. C'est un secteur à promouvoir en collaboration entre la commune, les communautés locales et les différents intervenants en matière de forêts.

Concernant la santé, la commune a un seul centre de santé fonctionnel pour une population estimée à 81.877 habitants en 2005. La commune n'a pas d'hôpital. Un besoin de multiplier les centres de santé équipés et dotés d'un personnel suffisant se fait beaucoup sentir. Il est à noter cependant que deux centres de santé sont en cours de construction, l'un à Masabo dans zone Masabo et l'autre à Kiranda dans la zone Bugenyuzi. En attendant que ces centres de santé soient fonctionnels, les habitants de la commune de Bugenyuzi ont des problèmes très sérieux de se faire soigner.

En termes d'infrastructures scolaires, la commune Bugenyuzi éprouve un besoin urgent car elle n'a que 17 écoles sur un total de 27 collines de recensement. Ensuite le besoin en infrastructures et en enseignants

suffisants et qualifiés reste encore grand car le rapport « élèves-salles » et le rapport « élèves-enseignants » sont très élevés, respectivement avec 133 et 90. Les écoles des métiers sont aussi nécessaires pour récupérer une bonne partie de ces lauréats qui terminent sans issue les écoles primaires.

Dans les autres secteurs comme l'artisanat, le commerce, les institutions financières, la justice, l'action sociale, l'hôtellerie et le tourisme, la jeunesse, le sport et la culture etc... ; les actions sont très timides, les infrastructures sont presque inexistantes, les moyens matériels et financiers manquent cruellement. La commune est interpellée pour intéresser les bailleurs et mobiliser les fonds pour développer ces secteurs.

Malgré ces performances apparentes, l'élan de développement semble s'arrêter à cause de plusieurs contraintes auxquelles se butte la commune. Parmi ces obstacles on peut retenir, la faible production agricole, le réseau routier très peu développé et la dégradation des routes existantes, la faiblesse des moyens de communication, le manque des moyens de transport, l'absence de crédit et des intrants agricoles, l'inexistence ou la dégradation de beaucoup d'autres infrastructures de base dans tous les secteurs de l'économie de la commune.

A cet effet, les potentialités disponibles dans la commune ne peuvent profiter à la population que dans la mesure où ces contraintes citées ci-haut dans les différents secteurs étaient supprimées. Pour y parvenir et opérer les changements nécessaires dans la vie économique de la commune ; il faudra entreprendre quelques actions diverses dont les principales sont les suivantes :

- Assurer une bonne gouvernance dans le pays, dans la province et dans la commune pour garantir une bonne adhésion de toute la population dans le développement ;
- Assurer la distribution des intrants agricoles dans les collines à temps et aux prix accessibles ;
- Favoriser l'octroi de crédits aux associations et groupements des producteurs en allégeant les conditions d'octroi et celles de remboursement ;
- Multiplier, réhabiliter et renforcer les centres semenciers et les infrastructures zoo-sanitaires ;
- Former et encourager le personnel d'encadrement de tous les secteurs en leur assurant des conditions de travail motivant ;
- Multiplier, réhabiliter et renforcer les infrastructures de base dans différents secteurs;
- Appuyer l'organisation des coopératives et associations paysannes ;
- Initier un programme de reboisement dans les communes menacées par les érosions, la déforestation massive à cause de l'utilisation de bois de chauffe et de charbon de bois ;
- Associer à l'action de développement agricole, pastorale et forestier, une amélioration et renforcement des structures d'autres secteurs tels que l'énergie, l'éducation, les transports et tant d'autres qui ont un impact dans le bien-être matériel et social de la population.

Les perspectives de développement de cette commune doivent se baser sur les secteurs essentiels et stratégiques comme l'agriculture, l'élevage, l'éducation, la santé, les forêts etc...

La stratégie agricole sera orientée vers l'intensification de la production des cultures vivrières et de l'élevage pour atteindre l'autosuffisance alimentaire et au besoin de constituer des réserves stratégiques à long terme et vers le reboisement dans certaines parties de la province.

Une coordination des interventions sera un préalable pour une bonne synergie des actions, une meilleure capitalisation des moyens et un développement harmonieux de la commune.

BIBLIOGRAPHIE

1. Banque Mondiale : Enquête participative sur la pauvreté au Burundi 1998.
2. Département du Génie Rural et Protection du Patrimoine Foncier: Inventaire des marais et des bassins versants du Burundi
3. DPAE/Gitega : Rapports annuels 2001-2005
4. Gouvernement de la République du Burundi :Programme d'urgence 2006.
5. HCR : a) Déplacés des provinces de Cankuzo, Ruyigi et Gitega ; Juillet 2006
b) Summary of facilitated and spontaneous Burundian Returnees (2002-2006 in the Province of Cankuzo, Gitega, Ruyigi, Muyinga, Kirundo, Ngozi, Kayanza and Karusi
6. ISTEERU : Base de données pour les indicateurs du développement humain durable 1990-2000, mai 2002.
7. ISTEERU : Information du système d'information statistique sur la population au Burundi. Karusi ; Juillet 2006
8. Ministère de l'Action Sociale et de la Promotion de la Femme : Politique sectorielle du ministère 2002-2004, 2002.
9. Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage : Rapport de réflexion sur le crédit agricole au Burundi ; 1998.
10. Ministère de l'Intérieur et de la Sécurité Publique (MISP) : Découpage Administratif du Burundi ; Décembre 2005.
11. MISP/Département de la population : Estimation de la population burundaise par sexe et par groupes d'âge quinquennaux selon les circonscriptions administratives (provinces et communes ; 2005.
12. MISP/PDCLCP : Plan triennal de développement socio-économique de la province de Gitega (2001-2003) ; Août 2000.
13. PADCO
14. PAS : Evaluation des initiatives à la base ; 2000.
15. PAS : Evaluation des politiques et plans d'actions de réinsertion et de réinstallation des sinistrés ; 2000
16. PAS : Evaluation des politiques et plans d'actions du secteur de la santé et des services connexes.
17. PAS : Evaluation et mise à jour des politiques et plans d'actions sectoriels de réduction de la pauvreté : Volet Agriculture et Développement du monde rural 2000.
18. PAS : Evaluation et mise à jour des politiques et plans d'actions sectoriels de réduction de la pauvreté : Volet Education et services connexes 2000.
19. PNUD : La pauvreté au Burundi : le poids de la disparité ; 1998.

20. PNUD/PRRSLP : Plan Opérationnel Intégré de Réintégration/Réhabilitation des Sinistrés et de Lutte contre la Pauvreté ; 2006.
21. PNUD/UNOPS : Monographie de la province du Sud Kivu (RDC) ; 1998.
22. Programme d'Ajustement Structurel (PAS) : Cadre stratégique intérimaire de lutte contre la pauvreté au Burundi ; document synthèse sur le diagnostic des conditions de vie et de pauvreté ; 2001.

ANNEXES

ATELIER PROVINCIAL DE VALIDATION DES MONOGRAPHIES COMMUNALES ET PROVINCIALE DE LA PROVINCE DE KARUSI Karusi, le 24 Août 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 Karusi, tous les responsables sectoriels provinciaux dont liste en annexe, tous les administrateurs communaux, l'antenne provinciale du Plan à Karusi 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 plus de 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, 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 de Bugenyuzi
2. La monographie de la commune de Buhiga
3. La monographie de la commune de Gihogazi
4. La monographie de la commune de Gitaramuka
5. La monographie de la commune de Mutumba
6. La monographie de la commune de Nyabikere
7. La monographie de la commune de Shombo
8. La monographie de la commune de la province Karusi

Fait à KARUSI le 24 août 2006

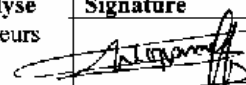
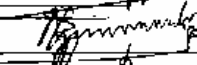

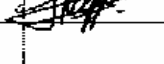


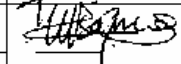
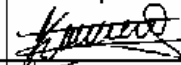
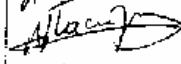
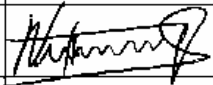


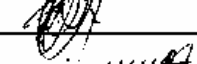
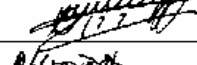

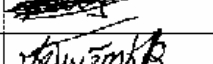

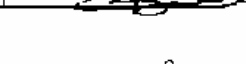
L'Antenne provincial
du Plan à Karusi
HARERIMANA Patrice

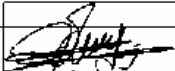
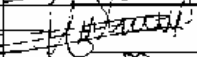
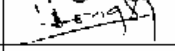
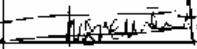
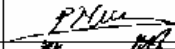
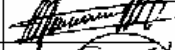



Le Gouverneur de la
Province de Karusi

Honorable  Sylvester

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

N°	Nom et prénom	Fonction	Secteur analysé	Signature
1	Honorable NDAYIZEYE Sylvestre, Gouverneur de Karusi	Gouverneur de la Province Karusi	Tous les secteurs	
2	NURWUBUSA Joseph Désiré	Conseiller Provincial	Jeunesse, Sport et Patrimoine Culturel	
3	KAVAKURE Domitien	Conseiller Economique	Tourisme et Hôtellerie	
4	NDIHOKUBWAYO Prosper	Procureur de la République à Karusi	Justice	
5	MANINHAZWE Jeanne d'Arc	Responsable provincial du Mouvement Coopératif et Associatif	Mouvement Coopératif et Associatif	
6	N'AHIRYA Sylvestre	Chef de service à la DPAE	Travail et Emploi	
7	MBONIHANKUYE Laurent	Responsable provincial chargé des comités d'accueil	Habitat et Réinsertion	
8	Dr KAMWENUBUSA Godefroid	Médecin Directeur de la Province Sanitaire de Karusi	Santé	
9	Ir BIZIMANA Benoît	Coordonnateur Provincial des métiers	Industrie et artisanat	
10	KAJAMBERE Nathanaël	Inspecteur Provincial des finances communales	Industries, Commerce et Institutions financières	
11	NTACONZOBA Yvettes	Responsable chargée de la pisciculture à la DPAE Karusi	Pêche et Pisciculture	
12	MAZINA Marcel	Responsable du Service Elevage à la DPAE Karusi	Elevage	
13	NDAYISHIMIYE Jacqueline	Coordinatrice provinciale du CDF Karusi	Action Sociale	
14	NKUNZIMANA Pascal	Responsable provincial des forêts	Forêt	
15	IICUBURUNDI Anselme	Représentant de la DPL Karusi	Education	
16	NTAHEMUKA Laurent	Coordonnateur provincial des Régies Communales de l'Eau	Eau et Energie	
17	HARERIMANA Patrice	Antenne Provinciale du Plan à Karusi	Tous les secteurs/Supervision	
18	KABONEKA Désiré	Chargé du Suivi-Evaluation à la DPAE Karusi	Agriculture	
19	NDAYIZAMBA Apollinaire	Responsable du Génie Rural à la DPAE Karusi	Génie Rural	
20	BUSINDU Didace	Conseiller Technique	Santé (CPLS)	

		du CPLS Karusi		
21	NDAYISHIMIYE Innocent	Représentant de la Ligue Iteka à Karusi	Justice (Ligue Iteka)	
22	NDEREYIMANA Ildéphonse	Administrateur de la commune Buhiga	Monographie de la Commune Buhiga	
23	BIGIRIMANA Alphonsine	Administrateur de la Commune Bugenyuzi	Monographie de la Commune Bugenyuzi	
24	NGENDABANKA Venant	Administrateur de la Commune Mutumba	Monographie de la Commune	
25	NIZIGIYIMANA Pierre	Administrateur de la Commune Shombo	Monographie de la Commune Shombo	
26	HARERIMANA Ephrasme	Administrateur de la Commune Gihogazi	Monographie de la Commune Gihogazi	
27	BUKLYENEZA Isidore	Administrateur de la Commune Gitaramuka	Monographie de la Commune Gitaramuka	
28	CIZA Antoine	Administrateur de la Commune Nyabikere	Monographie de la Commune Nyabikere	