

602

REPUBLIQUE RWANDAISE



PREFECTURE DE BUTARE

**MONOGRAPHIE
DE LA
PREFECTURE DE BUTARE**

Edition 1987

REPUBLIQUE RWANDAISE

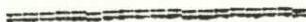


PREFECTURE DE BUTARE

**MONOGRAPHIE
DE LA
PREFECTURE DE BUTARE**

Edition 1987

III.8. Energie et Eau	89-91
III.9. Tourisme et Hôtellerie	91-111
III.10. Services bancaires et d'assurance	91
III.11. Divers	92
III.11.1. Finances Communales	92-93
III.11.2. Projets Communaux	94-111



INTRODUCTION

La présente MONOGRAPHIE DE LA PREFECTURE BUTARE était tant attendue, car depuis 1984 aucune autre n'avait été élaborée. Elle adoucira donc la soif de tous les intervenants dans le développement de la Préfecture qui, depuis l'année précitée, attendaient impatiemment la "photo actualisée" tant politico-administrative et socio-culturelle qu'Economico-technique de la Préfecture.

Cette MONOGRAPHIE PREFECTORALE permettra donc au lecteur qui dévorera ses pages:

- d'avoir la situation géographique de la Préfecture de Butare et des données statistiques en matière de population;
- d'avoir des informations sur les organes politiques et administratifs de la Préfecture ainsi que sur leur fonctionnement et leurs activités réalisées au cours de cette année 1987;
- d'être au courant de la mission assignée à la Préfecture dans les domaines social et culturel et des réalisations dans ces deux domaines;
- d'avoir les données chiffrées sur les réalisations dans les domaines économique et technique pendant l'année 1987 et la situation de différents projets de développement intervenant dans ces deux domaines.

Comparée à la situation des années antérieures, celle de l'année 1987 fait état d'un grand pas franchi dans divers domaines du développement. Les réalisations à l'actif de cette année ont principalement été atteintes grâce à la politique de Paix et d'Unité en vue du Développement National prônée par Son Excellence le Président-Fondateur du Mouvement Révolutionnaire National pour le Développement, le Général-Major HABYARIMANA Juvénal, qui ne cesse de nous rappeler que le RWANDA ne sera construit que par la somme des efforts de ses propres fils et filles, l'aide extérieure ne devant que servir d'appoint.

.../...

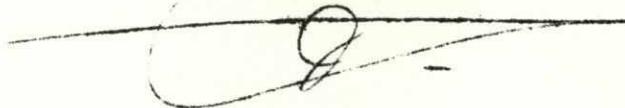
1870
The following is a list of the names of the persons who were present at the meeting of the Board of Directors of the City of New York, held on the 10th day of January, 1870.

Name	Address
John A. Dix	City Hall
John T. Hoffman	City Hall
John W. Adams	City Hall
John B. Allen	City Hall
John C. Anderson	City Hall
John D. Baker	City Hall
John E. Bell	City Hall
John F. Bond	City Hall
John G. Boyd	City Hall
John H. Brown	City Hall
John I. Caldwell	City Hall
John J. Carr	City Hall
John K. Case	City Hall
John L. Chase	City Hall
John M. Child	City Hall
John N. Clark	City Hall
John O. Coffey	City Hall
John P. Cook	City Hall
John Q. Cowley	City Hall
John R. Davidson	City Hall
John S. Deane	City Hall
John T. Edwards	City Hall
John U. Evans	City Hall
John V. Fox	City Hall
John W. Gale	City Hall
John X. Gilman	City Hall
John Y. Gould	City Hall
John Z. Grant	City Hall
John A. Green	City Hall
John B. Hall	City Hall
John C. Harney	City Hall
John D. Hendon	City Hall
John E. Hicks	City Hall
John F. Howell	City Hall
John G. Hunt	City Hall
John H. Ingham	City Hall
John I. Jackson	City Hall
John J. Johnson	City Hall
John K. Keith	City Hall
John L. King	City Hall
John M. Lester	City Hall
John N. Little	City Hall
John O. Lytle	City Hall
John P. Mack	City Hall
John Q. Madison	City Hall
John R. Marshall	City Hall
John S. May	City Hall
John T. McCall	City Hall
John U. McCallister	City Hall
John V. McGowan	City Hall
John W. Miller	City Hall
John X. Mitchell	City Hall
John Y. Moore	City Hall
John Z. Mumford	City Hall
John A. Neal	City Hall
John B. Newell	City Hall
John C. Nichols	City Hall
John D. Norton	City Hall
John E. Ogden	City Hall
John F. Palmer	City Hall
John G. Parks	City Hall
John H. Pearson	City Hall
John I. Pennington	City Hall
John J. Phillips	City Hall
John K. Plummer	City Hall
John L. Potter	City Hall
John M. Quinn	City Hall
John N. Reed	City Hall
John O. Richmond	City Hall
John P. Roberts	City Hall
John Q. Ross	City Hall
John R. Ryan	City Hall
John S. Schuyler	City Hall
John T. Sherman	City Hall
John U. Smith	City Hall
John V. Spence	City Hall
John W. Stone	City Hall
John X. Strong	City Hall
John Y. Sullivan	City Hall
John Z. Taylor	City Hall
John A. Thompson	City Hall
John B. Tracy	City Hall
John C. Turner	City Hall
John D. Van Hook	City Hall
John E. Wall	City Hall
John F. Wallace	City Hall
John G. Warren	City Hall
John H. Wheeler	City Hall
John I. White	City Hall
John J. Wilson	City Hall
John K. Wood	City Hall
John L. Wright	City Hall
John M. Young	City Hall
John N. Zane	City Hall

Toute la population de la Préfecture de BUTARE, qui a pris conscience de l'importance de la paix et de l'unité dans le développement national, renouvelera sa confiance au Président de notre Mouvement en l'élisant à 100 % aux élections du 19 Décembre 1988 pour qu'il continue à nous diriger sur cette voie de l'unité, de la paix et du développement.

LE PREFET DE PREFECTURE

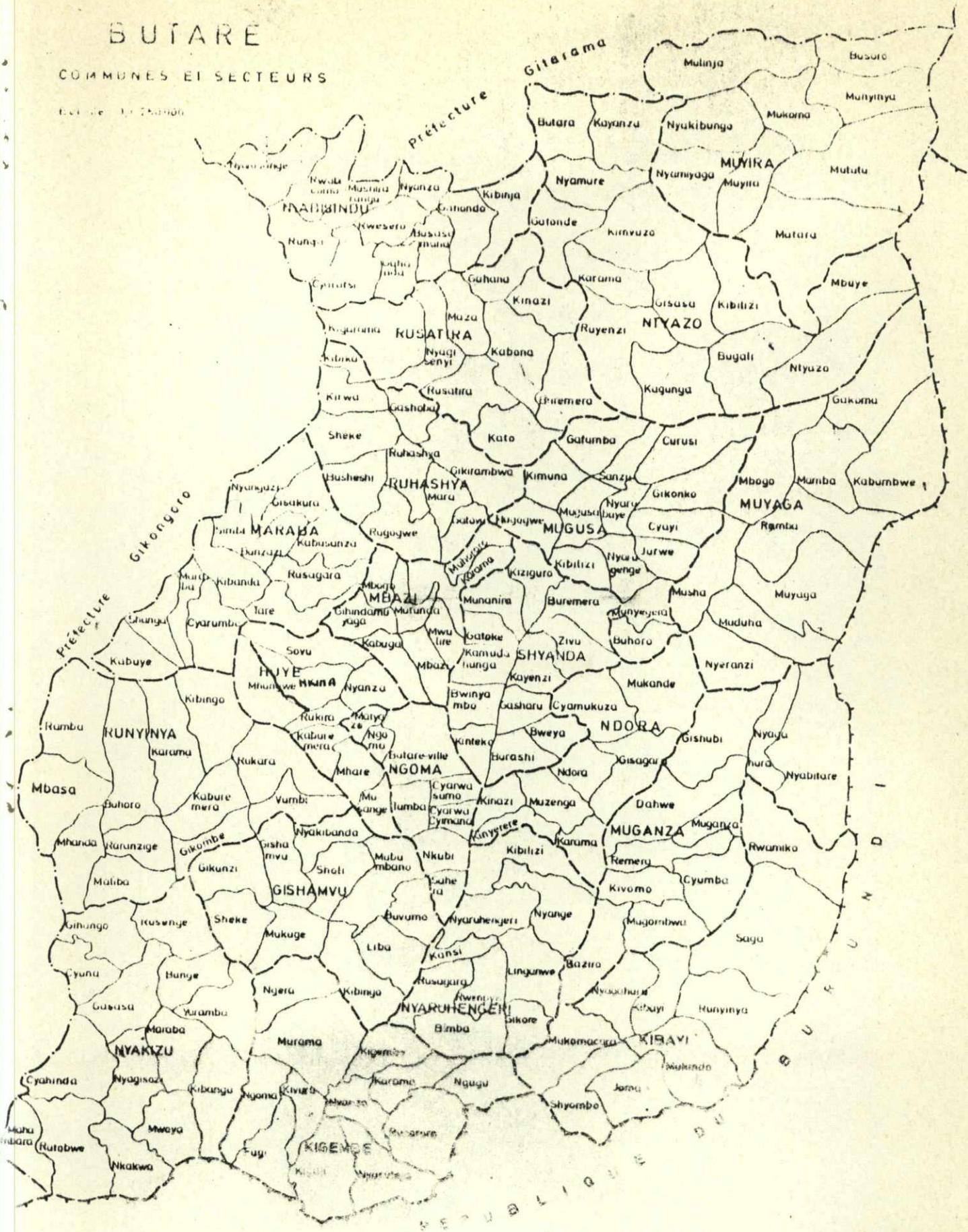
KARANGWA Frédéric



BUTARE

COMMUNES ET SECTEURS

Echelle 1:250,000



Échelle par Mutabarwa
G. SARUBONA
1983

CHAP. I. PRESENTATION DE LA PREFECTURE

I. 1. Réalités Naturelles

I. 1.1. Situation géographique

D'une superficie de 1.844 Km², la Préfecture de Butare est située au Sud de la République Rwandaise. Elle fait frontière avec la République du Burundi au Sud, la Préfecture de Gitarama au Nord-Est et la Préfecture de Gikongoro au Sud-Est. Elle est localisée à 2°15' et 2° 55' de latitude Sud et à 29°35' et 30° de longitude Est.

Il convient de situer la Préfecture Butare dans la région géographique couvrant le Sud du Rwanda depuis la Crête Zaïre-Nil (altitude variant de 2.800 m à 2.400 m) à l'est, jusqu'au fossé de l'Akanyaru inférieur (altitude 1.450 m) à l'ouest.

La Préfecture de Butare comprend sept régions naturelles dont:

- * La région du MAYAGA englobant les Communes Muyira, Ntyazo Muyaga et Mugusa,
- * La région du BUSANZA comprenant les Communes Ruhashya, Rusatira et Nyabisindu,
- * La région du BUHANGA réunissant les Communes Ndora et Kibayi,
- * La région d'UBURWI qui s'étend sur la Commune Kibayi,
- * La région de BUSHUMBA - NYAKARE englobant les Communes Nyakizu, Gishamvu et la partie occidentale de Kigembe,
- * La région de NYARUGURU regroupant les Communes Maraba, Runyinya et une partie de Huye,
- * et enfin la région de MVEJURU comprenant les Communes Ngoma, Mbazi, Shyanda, la grande partie de Kigembe, la partie Sud de Ndora, une partie de Muganza, la partie occidentale de Mugusa, une partie de Huye, et la partie australe de Ruhashya.

Notons qu'elle Préfecture Butare fait partie de la région agricole du plateau central.

.../...

I.1.2. Climat et Pluviométrie

La Préfecture de Butare connaît un climat tempéré de type sub-équatorial caractérisé par la succession, sous une température relativement constante de l'ordre de 20° centigrades (de + 9° à + 27°) de quatre saisons: la grande saison des pluies (de février à mai), la grande saison sèche (de juin à la mi-septembre), la petite saison des pluies (de mi-septembre à novembre) et enfin, la petite saison sèche (en décembre et janvier).

Les pluies augmentent d'Est en Ouest à mesure que le relief s'élève. A l'Est, la pluviosité varie entre 1000 et 1200 MM/an, tandis qu'à l'Ouest, elle varie entre 1200 et 1400 MM/an.

La partie riveraine de la rivière Akanyaru et la région du Mayaga sont les plus chaudes et les moins arrosées de la Préfecture Butare.

I.1.3. Relief

La Préfecture Butare fait partie de la région du plateau central caractérisé par une chaîne de collines bordées à l'Est par la plaine de l'Akanyaru, et à l'Ouest, par quelques chaînes de montagnes dénommées "IBISI".

La région de l'Est est la plus basse de la Préfecture et connaît une altitude allant de 1.300 m à 1.500 m (Communes Muyaga, Muganza, Muyira, Ntyazo, Mugusa et Kibayi), tandis que celle de l'Ouest reste la plus haute avec une altitude comprise entre 1700 et 200 m (Communes Maraba, Mbazi, Huye, Runyinya, Nyakizu, Nyabisindu et Rusatira).

Le Mont Huye et le Mont Nyakizu sont les points culminants de toute la Préfecture avec une altitude respective de 2.277 et 2.250 m. Les régions centrales ont une altitude variant entre 1.500 et 1.700 m.

.../...

I.1.4. Réseau Hydrographique

Le réseau hydraulique de la Préfecture Butare est constitué par les eaux qui se divisent en deux bassins, à savoir, le bassin de l'Akanyaru qui comprend les rivières Akanyaru, Agatobwe, Migina, Akavuguto, Ndyidi, Isumo etc., et le bassin de Mwogo comprenant les rivières Runukangoma, Rwoya, Ururumanza, Butambu, etc.; tous ces bassins ont un débit spécifique compris entre 7 et 13 litres par seconde et par km².

On doit signaler que la Préfecture de Butare n'a pas de lacs.

I.1.5. Sols

Les sols de la Préfecture de Butare sont caractérisés par 3 sortes de roches qui sont: Les granites, les schistes et les quartzites. Les sols granitiques couvrent les 2/3 de la Préfecture; ils sont localisés à l'Est et au Nord. Ces sols sont adaptés à la culture de bananes, haricots, sorgho, maïs, arachides et de manioc. Les schistes, quand à eux, sont localisés dans la région du Sud-Est, tandis que les sols quartzites occupent les crêtes des collines. Les sols des marais sont argileux et moyennement fertiles.

I.1.6. Végétation

La végétation de la Préfecture Butare est tributaire de son appartenance à la zone du plateau central. A l'Est du plateau central, dans la région du Mayaga, on y rencontre des savanes arbustives de basse altitude. Au centre, on y trouve des savanes herbeuses, de même qu'à l'Ouest du plateau. Les marais non exploités contiennent des cypéracées.

.../...

I.1.7. Aspect saisonnier

Comme décrit dans le paragraphe deux qui traite du climat et de la pluviométrie, les saisons de la Préfecture Butare sont fonction des pluies. En fait, la végétation est possible toute l'année en deux saisons agricoles préférentielles, de mars à juillet et d'octobre à janvier - février.

I.1.8. Faune

Dans la Préfecture Butare, la faune devient de plus en plus rare suite au défrichage dû à la recherche de terres arables.

On trouve cependant quelques espèces d'animaux:

- * Les primates: on rencontre le grivet (inkende) dans les arbustes du Mayaga et dans les marais de papyrus de la vallée de l'Akanyaru, ainsi que l'"Inkima" dans les régions boisées.
- * Les herbivores sont localisés dans la vallée de l'Akanyaru, avec une variété d'hippopotames, potamochères et de tragélaphus.
- * Comme carnivores, nous avons le chat sauvage, la genette, la civette et la poecilagale.
- * La Préfecture Butare ne possède que deux espèces de batraciens: les Crapauds et les Grenouilles,
- * On y trouve également beaucoup de rongeurs dont le lièvre, la taupe, le rat etc ...
- * Diverses espèces d'oiseaux sont également présentes sur toutes les collines.
- * Enfin, la Préfecture de Butare est parsemée d'une diversité d'espèces d'insectes.

.../...

I.2. Aspects Institutionnels

I.2.1. Organisation administrative

Sur le plan administratif, le Préfecture de Butare est une des dix subdivisions territoriales de la République Rwandaise. Elle est divisée en 20 Communes dont les superficies varient entre 370 et 164 km² et la population entre 24.458 (NGOMA) et 54.704 (NYAKIZU) habitants. Certaines de ces Communes sont regroupées, en 3 sous-Préfectures existantes: BUSORO, GISAGARA et NYABISINDU; avec comme entités communales Gishamvu, Runyinya, Kigembe et Nyakizu pour BUSORO, Ndora, Muyaga, Nyaruhengeri, Kibayi et Muganza pour GISAGARA, Nyabisindu, Rusatira, Muyira et Ntyazo pour la Sous-Préfecture Nyabisindu. Les Communes Ngoma, Huye, Shyanda, Ruhashya, Mbazi, Maraba, et Mugusa font partie de la zone centrale.

Les Communes, administrées par un Bourgmestre désigné par le Président de la République, sont divisées en "secteurs" au nombre de 207 dont les surfaces unitaires varient de 375 à 2.840 hectares.

Au dessous du secteur, on trouve de petites unités de développement appelées "cellules" au nombre de 639 pour toute la Préfecture de Butare.

Le Préfet de Préfecture administre toute la Préfecture et est épaulé par quatre sous-Préfets de Préfecture en plus des 3 sous-préfets de sous-Préfectures.

I.2.2.1. Organes Préfectoraux

a. Le Conseil Préfectoral

Le Conseil préfectoral de Butare est composé de 12 membres nommés par le Président de la République et il a pour mission de présenter au Préfet de Préfecture ainsi qu'aux départements ministériels concernés, des avis et suggestions sur toutes les affaires intéressants le développement de la Préfecture.

.../...

b. La conférence préfectorale:

La conférence préfectorale est composée de tous les Bourgmestres ainsi que les chefs de service représentant tous les ministères dans la Préfecture, et a pour mission d'émettre des avis et considérations sur la marche générale des services oeuvrant au niveau de la Préfecture.

I.2.1.2. Organes communaux

Parmi les organes communaux, nous pouvons citer le conseil communal, la commission technique et le conseil de développement. Ces organes aident le Bourgmestre dans le processus de développement de la Commune.

I.2.2. Organes politiques du M.R.N.D.

Les organes politiques du Mouvement Révolutionnaire National pour le Développement (M.R.N.D.) sont, au niveau de chaque Préfecture, le congrès préfectoral et le comité préfectoral. Notons que le Préfet de Préfecture est le Président du M.R.N.D. dans la Préfecture.

Le Congrès préfectoral examine toutes les questions que lui soumet le comité préfectoral et se prononce sur les réalisations de l'année et sur l'évolution du Mouvement dans la Préfecture dans les domaines politique, économique et socio-culturel.

Le comité préfectoral reste l'organe exécutif du congrès préfectoral.

Les organes politiques oeuvrant au niveau communal sont le congrès et le comité communaux, l'assemblée et le comité de secteur; l'assemblée et le comité de cellule.

.../...

CONCLUSION

Cette présentation de la Préfecture Butare nous montre que cette région ne constitue pas, à proprement parler, une entité régionale isolée du reste du Pays. Nombre des problèmes qui s'y posent ne lui sont pas spécifiques et beaucoup de projets qui s'y trouvent (L'Université, l'INRS ou l'ISAR) ont une zone d'influence qui dépasse de loin les limites de la Préfecture. Ainsi pouvons-nous affirmer sans nous tromper que le développement de la Préfecture de Butare sera réalisé en appliquant la politique nationale d'aménagement du territoire et de développement économique, social et culturel.

Le M.R.N.D., catalyseur de toutes les forces vives de la Nation, est toujours présent dans la conscience des Banyarwanda vers leur auto-développement.

Le chapitre suivant va traiter des "intrants" humains disponibles dans la Préfecture ainsi que des infrastructures socio-culturels qui constituent les potentialités d'un développement global de la Préfecture de Butare.

II.1. POPULATION

II.1.1. DONNÉES DEMOGRAPHIQUES

A. POPULATION DE LA PREFECTURE BUTARE AU 31/12/1987

COMMUNE	MASCULIN	FEMININ	TOTAL	SUPERFICIE (Km2)	Densité au Km2
01. GISHAMVU	18.451	19.357	37.808	98	386
02. HUYE	12.943	13.564	26.507	40	663
03. KIBAYI	22.824	24.154	46.978	120	391
04. KIGEMBE	24.920	25.369	50.289	100	503
05. MARABA	20.689	21.279	41.968	87,74	478
06. MBAZI	13.956	15.403	29.359	40	734
07. MUGANZA	18.313	19.028	37.341	122	306
08. MUGUSA	15.633	16.821	32.454	97,13	334
09. MUYAGA	14.095	16.971	31.066	115,01	270
10. MUYIRA	15.105	17.491	32.596	148	220
11. NDORA	14.647	16.729	31.376	61,67	509
12. NGOMA	12.179	12.279	24.458	40	611
13. NPYAZO	22.812	23.581	46.393	136	341
14. NYABISINDU	15.456	17.095	32.551	95,239	342
15. NYAKIZU	27.026	27.678	54.704	136	402
16. NYARUHENGERI	19.492	21.494	40.986	72	569
17. RUHASHYA	15.447	15.235	30.682	56	548
18. RUNYINYA	20.979	22.812	43.791	126,8	345
19. RUSATIRA	15.951	15.321	31.272	97	322
20. SHYANDA	20.745	23.067	43.812	56	782
TOTAL	361.663	384.728	746.391	1.844,589	405

La densité est arrondie par excès, à l'unité.

B. EVOLUTION DE LA POPULATION ACTIVE DU 31/12/1984 AU 31/12/1987

Commune	31 Décembre 1984		31 Décembre 1985		31 Décembre 1986		31 Décembre 1987	
	Population active	Population totale						
GISHAMVU	13.789	35.053	13.519	36.040	14.791	37.009	15.104	37.808
HUYE	11.519	24.800	11.765	25.419	12.139	25.972	12.384	26.507
KI ZAYI	22.494	43.949	23.156	45.095	23.857	46.087	24.310	46.978
KIGEMBE	19.901	46.352	20.347	47.775	20.828	49.152	21.299	50.289
MARABA	18.316	39.077	18.763	39.914	19.513	41.033	19.948	41.968
MBAZI	12.682	27.752	12.600	28.337	12.817	28.981	12.982	29.359
MUGANZA	16.839	34.880	17.402	35.816	17.794	36.430	18.228	37.341
MUGUSA	16.994	31.702	17.429	32.113	17.360	32.210	17.490	32.454
MUYA GA	11.748	28.665	12.311	29.929	12.675	30.430	12.934	31.066
MUYIRA	15.767	30.747	15.361	31.369	15.991	31.895	16.335	32.596
NDOKA	14.419	29.730	14.586	30.239	14.940	30.879	15.180	31.376
NGOMA	10.944	22.730	10.909	23.461	11.235	23.951	11.468	24.458
ITIAZC	23.880	44.585	25.300	45.498	26.861	46.021	27.076	46.393
NYABISINDU	17.730	31.066	17.832	31.606	18.178	32.204	18.372	32.551
NYARULENGERI	18.397	37.722	19.135	39.618	19.877	40.447	20.138	40.986
NYAKIJI	19.338	50.698	19.883	52.116	20.591	53.395	21.084	54.704
RUFASHYA	14.342	28.223	13.806	29.341	14.216	30.141	14.467	30.682
RUNYINYA	19.029	39.985	19.598	40.802	20.285	41.784	21.215	43.791
RUSATIRA	11.970	29.700	12.483	30.326	12.639	30.861	12.805	31.272
SHYANDA	18.251	40.852	18.533	42.090	18.609	43.108	18.908	43.812
TOTAUX	328.349	698.262	335.318	716.904	329.205	700.095	351.727	746.391
	47,9%		46,77%		47%			47%

.../...

C. MOUVEMENTS MIGRATOIRES AU 31/12/1987

Commune	Entrées			Sorties			Causes et autres observations
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
01. GISHA VU	79	122	201	46	119	165	! Parmi les causes de l'émigration, il y a
02. HUYE	21	54	75	52	106	158	! surtout la recherche de grandes propriétés
03. KIBAYI	6	28	34	10	55	65	! pour les hommes et le mariage pour le sexe
04. KIGEMBE	24	49	73	39	114	153	! féminin.
05. MARABA	25	81	106	37	83	120	! Quant à l'immigration, elle est aussi caus
06. MBAZI	25	75	100	57	115	172	! par le mariage pour les femmes et, pour les
07. MUGANZA	12	93	105	5	29	34	! hommes, certains regagnent leurs propriété
08. MUGUSA	22	45	67	4	22	26	! qu'ils avaient délaissées pour un travail
09. NYAGA	22	37	59	12	43	55	! salarié, d'autres cherchent des terres
10. NYIRA	11	16	27	2	17	19	! surtout dans la région du Mayaga, d'autres
11. NDORA	12	41	53	34	57	91	! encore s'installent là où ils ont trouvé
12. NYOMA	25	47	72	24	68	92	! du travail, surtout pour les Communes
13. NYAZO	11	35	46	8	28	36	! Urbaines.
14. NYABISINDU	7	32	39	12	32	44	! Il n'est pas étonnant de constater que le
15. NYAKIZU	19	55	74	69	108	177	! mouvement migratoire est plus prononcé
16. NYARUHENGARI	9	38	47	6	3	9	! chez les femmes que chez les hommes.
17. NYASHYA	15	35	50	23	42	65	!
18. NYINYA	45	92	137	49	137	186	!
19. NYATIRA	12	23	35	6	41	47	!
20. SHYANDA	45	78	123	63	114	177	!
TOTAL							!
PPTI ECTURE	447	1.076	1.523	558	1.333	1.891	!

II. 1.2. Mentalités, coutumes et traditions

Suite à une transformation qui s'est imposée aux vieilles mentalités, transformation causée par le changement de besoins, d'activités et de mode de vie (la cour royale a été remplacée par l'école ainsi que les activités agricoles et professionnelles; la vache remplacée par l'argent), on ne considère plus quelques particularités de mentalités encore existantes dans les régions naturelles de la Préfecture de Butare.

Les mentalités reconnues de Butare restent donc généralement les suivantes:

- * La réceptivité relative au secours et collaboration dont le désir est **clairement** et respectueusement exprimé,
- * La patience exigée en attendant le discernement ou un jugement clair,
- * La réaction d'opposition à une attitude de mépris, de mensonge et d'expression dont fait sujet le mesquin,
- * L'individualisme qui exprime le respect de la liberté d'autrui en cas de tranquillité et d'aisance, tout en favorisant la concurrence loyale par le travail intellectuel ou manuel.

Pour ce qui est des coutumes, on remarque en Préfecture de Butare un grand changement, positif ou négatif, même chez le genre féminin.

Dans le bon sens, les jeunes, surtout les filles, ne quittaient par la maison paternelle.

Cela n'est plus possible et même exigible, vu que tous les enfants doivent aller à l'école, ensuite au travail. De plus, les moyens de communication sûrs permettent des achats sur des marchés lointains ou des visites chez des parents et amis éloignés.

Les filles et les femmes se gardaient de fumer ou de s'enivrer, du moins publiquement; ce qui est fréquent aujourd'hui.

Il y avait aussi le respect mutuel envers les vieux et les supérieurs.

Dans le mauvais sens, de par la corruption des moeurs, un nombre toujours croissant de filles se déplace dans les villes et dans les campagnes, se collant à des célibataires, des mariés nationaux qu'étrangers qui sont sans inquiétude des actions dévergondées: Ce qui détruit certains ménages.

Aujourd'hui encore, certaines filles et femmes boivent et fument jusqu'à le faire publiquement et à l'excès.

L'exode rural et l'abandon du travail manuel ont remplacé le respect qu'on devait aux vieux et supérieurs pour leurs conseils.

Avec des moeurs corrompues, les bonnes traditions tendent à disparaître. Les populations de la Préfecture de Butare, même quelques instruits, deviennent du jour au lendemain acculturées.

Heureusement que le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique a commencé un redressement pour y remédier, en mettant l'accent sur la recherche linguistique, les mentalités, les coutumes et les bonnes traditions rwandaises.

C'est dans ce cadre que vient d'être lancés, en cette année 1987, les travaux de construction du musée national installé au Chef lieu de la Préfecture de Butare.

II.1.3. Religions

La Préfecture de Butare connaît une diversité de religions: On y rencontre surtout le Catholicisme, le Protestantisme, et l'Islam.

** Au 1er Janvier 1987, l'Eglise Catholique, Diocèse de Butare, comptait 681.267 fidèles équivalant à plus de 80% de la population totale de la Préfecture à cette date. L'Eglise Catholique oeuvre sur toute l'étendue de la Préfecture et compte 18 Paroisses.

A part l'aspect Evangelique, l'Eglise Catholique intervient énormément dans le processus de développement de la Préfecture, notamment dans les domaines médico-social, scolaire et autres infrastructures de base.

** L'Union des Eglises Baptistes au Rwanda est une des Eglises protestantes oeuvrant en Préfecture de Butare. Elle compte 9565 croyants établis dans 9 paroisses. Elle apporte également sa contribution dans le développement de la Préfecture à travers des actions variées.

** L'Eglise de Pentecôte, avec comme effectif 1935 âmes, intervient dans la formation scolaire en Communes NGOMA et MUYAGA. Elle assiste également le centre communal de développement et de formation permanente, CCDFP en sigles, en Commune RUNYINYA.

D'autres confessions faisant groupe avec les Protestants et opérant en Préfecture de Butare sont: L'Eglise Episcopale au Rwanda, et l'Eglise Adventiste du Septième Jour.

** Les données des adeptes de l'ISLAM nous font défaut, à part qu'on sait qu'il n'y a qu'une seule mosquée sise en Préfecture de Butare, Commune Urbaine de NGOMA.

Toutes ces confessions religieuses assistent les autorités politiques dans leur effort de développer la Préfecture de Butare et elles entretiennent des relations qualifiées de très bonnes.

.../...

II.1.4. Habitat: Situation évolutive de l'habitat rural (Couvertures de maisons)

ANNEE	1985			1986			1987		
	CHAUME	TOLES	TOTAL	CHAUME-	TOLES	TOTAL	CHAUME	TOLES	TOTAL
	PAILLES	JUILES		PAILLES	TUILES		PAILLE	TUILES	
01. GISHAMVU	1.666	6.659	8.325	1.605	5.398	7.003	1.324	6.193	7.517
02. HUYE	1.297	3.717	5.014	832	3.871	4.703	764	4.228	4.992
03. KIBAYI	3.446	5.916	9.362	2.967	5.712	8.679	807	3.986	4.793
04. KIGEMBE	3.132	7.304	10.436	2.849	6.606	9.455	2.750	7.057	9.807
05. MARABA	4.362	8.867	13.229	2.890	5.438	8.328	2.598	7.096	9.694
06. MBAZI	1.844	4.095	5.939	1.558	4.488	6.046	1.838	4.044	5.882
07. MUGANZA	3.288	3.354	6.642	3.282	3.829	7.111	2.998	3.901	6.899
08. MUGUSA	2.442	4.363	6.805	3.164	4.523	7.687	3.165	4.289	7.454
09. MUYAGA	2.685	3.555	6.240	2.340	3.406	5.746	1.194	3.688	4.882
10. MUYIRA	2.098	4.792	6.890	2.034	4.850	6.884	1.991	4.915	6.906
11. NDORA	1.826	3.296	5.122	1.724	3.509	5.233	1.680	3.715	5.395
12. NGOMA	750	4.800	5.550	700	5.000	5.700	511	5.203	5.714
13. NYIAZO	7.294	13.541	20.835	3.908	6.807	10.715	3.793	8.247	12.040
14. NYABISINDU	2.048	4.714	6.762	1.684	5.083	6.767	1.439	5.514	6.953
15. NYAKIZU	3.806	7.500	11.306	3.517	7.806	11.323	3.086	6.936	10.022
16. NYARUHENGERI	2.036	5.263	7.299	1.721	5.601	7.322	1.990	4.743	6.733
17. RUHASHYA	2.409	3.037	5.446	2.216	3.296	5.512	2.220	3.711	5.931
18. RUNYINYA	13.692	7.958	21.650	13.395	6.458	19.853	12.773	9.856	22.629
19. RU SATIRA	4.218	5.333	9.551	2.844	3.787	6.631	2.422	4.113	6.535
20. SE YANDA	2.781	5.777	8.558	2.760	5.127	7.887	2.720	6.290	9.010
TOTAL	67.120	113.751	180.871	57.990	100.595	158.585	52.063	107.725	159.788

II.1.5. Bâtiments Civils-Urbanisme-Cadastre

L'entretien des maisons officielles de logements et de bureaux ainsi que des places publiques a rencontré en 1987 des problèmes dûs au manque de matériel. Ces maisons officielles, surtout les logements, sont très vétustes et nécessitent une restauration complète. Certains services publics travaillent dans de très vieux bâtiments et ne disposent pas d'espaces suffisants, tel le Parquet de la République, et certains services du Chef lieu de la Préfecture. La Préfecture de Butare enregistre 152 ~~maisons~~ maisons officielles, logements et bureaux compris.

Le service du cadastre est aussi opérationnel en Préfecture de Butare. C'est lui qui met en exécution le plan de lotissement de la ville de Butare et de Nyabisindu en s'occupant du mesurage et du bornage des parcelles attribuées aux particuliers.

A elle seule, la circonscription urbaine de Butare totalise 6 quartiers urbains: Celui de Butare ville (commercial et résidentiel), Buye (résidentiel), le quartier de Karubanda (industriel), celui de Ngoma (résidentiel) ainsi que les quartiers Cyarwa et Tumba qui ne disposent pas encore de plans de lotissements approuvés par l'autorité compétente, en l'occurrence Le Ministre ayant les travaux publics dans ses attributions.

Au 31 Décembre 1987, les quartiers résidentiels de Buye et Ngoma sont saturés, ainsi l'aménagement des quartiers Cyarwa et Tumba s'avère indispensable et urgent. Par ailleurs, les quartiers Butare-Ville, Buye et Ngoma ne disposent pas de canalisations des eaux pluviales là où les routes sont déjà tracées.

Quant à Nyabisindu, c'est une petite ville très vieille, mais avec un plan de lotissement qu'on commence à exécuter en cette année 1987.

II.2. Emploi

II.2.1. L'administration du travail

Le ressort de l'Inspection du Travail s'étend à toutes les 20 Communes de la Préfecture de Butare et totalise 29 établissements publics, 20 Communes, 87 établissements privés, soit 136 établissements au 31 Décembre 1987. 94 établissements assujettis, selon les termes du Code du Travail Rwandais, emploient 4.156 travailleurs, tandis que les agents sous statuts de l'administration centrale, des Communes, de l'enseignement primaire et les agents des Tribunaux et Parquets utilisent 5.367 travailleurs assujettis. Le secteur privé et religieux enregistre 1840 employés et les sous-contrats de l'Etat sont 2.317 au total.

.../...

Du point de vue du travail, l'exiguïté des terres fait que beaucoup de jeunes sont désœuvrés et vont chercher un emploi salarié dans la ville de Butare. C'est d'ailleurs pour cette raison qu'on pourrait affirmer que le problème de chômage n'est pas bien saisi, car la plupart de ceux qui cherchent du travail n'ont pas de qualifications quelconques.

II.2.2. La Sécurité sociale

La sécurité sociale est assurée en Préfecture Butare par une agence de la Caisse Sociale du Rwanda. Au 31 Décembre 1987, cette agence enregistre 1527 prestataires, 715 employeurs immatriculés et un total de 12.878 affiliés.

La législation en matière de sécurité sociale est régie par le décret-loi du 22/8/74 portant organisation de la sécurité sociale.

.../...

II.2.3. Répartition de la population par catégorie socio-professionnelle (Suite)

Artisans			Commerçants et leurs agents			Domestiques			Etudiants			Sans profession et autres		
M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
393	274	667	17	0	17	48	0	48	2.160	2.465	4.625	8.057	8.928	16.985
494	55	549	13	0	13	81	17	98	1.943	1.732	3.675	4.130	4.385	8.515
0	0	0	21	0	21	0	0	0	2.883	3.099	5.982	8.988	9.286	18.274
389	822	1.211	52	2	54	106	71	177	2.752	2.862	5.614	6.428	5.207	11.635
135	192	327	30	2	30	2	0	2	2.903	3.031	5.934	3.063	2.973	6.036
104	0	104	139	0	139	0	0	0	1.818	1.937	3.755	4.488	7.315	11.803
79	12	91	16	0	16	2	0	2	2.528	2.655	5.183	6.025	6.387	12.412
248	28	276	74	4	78	246	187	433	2.344	2.510	4.854	2.639	2.393	5.032
10	0	10	17	1	18	1	4	5	2.456	2.458	4.914	3.000	3.203	6.203
38	13	51	125	35	150	120	15	135	3.199	3.152	6.351	1.498	2.353	3.851
283	95	378	32	1	33	24	38	62	1.852	1.884	3.736	2.160	2.124	4.284
223	57	280	157	11	168	207	91	298	2.483	2.617	5.100	3.517	3.341	6.858
61	0	61	75	1	76	29	37	66	3.477	3.428	6.905	5.737	5.268	11.005
740	98	838	94	6	100	386	147	533	2.252	2.351	4.603	4.640	4.113	8.753
1.612	957	2.569	30	0	30	0	0	0	3.806	3.894	7.700	7.897	9.043	16.940
325	166	497	19	0	19	0	0	0	2.142	2.429	4.571	2.695	4.259	6.954
285	74	359	29	1	30	67	32	99	2.119	2.280	4.399	4.743	4.560	9.303
286	75	361	210	12	222	0	0	0	3.625	3.871	7.496	5.215	6.105	11.320
235	247	482	50	1	51	25	8	33	2.144	2.075	4.219	3.628	3.372	7.000
284	47	331	116	12	128	55	57	112	2.603	2.838	5.441	5.622	5.778	11.400
6.224	3.212	9.436	1.316	87	1.403	1.399	704	2.103	51.489	53.568	105.057	94.170	100.393	194.563

.../...

II.3. Enseignement et Recherches

Résumé de la carte scolaire

Nom de l'Ecole	Nombre de classes	Nombre d'élèves			1. Observations
		Garçons	Filles	TOTAL	
1. RUSATIRA					
1.1. Buhimba	16	345	336	681	Cycle complet
1.2. Maza	15	273	327	600	Cycle complet
1.3. Buremera	9	207	211	418	Cycle incomplet
1.4. Gitovu	9	220	192	412	Cycle incomplet
1.5. Mwendo	16	368	349	717	Cycle complet
1.6. Kato	11	229	231	460	Cycle complet
1.7. Kinazi	15	334	298	632	Cycle complet
1.8. Remera	11	195	265	460	Cycle complet
TOTAL	102	2.171	2.209	4.380	6 cycles complets sur 8
2. MUYIRA					
2.1. Nyamiyaga	16	330	358	688	Cycle complet
2.2. Rutete	24	564	555	1.119	Cycle complet
2.3. Mulinja	15	302	322	624	Cycle complet
2.4. Munyinya	14	280	300	580	Cycle complet
2.5. Mututu	25	582	545	1.127	Cycle complet
2.6. Nyagasozi	9	198	166	364	Cycle complet
2.7. Nyakibungo	9	204	205	409	Cycle incomplet
2.8. Rwananiza	10	187	188	375	Cycle incomplet
2.9. Busoro	19	381	418	799	Cycle complet
2.10. Matara	2	55	54	109	Cycle incomplet
TOTAL	142	3.083	3.111	6.194	6 cycles complets sur 10
3. NYAZO					
3.1. Kagunga	16	372	379	751	Cycle complet
3.2. Ruyenzi	8	192	192	384	Cycle incomplet
3.3. Ntyazo	17	443	431	874	Cycle complet
3.4. Katarara	9	205	234	439	Cycle complet
3.5. Kibirizi	15	376	386	762	Cycle complet
3.6. Ruteme	12	297	300	597	Cycle complet

.../...

Nom de l'Ecole	! Nombre de classes!	Nombre d'élèves			! Observations
		! Garçons!	Filles	! TOTAL !	
3. NTYAZO (Suite)					
3.7. Bugina	! 14	! 339 !	337	! 676 !	Cycle complet
3.8. Nyamure	! 15	! 363 !	388	! 751 !	Cycle complet
3.9. Kayanza	! 17	! 357 !	357	! 714 !	Cycle complet
3.10. Butara	! 10	! 305 !	287	! 592 !	Cycle incomplet
TOTAL	! 135	! 3.249 !	3.291	! 6.540 !	8 cycles complets
					! sur 10
4. MBAZI					
4.1. Rukubiro	! 7	! 148 !	199	! 347 !	Cycle incomplet
4.2. Kabuga	! 10	! 203 !	223	! 426 !	Cycle incomplet
4.3. Mwulire	! 15	! 316 !	337	! 653 !	Cycle complet
4.4. Muhororo	! 11	! 230 !	241	! 471 !	Cycle complet
4.5. Mutunda E.E.R.	! 9	! 245 !	229	! 474 !	Cycle incomplet
4.6. Mutunda	! 13	! 276 !	280	! 556 !	Cycle complet
4.7. Rugango	! 16	! 326 !	358	! 684 !	Cycle complet
4.8. Mbazi	! 1	! 53 !	51	! 104 !	Cycle incomplet
TOTAL	! 84	! 1.797 !	1.918	! 3.715 !	4 Cycles
					! complets sur 10
5. SHYANDA					
5.1. Gisanze	! 17	! 368 !	360	! 728 !	Cycle complet
5.2. Save A	! 15	! 347 !	289	! 636 !	Cycle complet
5.3. Save B	! 22	! 389 !	496	! 885 !	Cycle complet
5.4. Save (application)	9	! 148 !	211	! 359 !	Cycle incomplet
5.5. Zivu	! 13	! 297 !	327	! 624 !	Cycle complet
5.6. Shyanda	! 18	! 368 !	421	! 789 !	Cycle complet
5.7. Kinteko	! 18	! 406 !	427	! 833 !	Cycle complet
5.8. Munazi	! 16	! 315 !	401	! 716 !	Cycle complet
5.9. Tamba	! 2	! 44 !	41	! 85 !	Cycle incomplet
TOTAL	! 130	! 2.683 !	2.972	! 5.655 !	7 cycles complets
					! sur 9
6. NGOMA					
6.1. E.E.R. Butare	! 12	! 227 !	238	! 465 !	Cycle complet
6.2. Matyaza	! 12	! 271 !	290	! 561 !	Cycle complet
6.3. Ngoma	! 17	! 374 !	356	! 730 !	Cycle complet
6.4. Sahera	! 7	! 150 !	172	! 322 !	Cycle incomplet
6.5. Butare B	! 13	! 249 !	261	! 510 !	Cycle complet
6.6. Nkubi	! 13	! 315 !	305	! 620 !	Cycle complet
6.7. Tumba	! 4	! 89 !	103	! 192 !	Cycle incomplet
6.8. Cyarwa	! 18	! 349 !	399	! 748 !	Cycle incomplet
6.9. Butare	! 17	! 297 !	379	! 676 !	Cycle complet
TOTAL	! 111	! 2.322 !	2.502	! 4.824 !	6 cycles complets
					! sur 9

Nom de l'école	Nombre de classes	Nombre d'élèves			Observations
		Garçons	Filles	TOTAL	
11. NDORA					
11.1. Gisagara A	17	368	415	783	Cycle complet
11.2. Gisagara B	13	284	304	588	Cycle complet
11.3. Muyira	16	358	385	743	Cycle complet
11.4. Ndora	21	427	451	878	Cycle complet
11.5. Karama	6	115	120	235	Cycle incomplet
11.6. Nyarunyinya	9	194	218	412	Cycle incomplet
TOTAL	82	1.746	1.893	3.639	4 cycles complets
12. RUNYINYA					
12.1. Vumbi	6	153	141	294	Cycle incomplet
12.2. Buhoro	10	232	232	464	Cycle incomplet
12.3. Rasaniro	12	208	220	428	Cycle complet
12.4. Bunazi	7	151	161	312	Cycle incomplet
12.5. Muhembe	14	267	298	565	Cycle complet
12.6. Kiduha	14	272	355	627	Cycle incomplet
12.7. Kibingo	13	328	335	663	Cycle complet
12.8. Rukara	6	142	131	273	Cycle incomplet
12.9. Ramba	12	225	230	455	Cycle complet
12.10. Mpanda	7	165	158	323	Cycle incomplet
12.11. Runyinya	14	283	345	628	Cycle complet
12.12. Banga	9	194	188	382	Cycle complet
12.13. Karama	27	579	645	1.224	Cycle complet
12.14. Mbaso	15	310	335	645	Cycle complet
TOTAL	166	3.509	3.774	7.283	8 cycles complets sur 14
13. KIGEMBE					
13.1. Buhororo	13	238	255	493	Cycle complet
13.2. Kigenbe	13	277	289	566	Cycle incomplet
13.3. Higiro	22	436	467	903	Cycle complet
13.4. Kiyonza	16	325	355	680	Cycle complet
13.5. Fugi	20	397	434	831	Cycle complet
13.6. Murama	13	231	284	515	Cycle complet
13.7. Rubona	15	261	291	552	Cycle complet
13.8. Rusongati	17	531	582	1.113	Cycle complet
13.9. Runyami	6	115	123	238	Cycle incomplet
TOTAL	142	2.811	3.080	5.891	8 cycles complets sur 9
14. GISHAMVU					
14.1. Nyanza	9	177	186	363	Cycle incomplet
14.2. Nyumba A	15	279	321	600	Cycle complet
14.3. Mukuge	15	280	331	611	Cycle complet

.../...

Nom de l'école	Nombre de classes	Nombre d'élèves			Observations
		Garçons	Filles	TOTAL	
14. GISHAMVU	!	!	!	!	!
(Suite)	!	!	!	!	!
14.4. Nyumba B	16	327	329	656	Cycle complet
14.5. Mubumbano	29	524	593	1.117	Cycle complet
14.6. Liba	31	617	637	1.254	Cycle complet
TOTAL	115	2.204	2.397	4.601	5 cycles complets sur 6
<hr/>					
15. <u>MUGUSA</u>	!	!	!	!	!
15.1. Rwataho	13	237	295	532	Cycle complet
15.2. Munyegera	11	236	233	469	Cycle complet
15.3. Sanzu	11	253	294	547	Cycle complet
15.4. Gafumba	14	314	309	623	Cycle complet
15.5. Mugogwe	11	249	264	513	Cycle complet
15.6. Gikonko	12	281	296	577	Cycle complet
15.7. Gasagara	20	464	457	921	Cycle complet
15.8. Gikonko E.E.R.	14	275	327	602	Cycle complet
TOTAL	106	2.309	2.488	4.797	Tous les cycles sont complets
<hr/>					
16. <u>RUHASHYA</u>	!	!	!	!	!
16.1. Kiruhura	17	378	410	788	Cycle complet
16.2. Rugogwe	17	325	340	665	Cycle complet
16.3. Sheke	18	408	435	443	Cycle complet
16.4. Gatovu	13	261	328	589	Cycle complet
16.5. Mara	16	368	363	731	Cycle complet
16.6. Gashoba	11	188	197	385	Cycle complet
16.7. Rwaniro	13	233	281	514	Cycle complet
TOTAL	105	2.161	2.354	4.515	Tous les cycles sont complets
<hr/>					
17. <u>NYABISINDU</u>	!	!	!	!	!
17.1. Nyanza A	28	536	635	1.171	Cycle complet
17.2. Mubuga	20	388	427	815	Cycle complet
17.3. Cyarwa	21	433	472	905	Cycle complet
17.4. Rwesero	22	460	504	964	Cycle complet
17.5. Kavumu	7	146	147	293	Cycle incomplet
17.6. Mushirarungu	4	66	88	154	Cycle incomplet
17.7. Nyanza B	24	480	544	1.024	Cycle complet
TOTAL	125	2.509	2.817	5.326	5 cycles complets sur 7

..../...

Nom de l'école	Nombre de classes	Nombre d'élèves			Observations
		Garçons	Filles	Total	
18. MUYAGA					
18.1. Kabeza	20	469	470	939	Cycle complet
18.2. Mwendo	9	205	208	413	Cycle incomplet
18.3. Kabumbwe	15	328	301	629	Cycle complet
18.4. Muduha	14	312	310	622	Cycle complet
18.5. Mbogo	11	245	272	517	Cycle complet
18.6. Kirenga	17	397	390	787	Cycle complet
18.7. Mamba	18	392	411	803	Cycle complet
TOTAL	104	2.348	2.362	4.710	6 cycles complets sur 7
19. NYAKIZU					
19.1. Nyantanga	30	676	725	1401	Cycle complet
19.2. Nkakwa	17	341	327	668	Cycle complet
19.3. Kibangu	20	461	437	898	Cycle complet
19.4. Muhambara	29	627	609	1.236	Cycle complet
19.5. Rusenge	17	349	395	744	Cycle complet
19.6. Cyuna	20	389	416	805	Cycle complet
19.7. Mweya	16	345	344	689	Cycle complet
19.8. Cyahinda B	11	216	248	464	Cycle complet
19.9. Cyahinda A	15	314	331	645	Cycle complet
TOTAL	175	3.718	3.832	7.550	Tous les cycles sont complets
20. MARABA					
20.1. Simbi	21	449	491	940	Cycle complet
20.2. Maraba	25	527	639	1.166	Cycle complet
20.3. Ntobwe	6	143	139	282	Cycle incomplet
20.4. Cyendajuru	13	333	307	640	Cycle complet
20.5. Kabuye	2	52	44	96	Cycle incomplet
20.6. Shyembe	11	247	247	494	Cycle complet
20.7. Kabusanza	15	347	306	653	Cycle complet
20.8. Gisakura	22	438	522	960	Cycle complet
20.9. Gashikili	11	248	285	533	Cycle complet
TOTAL	126	2.784	2.980	5.764	7 cycles complets sur 9
Total général de la Préfecture	2.368	50.323	53.807	104.130	126 cycles complets sur 166 soit 75% de cycles complets

.../...

II.3.1. Enseignement primaire et post-primaire

A. ANNEE SCOLAIRE 86/87: EFFECTIFS/ELEVES PAR NIVEAU D'ETUDES, SEXES ET PAR COMMUNE (PRIMAIRE)

Communes	1ère année		2ème année		3ème année		4ème année		5ème année		6ème année		7ème année		8ème année		Total		Total Général
	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	
	G+F		G+F		G+F		G+F		G+F		G+F		G+F		G+F		G+F		
01. NGOMA	527	506	313	345	301	324	267	271	246	275	216	241	209	225	147	194	2.226	2.381	4.607
02. HUYE	393	436	317	342	248	292	201	228	158	203	145	145	97	104	84	96	1.643	1.846	3.489
03. NDORA	448	442	321	330	222	257	178	226	160	199	145	196	126	132	139	119	1.831	1.631	3.572
04. NYARUHENGARI	452	507	416	395	262	319	238	311	192	264	192	231	177	203	148	161	2.077	2.391	4.468
05. KIBAYI	703	713	602	614	343	363	277	338	220	248	182	194	137	138	130	115	2.594	2.723	5.317
06. MUGANZA	662	668	454	428	361	394	287	303	187	252	147	170	138	139	90	114	2.326	2.468	4.794
07. MUYIRA	742	706	489	475	372	373	374	392	297	327	252	270	228	226	147	145	2.901	2.914	5.815
08. NIYAZO	738	733	524	501	438	451	405	394	312	303	257	234	165	200	167	149	3.006	2.965	5.971
09. KIGEMBE	679	715	486	522	401	422	308	394	256	342	247	281	183	150	152	131	2.713	2.957	5.670
10. NYAKIZU	862	902	700	636	477	442	413	449	306	312	267	288	203	206	208	204	3.436	3.439	6.875
11. MBAZI	416	444	325	301	264	282	234	216	203	200	137	166	112	134	84	115	1.773	1.858	3.631
12. SHYANDA	708	692	443	481	363	414	307	355	251	304	162	217	163	218	126	176	2.523	2.857	5.380
13. GISHAMVU	455	493	387	372	292	294	263	263	216	248	176	239	161	207	162	169	2.112	2.285	4.397
14. RUNYINYA	761	712	547	590	469	585	432	432	399	369	296	268	296	268	247	304	3.450	3.769	7.219
15. MUGUSA	541	556	429	420	320	272	206	206	157	233	183	215	137	176	142	128	2.115	2.235	4.350
16. MUYAGA	570	526	382	420	297	304	260	261	158	197	160	152	133	164	117	135	2.077	2.159	4.236
17. MARABA	675	583	520	592	413	387	317	363	287	343	193	264	194	223	170	165	2.769	2.920	5.689
18. RUHASHYA	528	558	395	376	249	295	269	282	209	242	193	182	156	205	120	152	2.119	2.292	4.411
19. NYABISINDU	573	635	354	404	346	356	299	321	245	311	221	266	190	212	173	195	2.700	2.700	5.400
20. RUSATIIRA	504	516	383	383	264	300	253	237	195	214	197	185	139	147	169	136	2.104	2.104	4.208
TOTAL	1.937	12.043	8.785	8.918	7.106	5.738	5.783	6.320	4.655	5.477	3.971	4.455	3.346	3.677	2.922	3.103	48.106	49.205	97.311

B. QUALIFICATION DES ENSEIGNANTS PAR COMMUNE

COMMUNE	! Nombre de ! qualifiés	non! ! qualifiés	! Nombre de ! qualifiés	! Total	! Taux de qualification			
01. NGOMA	!	1	!	85	!	98,8%		
02. HUYE	!	2	!	54	!	96,4%		
03. NDORA	!	8	!	47	!	85,4%		
04. NYARUHENGRI	!	11	!	64	!	85,3%		
05. KIBAYI	!	39	!	40	!	50,6%		
06. MUGANZA	!	35	!	37	!	51,3%		
07. MUYIRA	!	38	!	62	!	62%		
08. NTYAZO	!	39	!	55	!	58,5%		
09. KIGEMBE	!	37	!	59	!	61,4%		
10. NYAKIZU	!	40	!	77	!	65,8%		
11. MBAZI	!	12	!	48	!	80%		
12. SHYANDA	!	12	!	82	!	87,2%		
13. GISHAMVU	!	12	!	67	!	84,8%		
14. RUNYINYA	!	31	!	89	!	74,1%		
15. MUGUSA	!	29	!	42	!	59,1%		
16. MUYAGA	!	44	!	24	!	35,2%		
17. MARABA	!	38	!	52	!	57,7%		
18. RUHASHYA	!	16	!	60	!	78,9%		
19. NYABISINDU	!	10	!	79	!	88,7%		
20. RUSATIRA	!	13	!	62	!	82,6%		
TOTAL	!	467	!	1.185	!	1.652	!	71,9%

.../...

D. EFFECTIFS D'ÉLÈVES PAR NIVEAU D'ÉTUDES SEXE ET PAR COMMUNE (CERAI)

Niveau Commune	1ère année		2ème année		3ème année		Total		Total général	
	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F
01. HUYE	25	27	14	18	20	17	59	62		121
02. NGOMA	46	30	33	26	29	15	108	71		179
03. NDORA	55	39	53	25	47	36	155	100		255
04. NYARUHE NGERI	44	32	31	35	20	36	95	103		198
05. KIBAYI	44	47	31	31	32	36	107	114		221
06. MUGANZA	31	35	28	28	32	29	91	100		191
07. MUYIRA	35	32	10	17	10	11	55	60		115
08. GISHAMVU	29	22	21	20	14	20	64	62		126
09. KIGEMBE	51	25	30	14	33	11	114	50		164
10. MBAZI	14	24	17	16	17	26	48	66		114
11. SHYANDA	18	29	13	19	23	20	54	68		122
12. RUYINYA	56	45	46	20	33	38	135	103		238
13. MUGUSA	30	18	23	10	20	19	73	56		129
14. MUYAGA	29	24	29	22	29	20	87	66		153
15. MARABA	28	36	36	30	32	30	96	96		192
16. RULASHYA	37	53	35	32	30	30	102	115		217
17. NYABISINDU	34	49	24	34	22	35	80	118		198
18. RUSATIRA	48	20	32	10	34	18	114	48		162
19. NTYAZO	46	79	17	39	26	43	89	161		250
20. NYAKIZU	70	61	47	42	39	31	156	134		290
TOTAL	770	727	570	505	542	547	1.882	1.753		3.635

.../...

E. QUALIFICATIONS DES ENSEIGNANTS DU CERAI

COMMUNE	! A2-D7 !	D4-D5 !	! ENTA	! O.Q. !	! AUTRES	! TOTAL	
	!	A3-ENT !	!	!	!	!	
01. NGOMA	!	5 !	5 !	1 !	1 !	1 !	13
02. HUYE	!	4 !	3 !	1 !	1 !	!	9
03. NDORA	!	3 !	7 !	2 !	4 !	!	16
04. NYARUHENGERRI	!	2 !	4 !	2 !	2 !	!	10
05. KIBAYI	!	2 !	6 !	!	2 !	!	10
06. MUGANZA	!	4 !	2 !	!	2 !	!	10
07. MUYIRA	!	2 !	6 !	2 !	!	!	10
08. NTYAZO	!	6 !	7 !	2 !	2 !	!	17
09. KIGEMBE	!	1 !	5 !	3 !	1 !	3 !	13
10. NYAKIZU	!	5 !	7 !	2 !	1 !	2 !	17
11. MBAZI	!	2 !	3 !	2 !	2 !	!	9
12. SHYANDA	!	1 !	7 !	!	2 !	1 !	11
13. GISHAMVU	!	!	4 !	1 !	2 !	!	7
14. RUNYINYA	!	3 !	3 !	3 !	1 !	1 !	11
15. MUGUSA	!	4 !	3 !	2 !	1 !	!	10
16. MUYAGA	!	2 !	5 !	1 !	2 !	!	10
17. MARABA	!	2 !	6 !	2 !	!	!	10
18. RUHASHYA	!	4 !	4 !	2 !	!	!	10
19. NYABISINDU	!	2 !	6 !	1 !	1 !	!	11
20. RUSATIRA	!	1 !	6 !	!	!	2 !	11
TOTAL	!	55 !	99 !	29 !	29 !	11 !	223

ENT: Ecole Normale Technique

ENTA: Ecole Normale Technique Auxiliaire

O.Q. Ouvrier Qualifié.

II 3.2. Enseignement secondaire

A. Répartition des Etablissements Secondaires

Statut de l'Etablissement	! Nom de l'Etablissement	! Population: Pers.adm.		! Capacité ! d'accueil	! Nombre d'élèves ressortissant ! de Butare
		! scolaire	! + Enseign.		
A. Public	! 1. Groupe Scolaire Butare	! 799	! 102	! 900	! 255
	! 2. Ecole Agri-Vétérinaire	! 343	! 34	! 330	! 66
	! 3. Ecole Sociale Karubanda	! 204	! 27	! 180	! 71
B. Libre subsidié	! 1. Ecole des lettres ! (Christ-Roi)	! 238	! 24	! 260	! 33
	! 2. Ecole Normale Primaire ! Nyanza	! 280	! 19	! 276	! 43
	! 3. Ecole des Sciences Nyanza	! 227	! 14	! 240	! 59
	! 4. Groupe Scolaire Nyanza	! 326	! 27	! 269	! 92
	! 5. Groupe Scolaire Save G.	! 362	! 28	! 520	! 78
	! 6. Groupe Scolaire Save F.	! 256	! 22	! 270	! 119
	! 7. E.N.D. Kansi	! 175	! 34	! 175	! 38
	! 8. E.E.S. Kansi	! 322	! 30	! 322	! 80
	! 9. ETI Save	! 286	! 34	! 286	! 56
C. Privé avec diplôme reconnu	! 1. Petit Séminaire de Butare	! 338	! 27	! 338	! 174
D. Privé avec diplôme non reconnu	! 1. Groupe Scolaire des ! Parents de Butare ! (CEFOTEC)	! 450	! 31	!	!
	! 2. Groupe Scol. des Parents ! Nyanza (ESPANYA)	! 237	! 10	! 23	! en attente

Voici la situation générale de la structure de l'enseignement en Préfecture de Butare pour l'année scolaire 1986-87:

1. Population scolaire de la Préfecture= 99.205 dont 48.106 Garçons
51.099 Filles
 2. Population scolarisée de 7 à 14 ans = 95.075 dont 46.002 Garçons
49.073 Filles
 3. Population scolarisée de 7 ans= 16.304 dont 7.905 Garçons
8.399 Filles
 4. Taux de scolarisation brut = 71,9%
 5. Taux de scolarisation net 68,9%
 6. Taux de scolarisation net des enfants de 7 ans = 77,5%
 7. Secteurs scolaires= 15
 8. Directions scolaires= 73
 9. CERAI = 42
 10. Etablissements secondaires = 15 dont 3 établissements Publics
9 établ. Libres subsidiés
1 établis. privé avec diplômes homologués
2 établ. privés avec diplômes non reconnus.
 11. Les centres scolaires = 163 (1 privé, 1 spécial)
 12. Nombre de classes= 2.229
 13. Nombre d'enseignants du primaire= 1.652 dont 745 hommes
907 femmes
 14. Nombre d'enseignants des CERAI = 223 dont 103 femmes
120 hommes
- Taux d'accroissement annuel = $\frac{99.205-92.821}{92.821} = 0,068 \times 100 = 6,8\%$
- Accroissement= 6.384

II.3.3. Enseignement Supérieur

L'Université Nationale du Rwanda

Etablissement public d'enseignement supérieur, l'Université Nationale du Rwanda, telle qu'elle se présente en 1987, est le résultat de la fusion de l'ancienne Université créée en 1963 et de l'ex-Intitut Pédagogique National créé en 1966. Cette fusion a été consacrée par le Decret-Loi n° 33/81 du 3 Décembre 1981 portant révision du décret-loi n° 02/81 du 16 Janvier 1981 portant organisation de l'enseignement supérieur au Rwanda.

.../...

L'Université Nationale du Rwanda comprend deux campus, suivant l'Arrêté Présidentiel n° 569/18 du 3 Décembre 1981 portant création et organisation des Campus Universitaires de Ruhengeri et de Butare au sein de cette institution.

Nous aurons ici à traiter du Campus Universitaire de Butare qui est implanté en Préfecture de Butare.

Le Campus Universitaire de Butare comprend 9 services administratifs, 7 facultés (y compris la Faculté des Sciences et l'ESTM qui utilisent encore les bâtiments et un grand nombre de services du Campus de Butare alors qu'elles dépendent normalement du Campus de Ruhengeri) et 2 centres de recherches.

A la Faculté d'Agronomie comprennent 6 départements qui traitent de la phytotechnie, l'économie et la sociologie rurale, la production animale, la pédologie, le génie rural et la phytopathologie. Elle dispose en outre de quatre stations de recherches à savoir: la station de Mamba, qui a pour activités principales, l'horticulture et l'arboriculture avec une superficie de 286 ha dont 0,7 ha de verger et 2,16 ha d'horticulture.

Il y a également la station de KARUBANDA, la Station Zootechnique de Gihindamuyaga et la Station Piscicole de Rwasave (SPIR).

Nous allons nous concentrer sur la station piscicole de Rwasave, en raison de son importance pour la population de la Préfecture de Butare.

La Station Piscicole de Rwasave couvre actuellement (1987) une superficie d'environ 20 ha dans les marais de Rwasave. Elle compte: 21 étangs expérimentaux de 6 ares chacun, 5 étangs de reproduction, 18 étangs de prégrossissement des alevins et 10 étangs de production. Sept étangs agropiscicoles sont en voie d'achèvement.

Les activités menées en 1987 s'inscrivent, soit dans le cadre du programme de recherche piscicole, soit dans le cadre des mémoires des étudiants, ou enfin dans un cadre de recherche spécifique pour la station. Ces activités sont les suivantes:

- * 2e répétition de l'expérience sur la productivité des étangs, suite à une fertilisation avec des engrais phosphatés,
- * 2e répétition de l'expérience sur la productivité des étangs suite à une fertilisation avec des fientes de poules,
- * Etude de l'évolution du phytoplancton et du zooplancton dans les étangs fertilisés avec des fientes de poules et des engrais phosphatés.
- * productivité des étangs suite à une fertilisation avec des herbes vertes du compost, du fumier et de vinasse.

.../...

La station piscicole de Rwasave élève principalement le tilapia nilotica. Elle produit des alevins d'expérience dont le surplus est diffusé par le biais du **Projet Pisciculture National** (avec siège en Préfecture de Butare, Commune Kigenbe), du Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et des Forêts et des paysans qui en expriment le besoin. Cette station produit également du poisson de consommation vendu principalement au comptoir de vente de la Faculté d'Agronomie.

B. La Faculté de Droit est la seule qui n'a pas de départements et elle connaît des problèmes dus à l'existence des locaux. Avec l'année académique 1987-88, elle a déménagé vers la capitale à Kigali.

C. La Faculté de Médecine comprend:

- * L'Hôpital Universitaire,
- * Le Laboratoire Universitaire,
- * Le Centre Universitaire de Santé Publique (CUSP).

Les services techniques de l'hôpital universitaire sont les suivants: l'ophtalmologie, l'anesthésie-réanimation, la chirurgie, la gynéco-obstétrique, la médecine interne, la pédiatrie, l'ORL, la derma-vénérologie, la stomatologie et la radiologie et radiographie.

Le Laboratoire Universitaire s'occupe principalement de l'anatomie-embryologie, la biochimie, la physiologie-pathologie, l'anatomie-pathologie, l'immuno-sérologie, l'histologie et de la bactériologie.

En plus des soins de santé habituels dispensés à la population, l'hôpital universitaire sert de lieu de stages cliniques pour les étudiants en doctorat de la Faculté de Médecine. Les étudiants s'habituent ainsi à concentrer leurs efforts sur les gestes cliniques nécessaires permettant de mener correctement un examen du patient et à employer correctement les moyens thérapeutiques mis à la disposition du corps médical. Au 31 décembre 1987, le nombre de médecins en poste à l'Hôpital Universitaire est de 29.

En 1987, le fonctionnement du Centre Universitaire de Santé Publique a souffert des problèmes de manque de locaux convenables, de moyens de déplacement adéquats et à l'insuffisance du personnel qualifié. Malgré toutes ces difficultés, le centre a essayé de répondre aux besoins de la population en matière de santé: Le nombre de consultations prénuptiales et du planning familial s'est accru, plusieurs sujets d'éducation pour la santé ont été abordés et discutés en de séances publiques (l'hygiène alimentaire de la grossesse, la stérilité conjugale, les maladies vénériennes, les causes de l'avortement, etc). Tout cela est complété par des visites périodiques à domicile pour expliciter certains domaines à la population comme la consultation prénatale. Les activités préventives et curatives restent assurées par un service d'épidémiologie (dépistage et traitement des MTS, surveillance des maladies endémoépidémiques, étude sur l'hépatite B et prévention du tétanos et de la rage).

Ce Centre a aussi permis un bilan positif en 1987 en matière d'assainissement de la ville de Butare en général et de ses environs (hygiène alimentaire, hygiène scolaire, eau potable, hygiène des établissements publics, lutte antivectorielle).

D. La Faculté des Sciences comprend les départements de biologie, de mathématiques, de biologie, de physique et de chimie.

E. La faculté des sciences appliquées assure une formation des ingénieurs en construction et en électromécanique niveau A0 (Ingénieurs de conception) et de niveau A1 (ingénieurs techniques). Pour ce qui est de la formation des ingénieurs civils, la faculté des sciences appliquées fonctionne suivant le système de cohortes.

F. La faculté des sciences économiques, sociales et de gestion compte 4 départements à savoir, le département des sciences économiques, des sciences sociales, de la comptabilité et celui du management.

G. Le centre d'étude et d'application de l'énergie au Rwanda a seulement 2 départements:

Le département d'héliotechnique et celui de biomasse.

H. Le centre universitaire de la recherche sur la pharmacopée et la médecine traditionnelle, quant à lui, est subdivisé en 4 départements: Le département de botanique-agronomie, celui de chimie, celui de biologie et le département de la production.

I. L'école supérieurs des techniques modernes enfin, dispense actuellement en 1987 une formation universitaire de premier cycle au sein de 2 départements: Celui de santé publique et celui de nutrition.

Nous verrons à la page suivante la composition du personnel du Campus Universitaire de Butare au 31 Décembre 1987.

.../...

PERSONNEL DU CAMPUS UNIVERSITAIRE DE BUTARE PAR CATEGORIES OU GRADES PROFESSIONNELS

CATEGORIES OU GRADES PROFESSIONNELS	! EFFECTIFS!	%	OBSERVATIONS
VI. Cadres Supérieurs	! 189 !	18,2%	! Ont au moins des diplômes universitaires de 2e cycle
V. Cadres Moyens	! 23 !	2,4%	! Ont des diplômes universitaires de 1er cycle (ingénieurs techniciens, Bacheliers) ou équivalent (D.U.T.)
IV. Personnel administratif et technique d'exécution	! 224 !	21,4%	! Humanistes D7, D6, D5, D2 ou A3
III. Ouvriers Qualifiés	! 233 !	22,4%	! Ont généralement une formation de 3 ans post-primaire avec ! une formation spécifique en tel ou tel métier. ! D'autres n'ont pas terminé leurs études secondaires.
II. Aides de Métiers	! 89 !	8,5%	! Plantons et tous autres aides
I. Manœuvres	! 285 !	27,1%	! Travailleurs ordinaires
TOTAL	! 1.041 !	100%	!

.../...

PERSONNEL DU CAMPUS UNIVERSITAIRE DE BUTARE PAR CATEGORIES OU GRADES PROFESSIONNELS
PAR SEXE ET PAR NATIONALITE

Nationalités et sexes Catégories	! RWANDAIS		! BURUNDAIS		! ZAIROIS		! AUTRES ! AFRICAINS		! AUTRES ! ETRANGERS		! T O T A L	
	! M	! F	! M	! F	! M	! F	! M	! F	! M	! F	! M	! F
	VI. Cadres supérieurs	! 139	! 12	! 5	! -	! 1	! -	! -	! -	! 29	! 3	! 174
V. Cadres moyens	! 12	! 8	! 3	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! 15	! 8
IV. Personnel administratif et Technique d'exécution	! 111	! 104	! 3	! 2	! 4	! -	! -	! -	! -	! -	! 118	! 106
III. Ouvriers et employés qualifiés	! 130	! 100	! -	! 1	! 2	! -	! -	! -	! -	! -	! 132	! 101
II. Aides de métiers	! 85	! 3	! 1	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! 86	! 3
I. Manoeuvres	! 272	! 9	! 1	! -	! 1	! -	! -	! -	! -	! -	! 274	! 9
TOTAL	! 749	! 236	! 13	! 3	! 8	! -	! -	! -	! 29	! 3	! 799	! 242

.../...

REPARTITION PAR FACULTE, PAR SEXE ET PAR NATIONALITE DES ETUDIANTS INSCRITS AU C.U.B. ANNEE ACADEMIQUE 1986-1987

A. Etudiants réguliers

Nationalité et Sexe	! RWANDAISE			! BURUNDAISE			! ZAIROISE			! UGANDAISE			! TOTAL
	! M	! F	! TOTAL	! M	! F	! TOTAL	! M	! F	! TOTAL	! M	! F	! TOTAL	
AGRONOMIE	! 103	! 11	! 104	! 2	! -	! 2	! 2	! -	! 2	! -	! -	! -	! 108
DROIT	! 114	! 38	! 152	! -	! -	! -	! 2	! -	! 2	! -	! -	! -	! 154
MEDICINE	! 74	! 15	! 89	! 3	! -	! 3	! 2	! 1	! 3	! 1	! -	! 1	! 96
COHORTE DE PHARMACIE	! 29	! 4	! 33	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! 33
SCIENCE APPLIQUEES	! 79	! -	! 79	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! 79
S.F.S.G.	! 220	! 62	! 282	! 1	! 1	! 2	! 4	! 4	! 8	! -	! -	! -	! 292
SCIENCE	! 204	! 13	! 217	! -	! -	! -	! 1	! -	! 1	! -	! -	! -	! 218
TOTAUX	! 823	! 133	! 956	! 6	! 1	! 7	! 11	! 5	! 16	! 1	! -	! 1	! 980

B. Etudiants libres

Nationalités	! RWANDAISE			! BURUNDAISE			! CONGOLAISE			! UGANDAISE			! TOTAL
	! M	! F	! TOTAL	! M	! F	! TOTAL	! M	! F	! TOTAL	! M	! F	! TOTAL	
MEDICINE	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! 1	! 1	! -	! -	! -	! 1
S.F.S.G.	! -	! -	! -	! 1	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! 1
TOTAUX	! -	! -	! -	! 1	! -	! 1	! -	! 1	! 1	! -	! -	! -	! 2

PERSONNEL DU CAMPUS UNIVERSITAIRE DE BUTARE PAR CATEGORIES OU GRADES PROFESSIONNELS ET PAR PREFECTURE D'ORIGINE

PREFECTURES	CATEGORIES! Cadres		! Personnel adm. ! et techn.d'exécution	! Ouvriers et ! employés qualifiés	! Aides de ! métiers	! Manoeuvres	! Total	! %
	! Supérieurs	! Moyens						
KIGALI	! 17	! 2	! 7	! 9	! 1	! 1	! 37	! 3,6%
GITARAMA	! 20	! 5	! 27	! 8	! 1	! 2	! 63	! 6%
BUTARE	! 22	! 5	! 108	! 179	! 80	! 265	! 659	! 63,3%
GIKONGORO	! 15	! 2	! 21	! 16	! 2	! 4	! 60	! 5,8%
KIBUYE	! 11	! -	! 7	! 1	! -	! 3	! 22	! 2,1%
BYUMBA	! 9	! 2	! 4	! 1	! -	! 1	! 17	! 1,6%
GISENYI	! 14	! 1	! 12	! 5	! 1	! 1	! 34	! 3,3%
RUHENGARI	! 27	! 2	! 11	! 2	! 2	! 3	! 47	! 4,5%
CYANGUGU	! 7	! 1	! 10	! 3	! 1	! 1	! 23	! 2,2%
KIBUNGO	! 9	! -	! 8	! 6	! -	! -	! 23	! 2,2%
ETRANGERS	! 38	! 3	! 9	! 3	! 1	! 2	! 56	! 5,4%
TOTAL	! 189	! 23	! 224	! 233	! 89	! 288	! 1.041	! 100%
	! 18,2%	! 2,4%	! 21,4%	! 22,4%	! 8,5%	! 27,2%	! 100%	!

La Préfecture de BUTARE occupe une place de choix dans le personnel de l'Université, au Campus de BUTARE.

.../...

II.3.4. Instituts de recherches

Deux instituts de recherches sont implantés en Préfecture de Butare. Il s'agit de l'Institut National de Recherche Scientifique (INRS) et de l'Institut des Sciences Agronomiques du Rwanda (ISAR).

II.3.4.1. L'Institut National de Recherche Scientifique "INRS"

L'Institut National de Recherche Scientifique est régi par le décret-loi n° 32/81 du 3 Décembre 1981 portant création et organisation de l'INRS. C'est un établissement public doté de la personnalité civile avec une autonomie administrative et financière. Il est placé sous la tutelle du Ministre ayant la recherche scientifique dans ses attributions.

Les organes dirigeantes de cet Institut sont: le conseil d'administration, le comité de recherche et la direction. L'Institut subvient à ses besoins au moyen de ses ressources constituées principalement par les recettes provenant de ses travaux et de son patrimoine, les dotations et subsides de l'Etat Rwandais ainsi que les libéralités, dons et legs.

L'INRS a pour objet fondamental:

- la recherche spécialement dans les sciences humaines et les sciences naturelles; il peut cependant mener des recherches appliquées d'intérêt national,
- la publication et la diffusion des résultats de recherches,
- tout ce qui peut directement ou indirectement améliorer la recherche dans le Pays.

En 1987, beaucoup de réalisations sont à noter dans les divers domaines qui suivent:

- * En botanique: un livre a été publié intitulé "Flore du Rwanda-spermatophytes" Volume 4. Dans l'étude de la phénologie de la flore du Rwanda, il a été réalisé une collecte de données phénologiques ainsi qu'une description et une caractérisation des unités phytosociologiques des formations lacustres et paludicoles du Rwanda.
- * En écologie: Il s'agit de l'extension des grands groupements en partant des relevés effectués antérieurement le long des transects. Il y a eu aussi 2 publications dans ce domaine, une sur l'étude écologique de la vieille forêt secondaire de l'île Kongolo et une autre sur la médecine traditionnelle et les plantes médicinales.

*En microbiologie sanitaire, on s'est penché sur des recherches en bactériologie d'eau d'alimentation en milieu rural avec une publication en anglais "Toxicological aspect of foods and control of bacterial food contamination".

* En entomologie, l'Institut a poursuivi la collection d'insectes avec l'acquisition de nouveaux espèces.

* En géomorphologie, il y a eu la confection d'une monographie sur les études faites dans le cadre du projet avec une publication " Géomorphologie; érosion au Rwanda".

* En palynologie, l'année 1987 a connu une étude palynologique des dépôts sédimentaires quaternaires au Rwanda et une publication "Apports de la palynologie à l'étude du quaternaire supérieur au Rwanda".

* En histoire et littérature: C'est dans ces domaines que l'INRS a réalisé beaucoup de travaux au cours de l'année 1987. En histoire, il y a eu un regroupement des lignages clan par clan et par ordre alphabétique et une mise au point du manuscrit sur la tradition orale. L'Institut a publié un article sur l'importance de la progéniture dans la société rwandaise traditionnelle à l'intention de l'association internationale pour l'étude du folklore africain.

En littérature, il y a eu la récolte des informations et la préparation pour impression des sources non encore portées à la connaissance du public, la poursuite de l'étude des caractéristiques littéraires et de leur contenu culturel en poésie guerrière et pastorale, et enfin, la poursuite de l'étude biographique des poètes RUKETIAMPUNZI et MNYANGAJU Laurien.

Quatre titres sont sortis de la presse: La poésie face à l'histoire, Ngucire Umugani I, la nativité et Turirimbane; tandis que 3 autres sont sous presse: Ngucire Umugani II, Nfubambuze Umugani I et Nkubambuze Umugani II.

* En musicologie, une étude de divers instruments musicaux a été réalisée, selon leur origine, leur répartition dans la région interlacustre, leur fabrication, leur technique de jeu, leur description morphologique et leur place dans la vie sociale, le tout a été illustré par des photos.

Deux publications au palmarès 1987:

" Ethnomusicologisch onderzoek in Rwanda ou Recherche ethnomusicologique au Rwanda" et " Rwanda-traditionele muziek ou Musique traditionnelle Rwandaise".

* En bibliographie analytique des sciences humaines, L'Institut a achevé l'ouvrage intitulé: Société, culture et histoire du Rwanda-Encyclopédie bibliographique 1863-1980/87.

* En sociologie rurale, une descente sur le terrain pour la collecte d'informations a été effectuée et une publication "Rwanda rural: Socio-économique et sociologie".

On ne peut clôturer ce paragraphe sans dire un mot sur le musée national du Rwanda qui est implanté en Préfecture de Butare sous la supervision du Directeur de l'INRS.

En 1987, l'achat d'objets ethnographiques et artisanaux s'est poursuivi, plus pour alimenter la boutique du musée que pour enrichir les collectes à conserver.

Le ballet "AMASIMBI N'AMAKOMBE", qui est une des branches du musée dynamique, a poursuivi son objectif primordial de conserver, affiner et enrichir le patrimoine rythmique rwandais.

Un financement de la première partie du musée (musée clos) a été consenti par la Belgique et les travaux qui ont débutés en début de l'année avancent régulièrement et font penser que le mois de décembre 1988 verra l'achèvement des travaux.

II.3.4.2. L'Institut des Sciences Agronomiques du Rwanda (ISAR).

" L'autosuffisance alimentaire posera de nouveaux défis tous les jours; tous les jours il faudra innover et expérimenter: La meilleure méthode de lutte anti-érosive, la ferme de d'élevage, pour les uns; de nouvelles techniques de production agricole, pour les autres; tous les jours, la recherche agricole devra trouver les réponses efficaces aux défis qui nous attendent".

Ce message du Général-Major Juvénal HABYARIMANA à la Nation, à l'occasion du Nouvel An 1987, nous livre les attributions de l'Institut des Sciences Agronomiques du Rwanda (ISAR).

L'Institut des Sciences Agronomiques du Rwanda a été créé par l'ordonnance législative n° R/118/52 du 22 Juin 1962, reprenant ainsi toutes les activités de recherche menées au Rwanda par l'Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo (INEAC).

Pour adapter l'Institut à la situation actuelle, l'ISAR a été restructuré conformément à la loi n° 21/1982 du 10 Juin 1988 portant restructuration de l'Institut des Sciences Agronomiques du Rwanda.

L'ISAR est un établissement public doté de la personnalité civile et de l'autonomie administrative et financière, et placé sous la tutelle du Ministre ayant l'Agriculture dans ses attributions.

Sa mission est de promouvoir le développement scientifique et technique de l'agriculture et de l'élevage au Rwanda.

Cette mission se concrétise à travers quatre missions:

1. Maitenir et accroître la productivité des plantes cultivées. Ainsi, plusieurs variétés très hautement productives, résistantes aux maladies et insectes et adaptées à différentes régions agro-écologiques du Pays ont été mises au point et diffusées en milieu rural.
2. Accroître la productivité des animaux: Au début, l'Ankolé a fait l'objet d'une amélioration génétique en vue d'augmenter son rendement; mais pour répondre aux besoins croissants en lait, les programmes s'orientent vers les croisements en vue de produire plus de lait. Actuellement, une métisse trois races (Ankolé-Jersey-sahiwal) est en diffusion. Pour augmenter la production de la viande, un accent particulier a été mis sur les petits ruminants.
3. Veiller à l'utilisation rationnelle du sol pour une meilleure production: A cet effet, des cartes pédologiques ont été confectionnées, des travaux de recherche sur la fertilisation, l'agroforesterie et l'érosion s'intensifient.
4. Assurer un transfert harmonieux des résultats de la recherche vers les utilisateurs: Même si dans le passé, le lien entre la recherche et la vulgarisation n'a pas été fonctionnel, actuellement les travaux de recherche dans le domaine des systèmes de production et de sociologie rurale ont pour mission de rendre plus efficace la transmission en milieu rural des nouvelles technologies mises au point dans les stations de recherche.

Le personnel mis à la disposition de l'ISAR est extrêmement limité: Au 31 Décembre 1987, l'Institut compte 31 chercheurs rwandais, 13 chercheurs expatriés dont 8 permanents et 54 techniciens.

La lutte contre la faim en augmentant la productivité du Secteur agricole, voilà l'objectif de l'ISAR pour les années à venir.

Différents départements (productions végétales, foresterie, productions animales et études du milieu et systèmes de production) oeuvrent à travers des programmes et sont soutenus par les services d'appui: laboratoires de chimie, de défense des cultures, de microbiologie et de biométrie.

L'ISAR compte en tout 8 **Stations et centres** dans diverses régions du Pays: La station centrale de recherches agronomiques de Rubona, le centre de sélection bovine de Songa et l'Arboretum de Ruhande, tous les trois basés en Préfecture de Butare; La station d'essai de Karama en Préfecture de Kigali; Le centre expérimental de Rwerere et le Centre PNAP en Préfecture de Ruhengeri; le Centre de Tamira en Préfecture de Gisenyi et le centre Gakuta en Préfecture Kibuye.

Même si les résultats atteints sont très encourageants ils sont encore insuffisants en regard aux déficits qui nous attendent. Une stratégie cohérente permettant le redressement des paramètres économiques et l'amélioration du sort de la population doit être mise sur pied.

L'Institut des Sciences Agronomiques du Rwanda est donc un grand atout du développement économique de la Préfecture de Butare particulier et du Pays tout entier en général.

II. 4. SANTE
 II. 4.1. ETAT SANITAIRE DE LA POPULATION

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DES DIX PREMIERES CAUSES DE MORBIDITE PAR ORDRE DE FREQUENCE DANS LA REGION SANITAIRE BUTARE EN 1987.

	Déc. 86	Janv. 87	Févr. 87	Mars 87	Avril 87	Mai 87	Juin 87	Juil. 87	Août 87	Sept. 87	Oct. 87	Nov. 87	TOTAL
1. Paludisme	8.250	7.664	6.762	5.805	1.017	9.209	11.442	11.497	15.081	18.294	15582	16142	136.745
2. Pneumonie	1.260	753	662	219	1.159	1.118	1.115	1.000	790	8.316	674	682	18.418
3. Diarrhée autre forme	1.747	1.036	1.000	1.033	1.150	1.083	1.396	2.495	2.063	1.415	1.195	1.452	17.067
4. Gastrite	729	556	492	372	663	734	791	737	629	631	571	520	7.433
5. Dysenterie bacill.	358	386	131	124	84	56	67	52	69	89	131	135	1.802
6. Gonorrhée	96	83	99	9	130	100	125	143	140	152	109	109	1.295
7. Kwashiorkor	127	127	28	71	103	95	141	129	112	60	62	69	1.124
8. Varicelle	170	141	124	98	4	98	60	91	85	47	44	48	1.080
9. Rougeole	116	98	61	71	25	116	189	96	105	67	20	48	992
10. Fièvre récurrente	49	43	74	84	58	73	92	80	133	139	92	95	714

A. INFRASTRUCTURES

Sur le plan des infrastructures, la Préfecture de Butare est relativement bien couverte. En effet, tel qu'il apparaît sur le tableau de la distribution des infrastructures de santé, chaque commune dispose d'au moins une formation médicale de base. Celles-ci comprennent quelques services nutritionnels isolés, des dispensaires encore à l'état traditionnel et des centres de santé complets.

Mis à part les trois dispensaires (Sheke, Musha et Rubona) inscrits sur le programme de réfection du projet santé familiale du Ministère de la Santé Publique et des Affaires Sociales, l'état des formations médicales publiques est plutôt lamentable. En effet, la réparation et l'entretien de ces formations s'inscrit dans le cadre de l'entretien des bâtiments officiels. Ceci alourdit les procédures administratives.

Sur le plan hospitalier, la Préfecture de Butare compte un de trois hôpitaux de référence du Pays qui, en plus des soins spécialisés de haut niveau, est aussi une institution académique : c'est l'hôpital universitaire de Butare. Les hôpitaux de Nyanza et de Gakoma couvrent une partie importante de la population, le premier desservant la zone nord de la Préfecture, **le second la zone nord-est.** On espère qu'un hôpital sera ouvert très prochainement au Groupe Scolaire Officiel de Butare, d'un niveau moyen et qui, en plus d'offrir des soins à la population, servira à la formation des élèves assistants-médicaux.

L'implantation de nouveaux hôpitaux dans les zones isolées s'impose, la priorité étant accordée à la zone sud-ouest des communes Gishamvu, Nyakizu et Runyinya. La zone des communes Ntyazo et Muyira, bien que desservie par l'hôpital de Nyanza pour une bonne partie, serait encore mieux servie par un hôpital rural de niveau moyen, surtout pour répondre aux problèmes des grandes urgences et des distances.

B. PROBLEMES DE SANTE

Sur le plan de la morbidité, la Préfecture de Butare n'a pas beaucoup de particularités par rapport à l'ensemble du Pays. Les maladies communes sont celles dues aux infections et aux conditions socio-économiques, d'un pays en voie de développement. La réalité est que plus de 50% des dix premières causes de morbidité sont évitables grâce à l'hygiène et à l'assainissement. Il s'agit notamment du paludisme, des diarrhées, des maladies sexuellement transmissibles (M.T.S.), de la fièvre et de la dysenterie bacillaire. Il faut ici souligner le rôle de la vaccination dans la prévention des maladies infantiles, comme la rougeole et la coqueluche.

C. PERSONNEL - MATERIEL - EQUIPEMENT - MEDICAMENTS

Le problème de l'insuffisance du personnel dans les formations médicales a été soulevé et discuté à plusieurs reprises. Ce problème est loin d'être résolu, car il embrasse divers aspects: qualité, quantité, réparation. Une des raisons majeures de cette insuffisance est le fait que la multiplication des formations médicales n'a pas suivi le rythme de production du personnel, de façon qu'un déséquilibre chronique s'est créé. Or, l'insuffisance du personnel affecte négativement la qualité des soins offerts. De plus, il est regrettable que les formations sanitaires du milieu urbain sont favorisées au détriment des formations sanitaires rurales.

La situation des formations sanitaires en matière d'équipement laisse à désirer. Les efforts de remplacement de vieux matériels continuent mais les initiatives restent limitées par les contraintes des ressources financières du Pays. Le problème de maintenance (entretien-réparation) reste pertinent et la création d'ateliers appropriés doit être considérée comme une priorité.

La pénurie du médicament dans les formations sanitaires est une réalité malheureuse. Cette situation est entretenue également par les contraintes budgétaires. L'implantation de pharmacies communales ou privées a déjà donné une approche positive, mais il faudrait que ces pharmacies soient abordables à la population quant aux prix des médicaments essentiels.

Une autre infrastructure non négligeable est en place à Butare: le service de santé mentale, filiale du centre psychiatrique de Ndera (CARAES), à Kigali. Ce service de santé de Butare a une capacité d'accueil de 24 lits et compte 15 agents dont un médecin, un assistant médical et quatre infirmières. Les maladies traitées dans ce centre sont normalement l'oligophrenie, la psychopatie, la psychonévrose, les psychoses **maniaques** et dépressives, la confusion mentale aiguë, les intoxications (alcool, chanvre), les psychoses délirantes aiguës et chroniques, la démence précoce, les troubles mentaux dus à l'épilepsie, la démence post-encéphalitique, etc. Les facteurs prédisposants sont somatiques, traumatiques, psycho-sociaux (croyances), génétiques, etc.

Les besoins sanitaires en ce domaine sont : la décentralisation par la création de postes de santé mentale dans les services de santé déjà existants; la création de villages psychiatriques pour des cas chroniques ainsi qu'un moyen de déplacement.

Notons que le centre CARAES Butare dessert les Préfectures Butare, Gikongoro, Cyangugu et Gitarama.

Les tableaux suivants montrent les infrastructures sanitaires et leurs capacités d'accueil ainsi que le personnel en place au 31 Décembre 1987.

Région Sanitaire Butare: Infrastructure et Capacité

		<u>Capacité d'Accueil (Lits)</u>	
<u>Hosp.</u>		<u>Mat</u>	<u>Berc.</u>
C.S. Busoro	34	12	4
C.S. Cyahinda	25	7	7
Disp. Cyotamakara	23	11	6
C.S. Gikonko	38	8	8
C.S. Gikore	32	18	8
C.S. Gisagara	40	13	15
C.S. Kansi	24	8	8
C.S. Karama	25	4	4
C.S. Kibayi	28	6	-
CMS Kirarambogo	30	8	4
Disp. Matyazo	-	-	-
C.S. Nyantanga	18	18	4
C.S. Save	23	11	6
C.S. Simbi	33	13	-
C.S. Mugombwa	34	6	-
C.S. Sovu	-	-	-
Hôpital Gakoma	73	17	10
CM du Groupe Sc.	13		

		<u>Capacité d'Accueil (Lits)</u>		
	<u>Hosp</u>	<u>Mat</u>	<u>Berc</u>	
(Amb)	C.S. Cyaratsi	14	-	2
	C.S. Kigembe	11	15	- (Amb)
	Disp. Kibirizi/M	20	-	-
	Disp. Maraba	15	-	-
(Amb)	Disp. Musha	-	-	-
(Amb)	C.S. Ntyazo	12	-	-
(Amb)	C.S. Rango	-	-	-
(Amb)	Disp. Rubona	9	-	-
	C.S. Ruhashya	25	-	10
	Disp. Runyinya	10	-	-
	C.S. Rusatira	16	8	-
	Disp. Sheke	-	-	- (Amb)
	Caraës Butare	24 lits		
	CEMI/Kibirizi	17	13	9 (Amb)
	Hôpital Nyanza	220 lits		(Amb)
	Hôpital Universitaire	389 lits		(Amb)

Légende: C.S.: Centre de Santé
 Disp.: Dispensaire
 Amb.: Ambulance
 Hosp.: Hospitalisation
 Mat.: Maternité
 Berc.: Berceau

.../...

REGION SANITAIRE BUTARE: INFRASTRUCTURE ET PERSONNEL EN PLACE (SUITE)

Commune	C.S. ou Dip.	Personnel en Place							
		Méd 11	Am	12	13	As2	As3	Ax	(Autres
	C.S. Cyaratsi		1					2	2
Kizerbe	C.S. Kigembe		1		1		1		7
Muyira	Disp.Kibirizi/M		1		1		1		2
Nyakizu	Disp.Maraba		1					1	3
Mbazi	Disp.Mbazi		1		1		1		3
Mugusa Disp.	Musha		1						4
Nyoma	C.S. Rango				1		1	1	3
Ntyazo	C.S. Ntyazo		1					1	2
Ruhashya	C.S. Ruhashya		1		1				2
Runyinya	Disp.Runyinya		1	1					2
Rusatira	C.S. Rusatira		1	1	1		1	1	4
Gisharvu	Disp.Sheke		1						2
Ngoma	Prison Karubanda				2	2	1		
Nyabisindu	Prison Nyanza		1						
Ngoma	CARAES-BUTARE		1	1	2	1	1	1	
Ngoma	Sourds-muets				1	1	1		
Nyabisindu	Hôpital Nyanza		4	2	2	2	5		9
Ngoma	Hôpital Universitaire		27	3	17	15	19		3
Nyaruhengeri CPMI/Kibirizi			1	2	2	2		2	
Bureau Régional			1	2	1	1	2	1	

II. 4.2. L'OFFICE NATIONAL DE LA POPULATION (ONAPO)

Le Rwanda, qui possède la plus haute densité de population de l'Afrique, a une très forte fécondité, de courts intervalles entre les naissances et une mortalité infantile élevée due en partie à la malnutrition. La population du Rwanda était de 6,5 millions au 1er Janvier 1987 et augmentait au taux de 3,7% par an. La dimension moyenne des propriétés était à cette date de 0,36 hectares seulement.

C'est une des attitudes du Gouvernement à l'égard de la situation démographique qui a engendré l'Office National de la Population (ONAPO) en 1981. La pénurie des terres, de l'alimentation, de l'éducation et de la santé est l'effet d'un rapide accroissement démographique.

L'un des thèmes du plan quinquenal 1987-1991 est celui de la famille de quatre enfants, d'où il faut persuader la population d'adopter quelque forme de planification familiale.

Sur les 36 formations médicales que compte la région sanitaire de Butare, seules 21 ont déjà intégré la planification familiale dans leur programme par la prestation de toutes les méthodes contraceptives (naturelles ou modernes).

Voici ci après un tableau reflétant la présence de la planification familiale par commune.

... / ...

PLANIFICATION FAMILIALE EN PREFECTURE DE BUTARE 1987

COMMUNE	! INTEGRATION ! PLANIFICATION ! FAMILIALE	! PAS D'INTEGRATION PLANIFICATION ! FAMILIALE !
1. NGOMA	!1. Hôpital Universitaire !2. C.U.S.P. !3. Centre Médical du Groupe ! Scolaire !4. Caraes - Butare !5. C.S. Rango	! 1. Dispensaire Matyazo ! ! ! ! !
2. HUYE	! -	! 1. C.S. Sovu
3. MBAZI	! 1. C.S. Mbazi	! -
4. MARABA	! -	! 1. C.S. Simbi
5. SHYANDA	! -	! 1. C.S. Save
6. RUHASHYA	! 1. C.S. Ruhashya ! 2. Disp. Rubona	! - ! -
7. RUSATIRA	! 1. C.S. Rusatira	! -
8. NYABISINDU	! 1. Hôp. Nyanza ! 2. C.S. Cyaratsi	! - ! -
9. RUNYINYA	! 1. Disp. Runvinya	! 1. Disp. Karama
10. GISHAMVU	! 1. Disp. Sheke	! -
11. KIGEMBE	! 1. C.S. Kigembe	! -
12. NYAKIZU	! 1. C.S. Nyantanga * !	! 1. C.S. Cyahinda ! 2. Disp. Maraba ***
13. NYARUHENGERI	!1. CPMI/FF Kibirizi !	! 1. C.S. Gikore ! 2. C.S. Kansi
14. NDORA	! -	! 1. C.S. Gisagara
15. MUGANZA	! -	! 1. C.S. Mugombwa
16. KIBAYI	! 1. C.S. Kirarambogo ** ! 2. C.S. Kibayi **	! - !
17. MUGUSA	! 1. Disp. Musha	! 1. C.S. Gikonko
18. MUYAGA	! -	! 1. Hôp. -Gakoma
19. NTYAZO	! 1. C.S. NTYAZO	! 1. C.S. Cyotamakara
20. MUYIRA	! 1. Disp. Kibirizi-Mayaga	! 1. C.S. Busoro
TOTAL	! 21	! 15

* Agréé Protestante

** Agréé Catholique

*** étatique.

Comme le montre ce tableau, la population de certaines communes souffre de la non intégration de toutes les méthodes de planification familiale et, par conséquent, elle n'a pas la chance de choisir entre plusieurs méthodes de planification familiale existantes et reconnues par la politique nationale en matière de santé. Les communes concernées par ce problème sont: HUYE, MARABA, SHYANDA, NDORA, MUGANZA et MUYAGA.

Les tableaux suivants montrent l'évolution des utilisations des méthodes de planning familial par mois et par formation médicale en 1987 et l'évolution de nouvelles contraceptrices par mois et par formation médicale.

Est appelée "utilisatrice", toute femme protégée contre le risque de grossesse non désirée. Les nouvelles contraceptives sont les femmes qui, pour la première fois, commencent leur histoire contraceptive pour la période donnée.

... / ...

COMPARAISON DES UTILISATRICES DE L'ANNEE 1987 - BUTARE

	C U S P	Hôp. Universitaire	Hôp. Nyanza	CPM/PP Kibirizi	C.S. Rusatira	C.S. Nyantanga	C.S. Kigembe	CMS Kirarambogo	C.S. Kibayi	Disp. Runyinya	C.S. Ruhashya	Disp. Rubona	C.S. Ntyazo	Disp. Kibirizi-Mayaga	Disp. Musha	C.S. Cyaratsi	Caraes - Butare	Disp. Sheke	T O T A L
Janvier	698	-	172	62	89	64	40	13	48	26	3	22	18	13					1.268
Février	711	-	168	61	84	68	32	16	56	25	5	27	20	16					1.289
Mars	723	-	161	61	89	73	33	17	52	26	5	27	21	14					1.302
Avril	753	-	161	66	96	76	45	18	49	26	5	28	21	15					1.359
Mai	755	-	166	67	90	74	55	15	50	24	4	30	23	15					1.368
Juin	764	20	178	72	84	75	53	17	50	27	6	31	29	17	5				1.428
Juillet	782	24	176	76	79	85	43	17	54	27	6	31	30	17	5	-	6		1.458
Août	804	31	171	76	99	103	57	15	55	28	6	36	33	17	5	2	8		1.546
Septembre	815	15	199	84	103	105	53	15	59	31	8	41	34	17	9	3	10		1.601
Octobre	827	27	204	82	123	117	51	15	63	31	13	41	37	18	9	3	9		1.670
Novembre	891	37	206	83	122	135	43	16	66	29	17	45	39	15	12	2	10		1.768
Décembre	908	52	211	91	120	146	54	18	74	28	17	41	39	15	13	3	11	2	1.843
T O T A L	9431	206	2.173	881	1178	1121	559	192	676	328	95	400	344	189	58	13	54	2	17.903

COMPARAISON DE NOUVELLES CONTRACEPTIVES 1987 - BUTARE

	C U S P	Hôp. Universitaire	Hôp. Nyanza	CPMI/PP Kibirizi	C.S. Rusatira	C.S. Nyantenga	C.S. Kigembe	CMS Kirarambogo	C.S. Kibayi	Disp. Runyinya	Disp. Ruhashya	Disp. Rubona	C.S. Ntyazo	Disp. Kibirizi-Mayaga	Disp. Musha	C.S. Cyaratsi	Caraes - Butare	Disp. Sheke	T O T A L
Janvier	24	-	10	2	3	4	1	0	2	2	0	4	2	1					55
Février	23	-	8	2	3	4	0	2	4	0	1	2	2	4					55
Mars	29	-	10	5	4	6	5	1	0	2	0	3	3	0					68
Avril	34	-	6	1	5	2	6	1	1	1	0	1	0	2					60
Mai	32	-	15	3	2	3	9	0	0	2	0	2	2	2					72
Juin	33	0	9	8	7	4	4	1	1	0	1	0	6	1	5				70
Juillet	37	0	16	3	5	10	2	0	4	1	0	1	1	1	0	-	2		83
Août	52	0	10	2	10	18	5	1	4	3	1	5	3	0	0	2	3		119
Septembre	40	2	7	8	13	14	3	0	6	2	2	0	2	1	4	1	2		107
Octobre	52	7	23	3	7	15	2	0	2	2	5	4	3	1	0	0	1		127
Novembre	70	7	19	5	8	20	0	1	3	1	5	1	3	0	3	0	3		149
Décembre	44	12	9	6	5	12	4	4	8	1	0	2	2	1	1	0	1	1	113
T O T A L	470	28	142	48	82	112	41	11	35	17	15	25	29	14	13	3	12	1	1098

Avec ces données, nous pouvons évaluer la prévalence contraceptive dans la Préfecture de Butare, c'est dire le nombre de femmes protégées contre le risque de grossesse non désirée par rapport aux femmes en âge de procréer (15 à 49 ans) et en union.

Population totale de la Préfecture = 746.728

Femmes en âge de procréer = 20% de la population totale soit

$$\frac{746.728 \times 20}{100} = 149.345$$

Femmes en âge de procréer et en union = 60% des femmes en âge de procréer

$$\text{soit } \frac{149.345 \times 60}{100} = 89.607$$

$$\text{prévalence contraceptive} = \frac{1843}{89607} = 20,56 \%$$

II.5. SERVICE SOCIAL

Le service social est assuré par un centre communal de développement et de formation permanente (CCDFP) implanté dans chaque commune et supervisé par un centre préfectoral.

Les attributions de ces centres sont diverses (alphabétisation, animation, agriculture,), mais l'année 1987 a surtout connu des activités d'ordre politique à savoir:

Le recyclage des membres des comités de cellules rurales sur tous les aspects de la vie dans la cellule de base du développement.

La lutte contre l'analphabétisme est prioritaire si l'on veut parer aux difficultés qui surgissent chez des populations qui ne savent ni lire, ni écrire, ni même compter, dans un siècle de l'information et la lecture.

En 1987, le centre préfectoral de développement et de formation permanente a organisé des séminaires de formation des agents des CCDFP sur la déontologie de ces agents et leur méthodologie.

En 1987, les CCDFP se sont concentrés sur les leçons à la population sur l'agri-élevage, la santé et l'hygiène, les problèmes démographiques, la malnutrition et la lutte contre l'analphabétisme.

II. 6. ORGANISATION JUDICIAIRE

Il est installé au chef-lieu de la Préfecture un tribunal de première instance. Ce tribunal compte 7 magistrats seulement alors que la quantité de litiges pendants devant cette juridiction ne cesse de croître au rythme moyen de 182 affaires par mois. Les bâtiments sont également vétustes et exigus, de façon que le greffe pénal et le greffe civil n'ont plus de place pour le classement des dossiers qui restent empilés à même le sol dans la salle d'audience.

Toutes ces difficultés ont fait qu'au 31 Décembre 1987, 3.891 affaires sont encore en litige dont 1.519 affaires civiles et 2.372 pénales non jugées.

Le Tribunal de Première Instance a une deuxième chambre à Nyabisindu. Signalons que chaque commune de la Préfecture de Butare a son propre tribunal de canton.

Notons que le tribunal de Première Instance traite en second lieu les affaires qui proviennent des tribunaux de canton.

Le tribunal de Première Instance de Butare a un parquet de la République qui fait fonction de Ministère Public avec l'aide de ses magistrats ~~debout~~, par opposition à la magistrature assise des tribunaux de jugement. Ce parquet agit pour défendre la société contre les ~~fouteurs~~ de troubles.

Au dessus du tribunal de première Instance de Butare se trouve la cour d'Appel de Nyabisindu qui traite en second recours des affaires du tribunal de Première Instance. Cette cour d'Appel a aussi un Ministère public appelé parquet général près la Cour d'Appel de Nyabisindu.

Toutes ces instances judiciaires sont en place pour veiller à l'ordre et protéger les membres de la société de la Préfecture de Butare, en infligeant des sanctions et en réparant les dommages.

Deux prisons sont installées en Préfecture de Butare: une à Butare et une autre à Nyabisindu.

II. 7. ENCADREMENT DE LA JEUNESSE ET DES COOPERATIVES

II. 7.1. JEUNESSE

Le jeune doit être conscient et responsable de ses problèmes et participer au développement intégral du Pays. Ainsi, il doit maîtriser les techniques de production à sa portée, surtout en milieu rural.

La commune de Kigembe a été choisie en 1987 comme "Commune pilote" en Préfecture de Butare et elle a été prise comme échantillon dans la recherche d'activités productives non agricoles en milieu rural.

La formation des jeunes au sein des centres de formation se poursuit, mais ces centres n'ont pas encore appliqué la politique d'appuyer les jeunes qui terminent de telles formations, notamment dans la recherche d'un emploi salarié, en pensant qu'un jeune membre d'un groupement de jeunes ne touche que 150 Frs par mois.

En 1987, un concours entre les groupements des jeunes les centres de formation des jeunes et les CERAI a été organisé pour renforcer les structures de la jeunesse.

Il faudra bien sûr former toutes ces têtes dans les écoles primaires, secondaires et supérieures, d'où la nécessité de renforcer l'enseignement et la recherche en Préfecture de Butare, vu les infrastructures suffisantes en place.

Le domaine prioritaire de la santé devra aussi être bien entretenu, surtout pour une bonne santé et une meilleure planification familiale.

Les services sociaux et judiciaires devraient améliorer leurs méthodes de travail pour favoriser un climat d'entente et de justice au sein des populations.

Enfin, la jeunesse devra être encadrée, aujourd'hui plus que jamais, car c'est sur elle que repose l'avenir de la Préfecture et du Pays tout entier.

Au chapitre suivant, nous verrons ce qui est en place dans le domaine économique, la base sur quoi repose l'avenir de notre Préfecture, vers son auto-développement.

... / ...

CHAPITRE III. APPAREIL ECONOMIQUE

III. 1 AGRICULTURE

III.1.1. Evolution de la population active par superficie agricole utile.

COMMUNES	1984		1985		1986		1987	
	Popula- tion Nombre de familles	S.A.U. /ex- ploitation Ha	Pop.act. nombre de familles	S.A.U. /ex- ploitation Ha	Popul. nombre de familles	S.A.U. /ex- ploitation Ha	Pop. act. nombre de familles	S.A.U. /ex- ploitation Ha
01. NGOYA	4.599	1866,64	5394	1885,42	5556	2191,99	5421	2175,79
02. HUYE	4.637	1641,44	4637	1651,45	4859	2128,025	4793	1431,57
03. MBAZI	4.790	3507,30	4667	3839,60	4840	3430,4	5482	3895,98
04. MARABA	6.817	4196,94	6823	4968,48	7.000	4936,36	7685	4285,05
05. RUHASHYA	5.347	6049,26	5420	5600,025	5.356	5890,32	5512	6072,00
06. RUSATIRA	6.629	3739,35	6624	6252,49	6.801	6454,86	6852	6498,48
07. NYABISINDU	6.286	5216,91	6353	5206,896	6.359	4892,53	6397	4840,83
08. MUYIRA	2.269	4679,58	5401	11188,34	5.863	11061,94	6965	8874,76
09. NYAZO	5.975	5097,60	8800	9373,59	9.500	10790,21	9640	11039,41
10. MUYAGA	-	-	4887	14301,05	5.510	11874,50	5550	9571,48
11. MUGUSA	5.630	37995,02	5723	4900,86	5.893	4847,60	6120	4961,20
12. SHYANDA	7.820	4833,80	7840	9010,35	7.846	8244,80	7846	7946,74
13. NDORA	6.000	7353,20	6220	5064,95	6.031	3382,94	6992	5669,317
14. NYARUHENGERRI	8.750	10602,74	8749	9159,65	8.750	8255,12	8750	8547,24
15. MUGANZA	7.960	4548,37	8120	8929,92	6.720	7941,40	7150	8457,99
16. KIBAYI	6.640	8656,84	8950	9946,59	8.982	9163,12	8735	9167,05
17. KIGEMBE	9.622	9537,43	9762	9122,40	10.579	10665,17	10896	10177,4
18. GISHANVU	6.848	5369,56	6756	3899,99	7.285	4340,40	7412	4372,60
19. NYAKIZU	10.928	7366,77	11977	7886,022	12.374	9621,26	12374	10149,89
20. RUNYINYA	7.640	4002,75	7702	4765,50	12.374	4788,00	8149	4691,00
Totaux	125.187	138261,50	141005	137553,57	148.469	134900,95	147821	132819,18

Source: Rapports Annuels Agricoles de Préfecture BUTARE.

S.A.V. Superficie agricole utile

Observations: N'ayant pas pu trouver la population agricole active nous nous sommes contenté du nombre de familles s'occupant de l'agriculture.

- La S.A.U. ne reprend que la superficie occupée par les cultures vivrières.
- Par rapport aux années précédentes, la superficie occupée par les cultures vivrières a baissé, car les pluies abondantes qui ont marqué l'année 1987 ont découragés les agri-Eleveurs à cultiver.

.../...

III.1.2. REPARTITION DES TERRES PAR VOCATION.

La superficie de la Préfecture de Butare est de 187.300 hectares.

Cette superficie doit être répartie de la façon suivante (selon de 3e plan quinquenal de développement 1982-1986):

	: <u>en 1977</u>	<u>en 1987</u>
a) Terres de cultures (occupées):	55,5%	78,48 %
b) terres inutilisables	! 10,66 %	15,35 %
c) Terres encore disponibles	! 15,20 %	15,35 %
d) Terres inaptes	! 18,2 %	6,17 %

Dans le rapport annuel 1987 du service agricole de Butare: la superficie agricole de Butare est

répartie comme suit:

a) superficie occupée par les cultures vivrières:	130.794,4 ha (154.014,44 ha)
b) superficie occupée par les cultures fruitières:	6.188,71 ha
c) superficie occupée par les légumes:	825,98 ha
d) superficie occupée par les cultures industrielles:	10.630,58 ha (café)
e) superficie occupée par les boisements:	13.865,55 ha
Total:	162.305,22 ha

Autres données:

- f) les marais: 5.191,86 ha: (superficie des marais occupés) tandis que la superficie totale des marais=8.150 ha
- g) terres cédées: 3.494 ha
- f) routes: 2.292 ha
- i) cours d'eau: 237 ha
- j) surfaces inaptes: 11.556,41 ha
- k) superficie occupée par ingo: -

B) Evolution de la production et des prix de 1984 à 1987

Cultures	1984		1985		1986		1987				
	! Production en tonnes !	! Prix / Tonnes !	! Production !	! Prix / Tonnes !	! Production en tonnes !	! Prix / Tonnes !	! Production en tonnes !	! Prix / Tonnes !			
	! Récolte !	! Semis !	! Récolte !	! Semis !		! Récolte !	! Semis !	! moyen !			
1. Bananes	! 151.169,170 !	! 15.200 !	! 25.400 !	! 183.465,114 !	! 13.000 !	! 18.700 !	! 220.038,062 !	! 11.000 !	! 14.000 !	! 250.988,097 !	! 15.000 !
2. Haricot	! 23.867,041 !	! 24.300 !	! 74.300 !	! 39.149,489 !	! 32.000 !	! 58.500 !	! 37.685,221 !	! 21.000 !	! 32.000 !	! 29.421,99 !	! 35.000 !
3. Pois	! 305,393 !	! 40.000 !	! 83.300 !	! 291,288 !	! 43.500 !	! 75.000 !	! 331,146 !	! 40.000 !	! 58.000 !	! 318,805 !	! 60.000 !
4. Soja	! 353,725 !	! 34.300 !	! 63.600 !	! 1275,847 !	! 38.000 !	! 56.600 !	! 1207,370 !	! 32.500 !	! 42.500 !	! 1.210,515 !	! 40.000 !
5. Arachide	! 658,118 !	! 70.700 !	! 128.500 !	! 2425,911 !	! 75.000 !	! 127500 !	! 1.906,493 !	! 76.000 !	! 107000 !	! 1.410,273 !	! 95.000 !
6. Sorgho	! 25030,697 !	! 21.000 !	! 30.000 !	! 39671,385 !	! 21.000 !	! 30.600 !	! 41.710,681 !	! 17.000 !	! 25.000 !	! 40.249,946 !	! 22.000 !
7. Maïs	! 1854,049 !	! 20.400 !	! 44.300 !	! 6642,390 !	! 20.700 !	! 31.000 !	! 4.082,683 !	! 19.000 !	! 27.000 !	! 4.103,493 !	! 25.000 !
8. Eleusine	! 5,676 !	! - !	! - !	! 18,182 !	! - !	! - !	! 13,500 !	! - !	! - !	! 14,000 !	! 20.000 !
9. Riz	! 20,950 !	! 60.000 !	! 75.000 !	! 93,55 !	! 75.000 !	! 90.000 !	! 1.961,448 !	! - !	! - !	! 1.500,842 !	! 75.000 !
10. Patate douce	! 146.915,793 !	! 12.000 !	! 20.000 !	! 282.003,432 !	! 10.000 !	! 16.000 !	! 251.707,28 !	! 5.000 !	! 9.000 !	! 254.097,805 !	! 8.000 !
11. Pomme de terre!	! 3.669,845 !	! 15.300 !	! 24.500 !	! 9.071,804 !	! 15.000 !	! 24.000 !	! 7.626,645 !	! 12.000 !	! 18.000 !	! 6.560,448 !	! 15.000 !
12. Manioc	! 53.948,915 !	! 16.500 !	! 31.000 !	! 98.104,452 !	! 185.000 !	! 31.000 !	! 111.208,010 !	! 9.000 !	! 14.000 !	! 115.141,380 !	! 12.000 !
13. Clocases	! 9.603,128 !	! 16.000 !	! 30.000 !	! 11.830,780 !	! 13.000 !	! 21.000 !	! 12.977,913 !	! 13.000 !	! 18.000 !	! 11.105,56 !	! 15.000 !
14. Ignames	! 935,711 !	! 19.000 !	! 30.000 !	! 2.485,000 !	! 24.000 !	! 33.000 !	! 1.678,880 !	! 17.000 !	! 23.000 !	! 2.501,500 !	! - !
Total Préfecture !	! 428.338,211 !	!	!	! 676.529,117 !	!	!	! 694.135,392 !	!	!	! 718.624,654 !	! - !

Cult.fruitières	1984			1985			1986			1987			Production en Tonnes
	Superficie en Ha	Rendement en Ha	Production en Tonnes	Ha	Rende- ment en Ha	Production en Tonnes	Superficie en Ha	Pende- ment en Ha	Production en Tonnes	Superficie en Ha	Rendement/ ha Tonnes	Production en Tonnes	
Ananas	7,40	60	444	7,63	60	457,8	7,89	60	473,40	17,02	60	1.021,20	
Orangers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,68	15	280,20	
Citronniers	8,56	15	128,4	8,56	15	128,4	8,91	15	133,65	6,62	15	99,30	
Mandariniers	2,38	9	21,42	2,38	9	21,42	4,90	9	44,100	0,37	9	3,20	
Pampleoussiers	0,24	16	3,84	0,24	16	3,84	0,24	16	3,84	0,02	16	0,32	
Avocats	1.048,07	17	17.817,19	2.509,19	17	42.656,23	3.493,80	17	59.394,60	4.541,94	17	7.212,98	
Papayer	154,23	40	6.169,20	168,03	40	6.721,24	151,24	40	6.049,60	140,50	40	5.620,00	
Mangiers	1,76	8	14,08	1,76	8	14,08	6,23	8	49,84	36,96	8	295,68	
Prumer du Jap.	3,16	10	31,60	6,38	10	63,80	6,38	10	63,80	9,26	10	92,6	
Soyaviers	272,34	8	2.178,72	272,34	8	2.178,72	272,34	8	2.178,72	273,46	8	2.187,68	
Héflies	2,55	4	10,20	2,55	4	10,20	2,55	4	10,20	2,55	4	10,20	
Chérimoliers	298,70	2	597,40	298,70	2	597,40	326,51	2	653,02	1.027,97	12	12.335,64	
Maracouja	7,78	15	116,70	8,66	15	129,90	17,88	15	268,20	99,15	15	1.487,25	
Grenadiers	0,05	6	0,30	0,05	6	0,30	0,05	6	0,30	3,05	6	18,30	
Groseillers	4,54	10	45,40	4,54	10	45,40	4,54	10	45,40	4,54	10	45,40	
Fraisiers	2,54	12,5	31,375	2,92	12,5	36,500	2,96	12,5	37,00	3,04	15	45,60	
Divers	1,14	9,3	10,602	1,14	9,3	10,602	2,47	9,3	22,97	3,58	10	35,80	
TOTAL	1.815,41	-	27.620,427	3.295,071	-	53.075,852	4.308,89	-	69.428,641	6.188,71	-	100.791,45	

III.1.4. CULTURES INDUSTRIELLES

A. PRODUCTION CAFEICOLE DE L'ANNEE 1987

Commune	! Nombre de planteurs	! Cafésier en production	! Superficie en caféière	! Production totale en parche tonnes	! Production moyenne par Ha en Kgs	! Production moyenne à l'arbre en Grs	! Production moyenne par planteur en Kgs
01. NGOMA	! 477	! 29.724	! 14,8620	! 17,834	! 1.200	! 600	! 37,4
02. HUYE	! 2.606	! 234.946	! 110,610	! 110,610	! 1.000	! 500	! 44
03. MBAZI	! 2.299	! 221.531	! 110,76	! 75	! 680	! 340	! 33
04. MARABA	! 7.698	! 953.160	! 476,5780	! 667,212	! 1.400,0058	! 700	! 86,673
05. RUHASHYA	! 3.520	! 249.841	! 124,92	! 149,905	! 1.200	! 600	! 38
06. RUSATIRA	! 5.928	! 665.594	! 368,44	! 154,909	! 828	! 300	! 22,6
07. NYABISINDU	! 3.757	! 308.161	! 154,08	! 48,349	! 313,791	! 157	! 12,869
08. MUYIRA	! 4.877	! 908.781	! 452,35	! 727,021	! 1.600	! 800	! 149
09. NTYAZO	! 7.964	! 1.478.844	! 739,42	! 1.064,78	! 144	! 720	! 133,7
10. MUYAGA	! 3.538	! 913.822	! 452,5410	! 346,162	! 764,930	! 382	! 97,841
11. MUGUSA	! 4.186	! 608.239	! 304,00	! 190,147	! 625	! 312	! 45,4
12. SHYANDA	! 3.765	! 498.659	! 249,329	! -	! 700	! 350	! 38
13. NDORA	! 3.817	! 330.082	! 165,04	! 80,87	! 489	! 240	! 21,18
14. NYARUHENGARI	! 5.686	! 306.022	! 160,66	! 120,00	! 746	! 350	! 21,10
15. MUGANZA	! 4.781	! 364.314	! 145,75	! 96,175	! 660	! 330	! 20,116
16. KIBAYI	! 8.621	! 767.564	! 383,782	! 475,890	! 1.240	! 620	! 55,200
17. KIGEMBE	! 6.217	! 748.999	! 299,6	! 418,430	! 1.396,6	! 558	! 67,30
18. NYAKIZI	! 8.809	! 783.589	! 391,79	! 311,235	! 794,3	! 397	! 34,9
19. GISHAMVU	! 5.062	! 370.086	! 201,56	! 181,404	! 900	! 500	! 35,8
20. RUNYINYA	! 4.997	! 643.897	! 321,95	! 136,654	! 424	! 212	! 27
TOTAL	! 98.695	! 11.385.855	! 5.628,0220	! 5.372,587	! 954,61	! 473	! 54,44

B. Revenu monétaire des caféiculteurs

Communes	! Nombre de planteurs!	Production totale en Tonnes:	Valeur en Milliers de Fr.!	Revenu moyen par planteurs
01. NGOMA	! 477	! 17,834	! 2.229,25	! 4.673
02. HUYE	! 2.606	! 110,610	! 13.826,25	! 5.305
03. MBAZI	! 2.299	! 75,000	! 9.375,00	! 4.078
04. MARABA	! 7.698	! 667,212	! 83.401,50	! 10.834
05. RUHASHYA	! 3.520	! 149,905	! 18.738,125	! 5.323
06. RUSATIRA	! 5.928	! 154,909	! 19.363,625	! 3.266
07. NYABISINDU	! 3.757	! 48,349	! 6.043,625	! 1.609
08. MUYIRA	! 4.877	! 727,021	! 90.877,625	! 18.634
09. NTYAZO	! 7.964	! 1.064,780	! 133.097,500	! 16.712
10. MUYAGA	! 3.538	! 346,162	! 43.270,250	! 12.230
11. MUGUSA	! 4.186	! 190,147	! 23.763,375	! 5.678
12. SHYANDA	! 3.765	! 174,531	! 21.816,375	! 5.795
13. NDORA	! 3.817	! 80,87	! 10.108,750	! 2.648
14. NYARUHENGERI	! 5.686	! 120,00	! 15.000,000	! 2.638
15. MUGANZA	! 4.781	! 96,175	! 12.021,875	! 2.515
16. KIBAYI	! 8.621	! 475,890	! 59.486,250	! 6.900
17. KIGEMBE	! 6.217	! 418,430	! 52.303,750	! 8.413
18. GISHAMVU	! 5.062	! 181,404	! 22.675,500	! 4.480
19. NYAKIZU	! 8.899	! 311,235	! 38.904,375	! 4.372
20. RUNYINYA	! 4.997	! 136,654	! 17.081,750	! 3.418
TOTAL	! 98.695	! 5.547,118	! 693.389,750	! 6.476

C. SITUATION CAFECOLE AU 31/12/1987

COMMUNE	! Nombre de planteurs	! Nombre de cafeiers					!Totaux	!Caféiers/ !planteurs
		! en rapport	! Non		! en rapport	!		
			! en	! en				
			1985	1986	1987			
NGOMA	477	29.724	-	13.934	5.371	49.029	103	
HUYE	2.606	239.946	20.726	47.631	-	303.303	116	
MBAZI	2.299	221.531	-	1187	-	222.720	96	
MARABA	7.698	953.160	4.660	55.999	-	1.013.819	131	
RUHASHYA	3.520	249.841	-	8.062	-	257.903	73	
RUSATIRA	5.928	665.554	-	71.304	-	736.898	124	
NYABISINDU	3.757	308.161	-	20.872	-	329.033	87	
MUYIRA	4.877	908.781	-	53.159	29.470	991.410	203	
NTYAZO	7.964	1.478.844	38.004	158.077	-	1.674.925	210	
MUYAGA	3.538	913.822	-	-	-	913.822	258	
MUGUSA	4.186	608.239	-	-	-	608.239	145	
SHYANDA	3.765	498.659	-	54.377	-	553.036	146	
NDORA	3.817	330.082	13.359	90.436	-	433.877	113	
NYARUHENGARI	5.686	306.022	-	84.000	-	390.022	68	
MUGANZA	4.781	364.314	-	-	98.025	462.339	96	
KIBAYI	8.621	767.564	-	128.612	-	896.176	103	
KIGEMBE	6.217	748.999	153.796	-	-	902.795	145	
GISHAMVU	5.062	370.086	-	34.685	81.284	486.055	96	
NYAKIZU	8.899	783.589	13.500	742	97.388	895.219	100	
RUNYINYA	4.997	643.897	-	80.784	60.467	785.148	157	
TOTAL	98.695	11.385.855	2.440.045	903.863	372.005	12.905.768	130	

III. 1.5. Systeme de culture

Les systèmes de culture pratiqués en Préfecture de Butare sont l'assolement et la rotation ainsi que la jachère.

En raison de la rareté des terres cultivables, l'assolement et la rotation ne sont plus pratiqués d'une façon systématique; toujours est-il que les légumineuses se succèdent avec les graminées.

Le système de jachère, quant à lui, est appliqué dans quelques Communes de la région du Mayaga qui dispose encore de grandes exploitations familiales (le minimum d'exploitation familiale est de 2 hectares).

III.1.6. Protection et conservation des sols

A. Lutte anti-érosive

Commune	!Superficie à protéger (Ha)!	Superficie protégée en %
01. NGOMA	! 3.761 !	38
02. HUYE	! 3.900 !	91,3
03. MBAZI	! 4.300 !	70
04. MARABA	! 8.300 !	71
05. RUHASHYA	! 6.500 !	75
06. RUSATIRA	! 9.000 !	83
07. NYABISINDU	! 7.678 !	80
08. MUYIRA	! 13.000 !	85
09. NYAZO	! 16.300 !	79
10. MUYAGA	! 12.700 !	71
11. MUGUSA	! 9.175 !	76
12. SHYANDA	! 6.400 !	79
13. NDORA	! 6.167 !	70
14. NYARUHENGARI	! 7.600 !	85,5
15. MUGANZA	! 10.500 !	73
16. KIBAYI	! 12.074 !	77
17. KIGEMBE	! 11.300 !	93,2
18. GISHAMVU	! 8.200 !	76
19. NYAKIZU	! 14.400 !	72,6
20. RUNYINYA	! 12.687 !	79,8

Commentaires: La superficie protégée qui est donnée ci-dessus reflète uniquement la qualité du dispositif anti-érosif de base c.à.d. des fossés aux talus anti-érosifs plantés de haies vives et qui respectent les normes exigées. La période considérée est celle du 1er Octobre 1986 au 30 Septembre 1987.

B. Fumure organique

Commune	! Nombre d'exploitations	! Nombre d'Étables	! % Opérationnelles	! Nombre de compostières	! % Opérationnelles
NGOMA	! 4.521	! 282	! 50	! 4.778	! 27
HUYE	! 4.793	! 346	! 100	! 4.760	! 91
MBAZI	! 5.482	! 397	! 100	! 5.892	! 73
MARABA	! 7.685	! 1.512	! 100	! 10.070	! 60
RUHASHYA	! 5.512	! 854	! 100	! 6.963	! 85
RUSATIRA	! 6.852	! 518	! 60	! 7.525	! 85
NYABISINDU	! 6.397	! 689	! 60	! 6.479	! 30
MUYIRA	! 6.965	! 366	! 100	! 7.492	! 80
NYAZO	! 9.640	! 1.039	! 60	! 1.002	! 25
MUYAGA	! 5.550	! 1.037	! 100	! 7.988	! 79
MUGUSA	! 6.120	! 329	! 100	! 6.230	! 7
SHYANDA	! 7.846	! 574	! 425	! 7.885	! 69
NDORA	! 6.992	! 317	! 100	! 9.507	! 73
NYARUHENGERI	! 8.750	! 547	! 19	! 9.303	! 89
MUGANZA	! 7.150	! 1.461	! 10	! 9.341	! 72
KIBAYI	! 8.735	! 747	! 100	! 8.940	! 40
KIGEMBE	! 10.896	! 466	! 100	! 14.523	! 90
GISHAMVU	! 74.111	! 937	! 97	! 7.924	! 53
NYAKIZU	! 12.374	!! 963	! 100	! 11.220	! 60
RUNYINYA	! 12.374	! 2.167	! 250	! 15.690	! 63
Préfecture	! 152.046	! 15.548	! 79	! 163.512	! 66%

Commentaires: Les compostières citées ici sont celles à double compartiment. Les étables fumières sont celles qui répondent réellement aux normes zootechniques exigées quant à la construction et non la stabilisation permanente.

.../...

C.2) Nouvelles réalisations: Période du 1/10/86 au 30/09/1987

Commune	! Nombre de plants produits!	! Nombre de plants distribués!	Nombre d'ha plantés				
			! Domaniaux!	! Communaux	! Individuels groupés!	! Individuels	
01. NGOMA	! 178.419	!	!	6 ha	!	!	41,6
02. HUYE	! 157.368	!	!	-	!	!	52
03. MBALI	! 161.579	!	!	5 ha	!	!	7,2
04. MARABA	! 235.763	!	!	1,5	!	!	63,05
05. RUHASYA	! 339.008	!	!	30,53 ha	!	!	39,278
06. RUSATIRA	! 237.925	!	!	2,40 ha	!	!	28,92
07. NYABISINDU	! 400.690	!	!	4,31 ha	!	!	9
08. MUYILA	! 273.677	!	!	13,72 ha	!	!	48,82
09. NTYAZO	! 391.237	!	!	31,00 ha	!	!	8,20
10. MUYAGA	! 136.021	!	!	37,78 ha	!	10,23 ha	26,44
11. MUGUSA	! 329.130	!	!	36,00 ha	!	3,00 ha	25,00
12. SHYANDA	! 265.125	!	!	3,86 ha	!	!	65,35 ha
13. NDORA	! 355.026	!	!	7,205 ha	!	!	94,171 ha
14. NYARUHENGERI	! 133.624	!	!	4,51 ha	!	!	22,49 ha
15. MUGANZA	! 380.550	!	!	123.840	!	!	95,98 ha
16. KIBALI	! 220.104	!	!	211.290	!	!	53,05 ha
17. KIGABE	! 297.492	!	!	297.492	!	!	92,78 ha
18. GISHAMVU	! 250.000	!	!	139.900	!	!	6,54 ha
19. NYAKIZU	! 265.295	!	!	241.038	!	!	113,8 ha
20. RUNYINYA	! 469.303	!	!	162.898	!	!	33,66 ha
Totaux	! 5.477.336	!	!	3.743.553	!	!	286,435 ha
							13,23
							927,319 ha

Commentaires: En Commune Runyinya, parmi les 25,91 ha plantés au cours de l'année 22,65 ha ont été reconvertis.
 En Commune Gishamvu à part les boisements cités dans ce tableau, il y a d'autres types de boisements qui ont été réalisés: -Boisements routiers: 35,75 ha (84,375 Km)
 - Boisements régies :15,00 ha.

.../...

III 2. Elevage

III.2.1. Pâturage et cultures fourragères

A. RECENSEMENT DES CHAMPS DOURRAGERS DE MULTIPLICATION

<u>Commune</u>	<u>Localité</u>	<u>Espèce</u>	<u>Nombre</u>	<u>Superficie</u>
01. MBAZI	!Nyamugali	!Penisetum et trips	! 1	! 40 ares
	!Kigugu	! "	! 11	! 40 ares
02. NDORA	!Tous les Secteurs	!Pennisetum et trips	! -	!140 ares
03. MARABA	! " "	!Tripsacum et setaria	! 12	! 892 ares
04. RUSATIRA	!9 secteurs	!Tripsacum, setaria,	! 9	! 484 ares
	!	!Pennisetum	!	!
05. RUNYINYA	!7 secteurs	!Tripsacum	! 8	!261 ares
06. RUHASHYA	!9 secteurs	!Pennisetum, tripsacum	! 11	!318,18 ares
07. MUGANZA	!6 Secteurs	!Pennisetum, tripsacum	! 6	!232 ares
08. GISHAMVU	!Buvumu	!Pennisetum	! -	! 10 ares
09. KIGEMBE	! -	! -	! -	! -
10. MUYIRA	!3 Secteurs	!Tripsacum et pennisetum	! 3	! 160 ares
11. MUYAGA	!8 Secteurs	!Pennisetum	! 8	! 480 ares
12. NYAKIZU	!6 Secteurs	!Tripsacum, setaria	!	!
	!	!Pennisetum	! 6	! 837 ares
13. NYABISINDU	!3 Secteurs	!Pennisetum, setaria,	! 3	! 255 ares
	!	!tripsacum	!	!
14. NYARUHENGERI	!Gikore, Kansi,	!Pennisetum, setaria	! 2	!60 ares
	!Bimba	.pennisetum	! 1	!26 ares
	!	!Pennisetum	! 1	!27 ares
15. MUGUSA	! -	! -	! -	! -
16. HUYE	! Sovu	!Tripsacum	! 1	!52 ares
17. KIBAYI	! Mukingi	!Tripsacum	! 1	!37 ares
	! Rwamiko	! -	! 1	!74 ares
	! Runyinya	! -	! 1	!18 ares
18. SHYANDA	! 3 Secteurs	! Setaria, pennisetum	!	!
	!	! tripsacum	! 3	!264 ares
19. NGOMA	! Tumba	! Pennisetum, tripsacum	! 1	!150 ares
	! Nkubi	! Pennisetum	! 1	! 40 ares
	! Sahera	! Pennisetum	! 1	! 60 ares
	! Cyarwa-Cyimana	! Pennisetum+Tripsacum	! 1	!110 ares
20. NTYAZO	! Kagunga	! Tripsacum, pennisetum	! 2	! 88 ares
	! Ruyenzi	! Pennisetum	! 1	! 50 ares
TOTAL=		!	! 87	!5101,18 ares

B. RECENSEMENT DES SOIES FOURRAGERES INDIVIDUELLES

COMMUNES	Dispositif antiérosif (km)	Nombre	TRIPLASCU		PENTISEPTUN		SEPTARIA		AUTRES	
			Superficie/ares	Nombre	Superficie/ares	Nombre	Superficie/ares	Nombre	Superficie/ares	Nombre
01. HUYE	105,905	20	133	1	3	2	13			
02. MBAZI	284,2	30	323	33	180	144	589			
03. SHYANDA	64,981	21	201	14	137	2	12			
04. NDORA	272,856	35	241	23	140					
05. NGOMU	38,891	32	200	12	370					
06. NYAKIZU	216,492	72	190	49	173					
07. RUNYINYA	357,326	131	250	23	100	9	50			
08. MUGALZA	470,195	22	167	11	60					
09. NYAIHUNGENI I	259,910	51	124	72	172					
10. KIBAYI	246,643	28	458	49	260					
11. MUYAGA	83,276	16	640	12	425					
12. GISHA*VT	336,255	8	266,8	6	313,9	3	10,1			
13. MARABA	258,590	17	366	4	156	3	37			
14. RUHASHYA	288,304	10	30	7	22					
15. RUSATPA	11,214	30	77,15	411	33	44	136,8			
16. MUGUSA	34,832	19	100	241	726					
17. NYABISINDU	837,310	71	281	26	166					
18. MUYAZO	863,20	12	50	89	180					
19. MUYIRA	535,258	94	180							
22. KIGEMBA	151,577	143	568	75	300					
TOTAL	5.717,215	862	4.845,95	758	3.916,9	207	847,9			

.../...

Pour ce qui est des pâturages, ils sont situés à Rubona et Muyange en Commune Muyira, Katarara et Ngoma en Commune Ntyazo.

II.2.2. Cheptel bovin, bétail

A la fin de l'année 1987, l'effectif du gros bétail se présente comme suit:

Taureaux	! Vaches	! Génisses	! Boeufs et	! Veaux males	! Veaux	! Total
	!	!	!bauvillons	!et taurillons	!femelles	!
1185	! 35.329	! 20958	! 671	! 12.806	! 10.465	! 81.414

Pour ce qui du petit bétail, voici un tableau récapitulatif de toute la Préfecture de Butare:

Caprins	! Ovins	! Porcs	! Volailles	! Lapins	! Total
99.412	! 22.303	! 29.940	! 165.873	! 33.143	! 344.671

Enfin, la Préfecture de Butare compte, comme animaux de compagnie, 11.156 chiens, 7547 chats, 3 chevaux et un âne.

III.2.3. Infrastructures vétérinaires et zootechniques

A. EQUIPEMENTS VETERINAIRES

Commune	! Dispen- ! saire	! Couloir de ! soin ! durable	! Abreuvoir	! Dipping-tanks	! Abattoirs	! Tueries ! aménagées	! Hangars à ! peaux
01. GISHAMVU	!	!	!	!	!	!	!
02. NDORA	!	!	!	!	!	!	!
03. NGOMA	!	!	!	!	!	!	!
04. HUYE	!	!	!	!	!	!	!
05. RUHASHYA	!	!	!	!	!	!	!
06. MBAZI	!	!	!	!	!	!	!
07. NYAKIZU	!	!	!	!	!	!	!
08. NTYAZO	!	!	!	!	!	!	!
09. RUSATIRA	!	!	!	!	!	!	!
10. MARABA	!	!	!	!	!	!	!
11. MUYAGA	!	!	!	!	!	!	!
12. KIBAYI	!	!	!	!	!	!	!
13. RUNYINYA	!	!	!	!	!	!	!
14. MUGUSA	!	!	!	!	!	!	!
15. MUGANZA	!	!	!	!	!	!	!
16. SHYANDA	!	!	!	!	!	!	!
17. NYABISINDU	!	!	!	!	!	!	!
18. MUYIRA	!	!	!	!	!	!	!
19. KIGEMBE	!	!	!	!	!	!	!
20. NYARUHENGERRI	!	!	!	!	!	!	!
TOTAL:	!	!	!	!	!	!	!

B. INFRASTRUCTURES ZOOTECHNIQUES

Les centres géniteurs

Commune	! Nombre de centres géniteurs bovins!	! Nombre de centres géniteurs ovins
01. HUYE	! 3	! 5
02. SHYANDA	! 2	! -
03. NDORA	! 3	! 1
04. NGOMA	! 2	! 4
05. NYAKIZU	! 1	! -
06. RUNYINYA	! 3	! -
07. MBAZI	! -	! 3
08. MUGANZA	! 3	! 1
09. KIBAYI	! 2	! -
10. MUYAGA	! 2	! -
11. RUHASHYA	! 1	! -
12. NTYAZO	! 4	! -
13. RUSATIRA	! 1	! -
14. MARABA	! 1	! -
15. MUGUSA	! -	! -
16. NYABISINDU	! 2	! -
17. MUYIRA	! 1	! -
18. KIGEMBE	! 2	! -
19. NYARUHENGERI	! -	! -
20. GISHAMVU	! -	! -
TOTAL=	! 33	! 14

C. REPARTITION DU PERSONNEL VETERINAIRE

Commune	Niveau d'études ou fonctions							
	A2	A3	AIV	A2	Moniteur piscicole	A2 Apiculture	Moniteur apicole	Travailleur
01. MUYIRA	1	1	3		1			1
02. KIGEMBE	1	1	2	1	1			
03. NYAKIZU	1	1	1					
04. RUNYINYA	1	2	3		1			
05. MUGUSA	1	1	1				1	
06. SHYANDA	1	1	2		1			1
07. MBAZI	1	1	2					1
08. NGOMA	1	1	1		1	1		12
09. NDORA	1	1	1					1
10. MARABA	1	1	2		1		1	1
11. RUSATIRA	1	1	1			1		1
12. MUYAGA	1	1	1		1			1
13. GISHANVU	1	1	2		1			1
14. KIBAYI	1	1	2		1			
15. MUGANZA	1	1	2		1		1	
16. NTYAZO	1	1	2		1			
17. NYARUHENGERI	1	1	2		1			1
18. HUYE	1	1	2		1			
19. NYABISINDU	1	1	2					4
20. MUHASHYA	1	1	1		1			1
TOTAL	7	16	35	1	14	2	4	29

III. 2.4. ETAT SANITAIRE DU CHEPTEL

A. Helminthiases

- Strongyloses gastro-intestinales:	1916 bovins, 16 caprins, 9 ovins, 5 suidés
- Ankylostomiase (canidés)	! 15 chiens
- Ascariidiose	: 520 bovins, 26 suidés
- Bronchite vermineuses	! 13 bovins
- Thélazioses	! 44 bovins
- Fasciolose	! 8 bovins
- Monniezziiose	! 8 bovins
- Paramphistomose	! 107 bovins

B. Protozooses

- Théilériose	! 257 bovins
- Trypanosomiasés	! 407 bovins
- Pirophasmosés	! 24 bovins
- Coccidiose	! 36 bovins, 505 volailles, ! 15 lapins
- Balantidiase	! 24 bovins

C. Viroses

- Fièvre aphteuse	12 bovins
- Fièvre de 3 jours	175 bovins
- Cow pox	1 bovin
- Dermatoses nodulaires	21 bovins
- Echinococcus contagieux	40 caprins
- Heartwater	2 bovins

D. Bactérioses

- Charbon bactériodien	3 bovins
- Brucellose	9 bovins
- Actinobacillose	1 bovin

E. Gales et mycoses

- Gales sarcoptiques	8 bovins, 1 caprin, 361 caprins
- Teignes	130 bovins
- Streptothricoses	11 bovins

F. Pathologie de la reproduction

- Avortement	11 bovins, 2 caprins
- Rétention placentaire	49 bovins, 2 caprins
- Accouchement dystocique	20 bovins, 1 caprin
- Orchite	2 bovins

G. Affections traumatiques

- Fractures	20 bovins, 2 caprins
- Luxation	6 bovins
- Plaies traumatiques	59 bovins

.../...

H. Affections non spécifiques

- Kératococonjunctivite ! 86 bovins
- Mammites ! 77 bovins
- Omphaloplébite ! 52 bovins
- Vaginite ! 2 bovins
- Métrite ! 3 bovins
- Furoncle interdigité ! 19 bovins
- Arthrite ! 16 bovins
- Abscess ! 54 bovins, 3 caprins
- Tumeur ! 2 bovins
- Hernie ! 8 bovins
- Eczéma ! 1 bovin
- Toux ! 16 bovins
- Diarrhée ! 161 bovins, 10 caprins, 28 lapins
- Constipation ! 49 bovins
- Otite ! 17 bovins
- Photosensibilisation ! 17 bovins
- Hématome ! 8 bovins

I. INTERVENTIONS DE CONVENANCE

- Gastration ! 29 bovins, 17 lapins, 16 caprins, 2 ovins,
! 78 suidés, 1 caidé, 5 félidés
- Écornage ! 57 bovins
- Candotomie ! 1 bovin
- Euthanasie ! 7 chiens

I. INTERVENTION PROPHYLACTIQUE DE MASSE

- Vermifugation systémat: 5020 bovins
- Vaccination antirobique: 11 chats, 1581 chiens
- Vaccination antityphose: 9231 volailles

.../...

H. Affections non spécifiques

- Kératococonjunctivite ! 86 bovins
- Mammites ! 77 bovins
- Omphalophlébite ! 52 bovins
- Vaginite ! 2 bovins
- Métrite ! 3 bovins
- Furoncle interdigité ! 19 bovins
- Arthrite ! 16 bovins
- Abscess ! 54 bovins, 3 caprins
- Tumeur ! 2 bovins
- Hernie ! 8 bovins
- Eczéma ! 1 bovin
- Toux ! 16 bovins
- Diarrhée ! 161 bovins, 10 caprins, 28 lapins
- Constipation ! 49 bovins
- Otite ! 17 bovins
- Photosensibilisation ! 17 bovins
- Hématome ! 8 bovins

I. INTERVENTIONS DE CONVENANCE

- Castration ! 29 bovins, 17 lapins, 16 caprins, 2 ovins,
! 78 suidés, 1 caidé, 5 félidés
- Écornage ! 57 bovins
- Candotomie ! 1 bovin
- Euthanasie ! 7 chiens

I. INTERVENTION PROPHYLACTIQUE DE MASSE

- Vermifugation systémat: 5020 bovins
- Vaccination antirobique: 11 chats, 1581 chiens
- Vaccination antityphose: 9231 volailles

.../...

III. 2.5. Commercialisation des produits de l'Elevage

PRIX DES ANIMAUX ET DES PRODUCTIONS ANIMALES

		!	PRIX MAXIMA	!	PRIX MIN.
A. CATEGORIES D'ANIMAUX:					
Vaches de réforme		!	25.000	!	15.000
Taurillon 250-300 kg		!	18.000	!	15.000
Génisse 2-3 ans		!	18.000	!	13.000
Boeuf-taureaux		!	37.000	!	25.000
Chèvres		!	3.000	!	1.500
Mouton		!	2.000	!	1.500
Poule		!	450	!	200
Lapin		!	300	!	150
B. <u>PRODUITS ANIMAUX</u>					
	! UNITE:	!		!	
Lait	! litre	!	70	!	35
Viande ovine	! kg	!	170 (sans os)	!	140 (avec os)
Viande de porc	! kg	!	150	!	150
Oeuf	! pièce	!	12	!	8
Peaux de bovin	! Kg (sèche)	!	80	!	70
	! pièce (fraîche)	!	500	!	250
Peaux de caprin	! Pièce(sèche)	!	110	!	100
	! Pièce (fraîche)	!	80	!	60
Peaux d'ovine	! Pièce (sèche)	!	100	!	100
Poisson	! Kg (frais)	!	175	!	150
Poisson séché	! Kg	!	300	!	150

III. 3. Apiculture

Dans toute la Préfecture de Butare, on enregistre en 1987, 5.283 apiculteurs avec un effectif de 18.981 ruches qui produisent 46.537 Kg de miel. Néanmoins, la Préfecture a souffert et souffre encore d'un manque d'encadrement sérieux en raison de l'absence totale de moniteurs apicoles. Voici un tableau récapitulatif du recensement des apiculteurs de la Préfecture au 31 Décembre 1987.

RECENSEMENT DES APICULTEURS AU 31 DECEMBRE 1987

COMMUNES	APICULTURE TRADITIONNELLE			APICULTURE MODERNE		
	!Nombre !d'apicul.	!Nombre de !ruches	!Production/ !Kg	!Nombre !d'apiculteurs	! Nombre de ! ruches	!Production/Kg
01.HUYE	291	1.195	5.600			
02.MBAZI	160	405	1.200	11	76	214
03.SHYANDA	139	1.650	977	45	64	
04.NDORA	103	766	1.532			
05.NGOMA	68	380	120	5	17	
06.NYAKIZU	685	2.363	18.904			
07.RUNYINYA	375	684	1.014	1	4	15
08.MUGANZA	171	1.467	1.600			
09.KIBAYI	133	834	1.400			
10.NYARUHENGERI	343	1.076	1.494	12	69	347
11.MUYAGA				66	153	267
12.GISHAMVU	312	1.118	3.100	1	10	284
13.MARABA	309	928	342	14	34	100
14.RUHASHYA	117	567	1.379			
15.RUSATIRA				22	115	340
16.MUGUSA	309	314	172	20	15	
17.NYABISINDU	235	536	1.218			
18.NFYAZO	607	1.822	3.644	7	35	
19.MUYIRA	68	245	735			
20.KIGEMBE	654	2.039	539			

N.B. Sur l'Apiculture: L'innovation des ruches modernes n'a pas eu beaucoup d'effets chez les apiculteurs. Et pourtant, les ruches modernes sont d'une efficacité indiscutable. Il apparaît tout simplement que le secteur de l'apiculture reste au stade traditionnel, les ruches modernes ont manqué de vulgarisations.

III.4. Pisciculture

Au 31 Décembre 1987, la Préfecture de Butare compte 622 étangs empoissonnés qui couvrent une superficie de 3.246 ares avec une production annuelle de 13.685Kg. Il faut ajouter à ces chiffres 254 étangs non encore empoissonnés couvrant une superficie de 787 ares.

L'absence de poissons dans les étangs se justifie par le manque de moniteurs piscicoles dans certaines Communes.

A noter que le Projet Pisciculture Nationale est installé en Préfecture de Butare, Commune Kigembe, et qu'il encadre les Agronomes Vétérinaires et moniteurs piscicoles de tout le Pays.

Les activités de l'année 1987 au Projet Pisciculture Nationale ont été marquées par des progrès remarquables en vulgarisation, rénovation des stations et constructions. Des bacs de stockage ont été construits à Kigembe, des vannes ont été placées à Runyinya et de ce fait, la productivité des étangs aux stations a doublé. L'intégration de la pisciculture à l'agriculture et aux autres aspects de l'élevage (porciniculture, cunulculture, aviculture, élevage caprin) a été une des préoccupations du Projet.

La Préfecture de Butare devrait donc être capable de satisfaire les besoins de sa population car le poisson est parmi les aliments contenant beaucoup de matières nutritives. Elle y parviendra avec l'aide du projet dans l'encadrement du paysan pisciculteur, dans la construction et renovation des étangs et leur gestion.

III. 5. Industries, Mines et Artisanat

III.5.1. Industries

Il n'existe pas de véritables industries en Préfecture de Butare. On y trouve seulement des industries endogènes et auto-centrées. La seule possibilité d'industrialisation d'un Pays aussi pauvre en ressources naturelles que le Rwanda. Cette industrie est essentiellement basée sur l'exploitation, le traitement et la transformation des matières premières locales, avec des moyens locaux, souvent, fort modestes, pour la satisfaction des besoins élémentaires de la population. Une telle industrie ne nécessite généralement pas d'importation ni de matières ni de ressources humaines accompagnée d'exportation de devises dont le Pays ne dispose pas.

On a vu, dans le chapitre précédent, l'évolution de la production vivrière et animale qui caractérise les industries agro-alimentaires.

.../...

Pour la transformation des divers produits de l'agriculture et de l'Elevage, trois unités sont en place au 31 décembre 1987, à savoir, la Laiterie de Nyabisindu, la Coopérative KONFIGI de Gihindamuyaga et le Projet Rizicole de Butare.

La Laiterie de Nyabisindu est, pour le moment, l'unité la plus ancienne et la plus importante dans le domaine des transformations agro-alimentaires. Malheureusement, son activité dépend beaucoup de la disponibilité du lait dans la région. Le lait collecté par la laiterie de Nyabisindu est traité, puis transformé en produits divers dont elle alimente ses comptoirs de vente à Kigali et à Butare ainsi que le comptoir de Nyabisindu même. Le problème des pâturages fait que les bêtes affamées donnent très peu de lait.

La Laiterie de Nyabisindu a, pour impact positif, le ravitaillement des centres urbains en produits laitiers de qualité, la création d'un certain nombre d'emplois, la contribution à la santé des gens en leur offrant des produits hygiéniquement sains, mais surtout, en offrant aux éleveurs-agriculteurs de la région un débouché et une source de revenus sûrs.

Parmi les problèmes de la Laiterie de Nyabisindu, on doit citer:

- a) L'approvisionnement insuffisant en lait dû à la diminution progressive des pâturages;
- b) L'équipement usé de traitement du lait;
- c) La mauvaise qualité du lait due à des conditions peu hygiéniques de traite;
- d) Comme conséquence de ce qui précède, le fonctionnement de l'usine nettement en dessous de ses capacités d'où une augmentation des frais de traitement du lait et des pertes dans la fabrication de certains produits dérivés comme les fromages.

La Coopérative KONFIGI, quant à elle, fabrique des confitures à partir des fruits locaux. Les changements positifs intervenus grâce à la KONFIGI sont principalement les suivants:

- a) la promotion de la culture des fruits dans la région
- b) la création d'un certain nombre d'emplois
- c) l'instauration d'une source de revenus pour les coopérateurs agriculteurs de par la vente de leur production de fruits à la Coopérative
- d) Le remplacement des confiseries importées par des produits similaires locaux.

Le problème majeur qui se pose à cette coopérative est qu'elle ne transforme que 50% de sa capacité, alors que la commercialisation est garantie.

Le Projet Rizicole de Butare est un projet d'économie mixte financé par la République Rwandaise et la Caisse Centrale de Coopération Economique de Paris en France et qui opère techniquement à Cyili en Commune MUGUSA.

Ce projet mène ses activités de culture du riz dans les bas-fonds des Communes Mugusa, Muyega, Kibayi et Muganza, sur une superficie aménagée d'environ 605 ha. Le projet vise à une réorganisation de la filière riz dans la région de Butare, par la réhabilitation des périmètres existants.

Dans l'ensemble, les activités réalisées durant l'exercice 1987 laissent un bilan positif: Le Projet Rizicole s'est forcé à l'augmentation de la production et à améliorer la qualité de ses produits pour satisfaire les besoins des consommateurs.

Le Projet Rizicole de Butare envisage de mettre sur pied une unité de décorticage de riz d'une capacité de 1.200 Kg par heure. Cette unité sera installée à Gikonko (MUGUSA), siège administratif et zone industrielle du projet.

L'année 1987 a connu une baisse très forte des rendements avec une moyenne apportée (achat + semences) de 1.450 Kg contre 1.791 Kg en 1986 et la moyenne réelle du champs de 1.901 Kg contre 2.628 Kg pour l'exercice antérieur.

Les causes de cette baisse sont:

- a) La piriculariose et autres maladies cryptogamiques qui ont attaqué toutes les rizières (perte de 30%);
- b) Le semis et le repiquage ont été réalisés avec un mélange accidentel de variétés ASR 1 et KD 3 dont les cycles diffèrent de 3 à 4 semaines;
- c) Les inondations ont atteint 25% des superficies pour la 2^e saison juste à la période critique du riz (montaison);
- d) l'utilisation des engrais minéraux est encore très faible, car trop coûteux pour les paysans (50 FRW/Kg brut);
- e) Les retards de paie qui font que les paysans entretiennent leur parcelles sans motivations.

Transformation et commercialisation

Produits	!Quantité (Kg)!Quantité (Kg)!Prix-		Valeur	
	!	!vendue	!Unitaire	! Vente, achat
1. Paddy	! 1.103.334	!	!	!
2. Riz blanc	! 496.605	! 423.912,66!	75	! 31.793.450
3. Brisure n° 1	! 175.643	! 91.501	!	! 5.032.555
4. Brisure n° 2	! 12.983	! 11.156	!	! 223.120
5. Son de riz	! 113.984,5	! 88.314,5	!	! 508.544
<u>TOTAL</u>	! 1.902.549,5	! 614.884,16!	-	! 37.557.669

III.5.2. Mines

La Préfecture de Butare ne compte aucune exploitation minière. Les prospections et les recherches continuent, certes, car en principe, elles ne sont jamais clôturées.

.../...

Jusqu'ici on ne peut pas confirmer que notre sous-sol ne contient rien. Toutefois, malgré cette absence d'exploitations minières, la Préfecture de Butare compte deux petits établissements qui ont en commun le fait d'être l'initiative des moines de Gihindamuyaga et de s'adonner au travail des minerais. Il s'agit de l'atelier de bijouterie de Gihindamuyaga et de l'Étainerie de Huye.

a) L'atelier de bijouterie de Gihindamuyaga est un petit établissement qui est en même temps un atelier d'orfèvrerie et un comptoir d'achat d'or, de pierres précieuses et semi-précieuses et de vente des produits qui en découlent.

Ses activités contribuent au mieux-être des populations (employés, clientèle, etc..) et à l'amélioration du prix d'achat au producteur, bloquant ainsi la fuite d'une partie de nos richesses minières nationales dans la fraude. Au cours de cette année 1987, il a acheté 8, 655Kg d'or.

b) L'étainerie de Huye, quant à elle est située à Sovu en Commune Huye. Elle s'occupe de la fabrication d'ustensiles et d'objets divers à partir de l'étain fondu. Elle fonctionne grâce à un financement de la Communauté Economique Européenne par le biais du Projet de Développement Global de la Préfecture de Butare. Les produits de l'étainerie de Huye sont tellement appréciés par le public rwandais et étranger que les commandes ne font que monter, mais elles sont toujours honorées.

...

III. 5.3. Artisanat

Il existe, en Préfecture de Butare, trois types d'artisanat, l'artisanat traditionnel (poterie, travail de bois, forge, vannerie, travail du cuir, travail de cornes, fabrication de nattes et d'instruments de musique), l'artisanat artistique (vannerie d'art, tapisserie, sculpture, broderie, tricotage, céramique, peinture, etc) et l'artisanat de service (briqueterie-tuiterie, menuiserie, pâtisserie, coiffure, couture, soudure, etc).

Le secteur des activités artisanales joue un rôle important dans le développement du milieu rural et urbain de la Préfecture de Butare en développant l'économie en général, sans pour autant exiger des investissements particuliers; en offrant un nombre important d'emplois, accessibles à la population non scolarisée. L'artisanat a un autre mérite d'être la base du secteur industriel par la naissance des petites et moyennes entreprises, qui formeront plus tard des industries (usines).

Le domaine artisanal a connu certaines difficultés en 1987: les produits artisanaux et les produits des petites et moyennes entreprises ont été concurrencés par les produits des industries quant à la qualité. Les artisans ont manqué de matières premières importées et de crédits bancaires.

.../...

Les artisans individuels sont au nombre de 13.333 au 31 Décembre 1987. Le nombre d'artisans groupés en petites et moyennes entreprises a sensiblement augmenté et a passé de 85 en 1986 à 325 groupements en 1987.

Beaucoup de matières premières servant à la fabrication des produits artisanaux sont abondantes en Préfecture de Butare, mais quelques unes sont en voie de disparition.

Certains handicaps de l'artisanat au 31 Décembre 1987 sont à considérer en Préfecture de Butare.

Il y a le manque d'encadreurs communaux de l'artisanat, la non-extraction des minerais de fer utilisés par les forgerons, le manque de débouchés extérieurs, l'insuffisance de matériel adapté à la promotion des activités artisanales ainsi que le manque de comptoirs de vente des produits artisanaux de capacités moyennes dans les Sous-Préfectures Busoro, Nyabisindu et Gisagara.

III.6. Le Commerce

Le Commerce est assuré en Préfecture de Butare par 32 personnes morales et 972 personnes physiques au 31 Décembre 1987. Néanmoins, de toutes ces personnes morales ou physiques, on dénombre certains inopérants qui n'ont pas encore remis leurs registres de commerce: 12 personnes morales et 396 personnes physiques.

On rencontre 3 catégories de commerçants en Préfecture de Butare: Les importateurs au nombre de six, 15 demi-grossistes et 555 détaillants. Quant au type de commerce, le commerce général de détail est le plus remarqué et réparti les commerçants en deux groupes:

- 1° Le premier groupe mène ses activités dans le commerce d'articles de traite, les articles d'habillement et textiles, les produits alimentaires et de ménage, les matériaux de construction et les articles de parfumerie et produits cosmétiques
- 2° Le deuxième groupe s'occupe du commerce des produits vivriers, les bars et restaurants, la quincaillerie, matériel électrique et les pièces de rechange, l'abattage du petit et du gros bétail, les stations d'essence, les garages, les ateliers de menuiserie et de soudure, les pharmacies et la construction avec ses techniques connexes.

Il est impossible de dénombrer les commerçants par branche d'activité, étant donné que chacun exerce plusieurs activités commerciales différentes.

Au cours de l'année 1987, la Préfecture de Butare a été approvisionnée en divers articles importés d'une quantité totale de 555.251,9 Kgs et dont la valeur monétaire est de 116.007.470 Francs Rwandais.

Ces importations ont été enregistrées suivant la nature des articles et leur pays d'origine comme le montre le tableau de la page suivante.

Articles	! Pays d'origine
1. Sel	! Inde
2. Matériaux de construction	! Belgique, Burundi, Chine et Kenya
3. Articles d'habillement, friperie	! U.S.A. et Burundi
4. Sucre	! Zambie
5. Articles de ménage	! Chine, R.F.A. et Hong Kong
6. Matériels électriques	! R.D.A. et Chine
7. Vélos et pièces de rechange pour vélos, autos et motos	! Belgique, Corée, Japon, Chine et ! Dubai.

Il s'agissait là des importations légales.

Pour les produits ayant fait l'objet d'importations frauduleuses, on peut signaler les cas du sucre et du sel en provenance du Burundi, des souliers et sandales, montres et quelques articles d'habillement en provenance de la République du Zaïre.

Quant aux exportations, toutes ont été illégales en 1987, surtout pour les produits: pomme de terre, vélos et leurs pièces de rechange à destination des Pays voisins.

Centres commerciaux, de négoce, jour de marché et nombre de commerçant par centre.

Commune	! Centre	!Centre commercial !ou de négoce	!Jour du !marché	!Nombre de !commerçants
01. NGOMA	! Butare	! Centre commercial	! du Lundi au Samedi	! 128
	! Rango	! Centre de négoce	! Jeudi-Dimanche	! 0
	! Matyaza	! " "	! Jeudi-Dimanche	! 6
02. HUYE	! Gako	! " "	! Jeudi-Dimanche	! 10
	! Muyogoro	! " "	! Mercredi-Dimanche	! 4
03. RUNYINYA	! Rugalika	! " "	! Lundi-Jeudi-Samedi	! 14
	! Kawama	! " "	! Mercredi-Samedi	! 2
04. NYAKIZU	! Vilo	! Centre de négoce	! Lundi-Vendredi	! 16
	! Maraba	! " "	! Mardi	! 4
05. GISHAMVU	! Busoro	! Centre de négoce	! Mercredi-Dimanche	! 15
06. KIGEMBE	! Nyaruteja	! " "	! Mercredi-Samedi	! 20
	! Nyakabanda	! " "	! Vendredi-Dimanche	! 4
07. NYARUHENGERI	! Gikore	! " "	! Lundi-Vendredi	! 6
	! Kibirizi	! " "	! Dimanche	! 8
	! Nyaruhengeri	! " "	! Jeudi	! 3
08. KIBAYI	! Mugombwa	! " "	! Mercredi-Samedi	! 28
	! Gatunda	! " "	! Jeudi	! 1
09. MUGANZA	! Kirarambogo	! " "	! Vendredi	! 7
10. SHYANDA	! Rwanza	! " "	! Mercredi	! 5

Commune	Centre	Centre commercial ou de négoce	Jour du marché	Nombre de commerçants
11. NDORA	Gisagara		Mercredi-Samedi	30
12. MUGUSA	Mugogwe	Centre de négoce	Lundi-Vendredi	9
	Musha	Centre de négoce	" "	16
	Gikonko	Centre de Négoce	Mercredi-Dimanche	11
13. MUYAGA	Gakoma	" "	Dimanche	13
14. NTYAZO	Ntyazo	Centre de négoce	Mercredi	16
	Kibirizi	" "	Jeudi	14
	Ruyenzi	Centre de négoce	Mardi	3
15. MUYIRA	Busoro	Centre de négoce	Lundi-Jeudi	25
	Nyamiyaga	Centre de négoce	Mardi	19
	Mututu	" "	Vendredi	12
	Mulinja	" "	Mercredi	2
16. NYABISINDU	Nyanza	Centre Commercial	Lundi-Mercredi- Jeudi-Vendredi- Samedi	62
	Nyarusanze	Centre de négoce	Vendredi	1
17. RUSATIRA	Kinkanga	" "	Mercredi-Vendredi	13
18. RUHASHYA	Rugogwe	" "	Mercredi-Samedi	19
19. MBAZI	Karama	" "	Jeudi-Dimanche	2
	Mutunda	" "	Mardi-Dimanche	3
20. MARABA	Kizi	" "	Lundi-Vendredi	20
TOTAL				576

N.B.: La dénomination de "marché" a été supprimée; la catégorisation actuelle se limite au centre commercial et au centre de négoce.

Comme la Préfecture de Butare connaît une démographie galopante, la production locale de produits vivriers n'a pas pu subvenir aux besoins de la population.

C'est pourquoi, les commerçants des produits vivriers ont dû s'approvisionner dans d'autres Préfectures surtout pour les haricots, le sorgho, l'arachide, les bananes, les petits pois et les pommes de terre.

Il est à signaler enfin que l'organisation administrative des commerçants est assurée au niveau national par une Chambre de Commerce et d'Industrie du Rwanda qui a un comité à la tête de son Bureau Régional.

III.7. Voies de communication

III.7.1. Routes nationales ou communales

La longueur totale du réseau routier en Préfecture Butare est d'environ 20.300Kms répartis en diverses Communes, dont 118Kms asphaltés sur les 234 Kms de routes nationales de la Préfecture et 2268,1 Kms de routes communales.

Rappelons que tout le réseau était en terre en 1975.

La route asphaltée Kigali-Akanyaru- haut dont le tronçon Nyabisindu-Akanyaru, long de 69 Kms traverse la Préfecture de Butare et celle de Butare-Gikongoro-Cyangugu dont le tronçon Butare-Iwogo long de 19 kms se trouve également dans Butare.

Si les tronçons asphaltés sont en bon état et le réseau des routes nationales en terre battue est suffisamment bien entretenu par le service des Ponts et Chaussées; les routes communales ne le sont que par les travaux communautaires de développement "Umuganda" et ainsi, le manque d'expérience se fait sentir au niveau de la qualité d'entretien.

En outre, les routes en terre battue sont très souvent entrecoupées de ponts en bois qu'il faut toujours surveiller et réparer en cas d'effondrement. Presque toutes les routes sont praticables toutes saisons s'il n'y a pas d'éboulements ou effondrements des ponts, mais les routes Iwogo-Nyabisindu et Butare-Nyakibanda-Cyahinda-Akavuguto sont trop étroites pour les poids lourds. Le transport organisé des personnes est assuré par les autobus de l'Office National des Transports en Commun (ONATRACOM) et par des taxis privés tandis que les marchandises sont transportées par camionnettes, bien que les personnes des régions non desservies par les bus et taxis continuent d'emprunter lesdites camionnettes pour leur déplacement, et les camions pour les marchandises de grande quantité.

Notons pour terminer ce paragraphe que, à part les voies de communications terrestres, la Préfecture de Butare ne dispose pas de voies lacustres.

Toutefois on ne peut ignorer la traversée de personnes et des biens de la rivière Akanyaru au moyen de pirogues.

III.7.2. Aéroport

L'Aéroport de Butare est situé à 2 Km au nord-ouest des Bureaux de la Préfecture de Butare, à une altitude de 1768m avec des coordonnées géographiques de 02°36' Sud et 29°44' Est. Il est équipé d'une radiobalise qui indique la position de la piste, d'une manche à air et d'une radio émetteur-récepteur. Un service de météorologie surveille en permanence l'évolution du temps.

Il y a lieu de faire remarquer que le fonctionnement de l'aéroport de Butare n'est positif que dans le domaine de la météorologie car, le trafic aérien a été très faible en 1987 du fait que les passagers préfèrent voyager par voie routière que par avion, depuis l'asphaltage de la route Kigali-Butare-Akanyaru. Le nombre de passagers a été de 272 dont 128 à l'arrivée 129 au départ et 15 transitaires, tandis que le nombre de poses d'avion sur la piste de l'aérodrome atteint 274, composé de 146 bimoteurs et 138 monomoteurs.

III.7.3. Postes et téléphones

a) Postes: La perception postale de Butare est l'une des dix établies dans les Chefs-lieux de Préfectures et se classe deuxième au niveau national eu égard aux opérations qui y sont effectuées. Il existe aussi une deuxième perception postale à Nyabisindu depuis le 1er novembre 1987 et un guichet postal à la Sous-Préfecture de Busoro à partir du 13 Mai 1987.

Il faudrait envisager, dans un proche avenir, la création de sous-perceptions postales dans les 2 Sous-Préfectures Busoro et Gisagara.

b) téléphones: Un centre des télécommunications est installé à Butare et gère ses satellites Gikongoro et Nyabisindu au niveau de la communication téléphonique. Il dispose de deux centres de transmission à Tumba et à Tonga pour les communications extra-urbaines (vers Kigali) et le relais entre Kigali et Bujumbura. Ce centre est équipé d'une façon très moderne et est raccordé, depuis le 31 Mars 1988, au réseau national automatique des télécommunications.

Dans ce cadre, le central de type UD très vieux qui était installé à Butare a été remplacé par un auto-commutateur très performant de type électronique dénomé E 105 (ALCATEL). Ainsi, le centre a pu raccorder 604 abonnés à Butare et 231 à Nyabisindu et Gikongoro, et l'effectif des abonnés a augmenté de 324 nouveaux. Il est à noter aussi qu'il existe trois lignes télex en Préfecture de Butare.

Il reste cependant le problème des téléphones publics qui serait résolu par la création des cabines publiques ou publiphones à plusieurs endroits de la ville, car la demande dépasse l'offre.

III.7.4. Postes de radio-récepteurs

On dénombre 33.246 postes de radio-récepteurs pour toute la Préfecture de Butare au 31 Décembre 1987 répartis comme suit:

Commune	! Nombre de postes	! Population	! Nombre d'habitants pour
	!	!	! 1 poste
HUYE	! 1.528	! 26.507	! 17
NDORA	! 1.222	! 31.376	! 25
NYAKIZU	! 1.714	! 54.704	! 31
MUGANZA	! 907	! 37.341	! 41
NGOMA	! 2.370	! 24.458	! 10
NTYAZO	! 1.918	! 46.393	! 24
MUYAGA	! 1.580	! 31.066	! 19
MBAZI	! 1.391	! 29.359	! 19
MUGUSA	! 1.799	! 32.454	! 18
SHYANDA	! 2.325	! 43.812	! 18
RUSAMIRA	! 1.916	! 31.272	! 16
RUNYINYA	! 1.742	! 43.791	! 25
NYARUHENGERRI	! 1.410	! 40.986	! 29
RUHASHYA	! 1.096	! 30.682	! 28
KIBAYI	! 1.629	! 46.978	! 28
NYABISINDU	! 2.187	! 32.551	! 14
GISHAMVU	! 1.754	! 37.808	! 21
KICHEMBE	! 1.822	! 50.289	! 27
MARABA	! 1.094	! 41.968	! 38
MUYIRA	! 1.742	! 32.596	! 18
Total	! 33.246	! 746.391	! 22

De ce tableau récapitulatif, le constat est que la Préfecture de Butare enregistre 2 Communes qui ont un grand quota de postes de radio-récepteurs à savoir NGOMA et Nyabisindu avec respectivement un poste pour 10 et 14 habitants et 2 Communes qui doivent faire un grand effort: Maraba et MUGANZA avec un poste pour 38 et 41 habitants.

En moyenne il y a un poste de radio récepteur pour 22 habitants de la Préfecture Butare.

III.8. Energie et Eau

Les sources d'énergie disponibles en Préfecture de Butare regroupent en son sein notamment les combustibles ligneux (bois, papyrus, etc), la tourbe, l'énergie scolaire et les déchets organiques. Quant à l'énergie électrique, elle est véhiculée par les lignes haute-tension à partir de chutes hydrauliques qui alimentent tout le Pays.

La nécessité de cuisson des aliments est assurée par des combustibles ligneux, les bois et ses dérivés le charbon de bois, les résidus agricoles.

L'explication de l'énorme consommation domestique d'énergie primaire est avant tout l'utilisation du foyer traditionnel avec un rendement faible. La Préfecture de Butare connaît des réserves de tourbe le long de la rivière Akanyaru qui ne sont pas encore exploitées; c'est dans cette vallée que se trouvent également des étendues de papyrus à exploiter.

Certains centres de santé ruraux, des centres commerciaux et des particuliers ruraux ont commencé à utiliser l'énergie solaire. Avec la méthanisation des déchets organiques, action patronnée par le centre d'études et d'application de l'énergie dans notre pays, branche de l'Université Nationale du Rwanda, il a été mis au point des cuisinières améliorées à bois et à charbon, un four à carbonisation du bois performant, des chauffe-eau et séchoirs solaires, des modèles de digesteurs à biogaz, etc.

Dans le domaine de l'alimentation de la population en eau potable, il a été mis en service, bien avant 1987, une usine d'épuration d'eau à Kadahokwa tout près de la ville de Butare.

Infrastructures hydrauliques (au 31 Décembre 1987)

Inventaire des adductions d'eau par Commune

Commune	N° de l'adduction	Année de réalisation	Longueur	Nombre de bornes fontaines publiques	Type
GISHAMVU	Gishamvu	1981	3,5km	1	G
	Gishamvu-Kigembe	1985	15 km	14	G
HUYE	Sovu-Rugango	-	3 km	1	
	Sovu-Gihindamuyaga		3 km	1	
	Kizibaziba-		4 km		
	Karambo				

Commune	Nom de l'adduction	Année de réalisation	Longueur	Nombre de bornes publiques	Type
KIBAYI	Runyinya	1986	5 km		
	Shyombo	"	3,5 km		
	Rwamiko	1986	5 km	4	
	Kirarambogo	1976	4 km	27	
KIGEMBE	Nyakizu-Kigembe	1987			
	Gishamvu-Kigembe	1985			
MARABA	Simbi	1983			
	Maraba	1982			
MBAZI	Mbazi	1984	15 km	11	
MUGANZA	Mwabitare	1986	14 km	11	
MUGUSA	Mayaga Sud	1985		12	
	Mayaga sud				
	(Z.Nord)				
MUYAGA	Mayaga Sud	1983	50 km	54	
	(Zone Sud)				
MUYIRA	Mayaga-Bugesera	1973	25 km	16	
NDORA	Gisagara	1957	3 km	4	
NTYAZO	Mayaga Sud (Z.N.)	1983			
	Mayaga-Bugesera	1973			
	Cyotamakara	1977			
NYABISINDU	Cyaratsi		1,4 km	2	
	Cyarwa		1,3 km		
	Gacu-Kavumu		6 km		
NYAKIZU	Kabere	1981	13 km	9	
	Urugomero	1980	4 km	7	
	Gatare	1980	9 km	15	
	Cyingona	1981	13 km	12	
	Nyakizu-Kigembe	1981	6 km	8	
	Nyantanga	1979			
	Cyahinda				6
NYARUHENGERI	Kibirizi		2,5 km	4	
	Kansi		2 km		
	Gikore		3 km		
	Kigasali	1982	18 km	19	
RUNYINYA	Karama		2 km	2	
	Runyinya-Mubuga	1987		24	!Gravité
	Rusatira	1986	4,6km	11	! par
SHYANDA	Save	1984			!pompage

.../...

La population est loin d'être satisfaite, surtout dans la zone de la Sous-Préfecture Gisagara et la zone centrale.

L'entretien des adductions existantes n'est pas encore pris en main par les bénéficiaires. Les comités de gestion ne sont pas encore opérationnels.

Les Communes connaissent le problème de personnel suffisant et certaines d'entre elles n'ont même pas de fontainier.

III.9. Tourisme et Hôtellerie

La Préfecture de Butare possède des attraits touristiques tels que le Mont Makwaza en Commune Kibayi, Mont Huye en Commune Huye et Mont Nyakizu en Commune Nyakizu. Bien plus, la ville de Butare abrite le Musée National qui est en train de construire son propre immeuble séparé de l'Institut National de Recherche Scientifique.

L'Arboretum de Ruhande présente aussi un intérêt tant scientifique que touristique.

La Préfecture de Butare est dotée de 5 Hôtels au 31 Décembre 1987: L'Hôtel Faucon, Ibis, Chez-nous, Gratia et Week-end avec une capacité d'accueil respectivement de 25,46,20, et 8 personnes chacun des deux derniers. Aucune infrastructure d'accueil n'existe à Makwaza, à Nyakizu ou à Huye. L'implantation d'un Hôtel de haut standing dans la ville de Butare est indispensable en raison du manque d'établissement hôtelier spacieux et moderne, malgré la présence de remarquables sites touristiques et en considérant que Butare est une ville culturelle qui accueille plusieurs colloques et conférences internationales.

III.10. Services bancaires et d'assurance

En Préfecture de Butare, on trouve des succursales des différentes banques oeuvrant dans le Pays: Une succursale de la Banque de Kigali, de la Banque Commerciale du Rwanda, de la Caisse d'Épargne du Rwanda et de la Banque Rwandaise de Développement. A cela s'ajoute l'implantation des Banques Populaires dans sept Communes sur vingt. Ce sont les Communes Ngoma, Kigembe, Mbazi, Kibayi, Ntyazo, Mugusa et Nyabisindu. Ces Banques Populaires sont d'une grande importance, car ils facilitent l'épargne des agriculteurs éleveurs.

Quant aux services d'assurance, une agence de la Société Nationale d'Assurances du Rwanda, Société par Actions à Responsabilité Limitée, est opérationnelle à Butare. Cette agence a remarqué que très peu de geres contractent l'assurance individuelle contre les accident corporels et l'assurance-incendie.

.../...

III.11.Divers

III.11.1. Finances Communales

EXECUTION DU BUDGET AU 31/12/1987

COMMUNE	C.P.M./87											
	!Prévisions	!Réalizations!	!%	!Prévisions	!Réalizations!	!%	!Prévisions	!Réalizations!	!%	!Prévisions	!Réalizations!	!%
01. GISHAMVU	! 2.150.800!	1.684.400!	78!	760.750 !	654.250!	86!	1.000.000!	796.730 !	79 !	7.838.983!	5.966.809 !	76
02. HUYE	! 1.362.000!	838.400!	61!	330.250 !	206.000!	62!	252.000!	245.250 !	97 !	4.617.650!	3.170.477 !	68
03. KIBAYI	! 2.900.400!	2.588.800!	89!	592.000 !	443.000!	74!	916.950!	1.184.505 !	129 !	7.542.467!	7.315.217 !	96
04. KIGEMBE	! 2.802.400!	2.468.000!	88!	714.250 !	593.000!	83!	1.460.000!	1.394.920 !	95 !	8.949.537!	8.845.193 !	98
05. MARABA	! 2.623.200!	1.984.400!	75!	814.750 !	610.250!	74!	780.000!	784.070 !	100 !	9.569.415!	5.331.102 !	57
06. MBAZI	! 1.480.000!	1.364.400!	92!	325.000 !	275.500!	84!	- !	- !	- !	5.651.060!	4.457.619 !	78
07. MUGANZA	! 2.607.200!	2.248.800!	86!	930.500 !	811.750!	87!	150.000!	163.270 !	108 !	5.833.700!	5.501.846 !	
08. MUGUSA	! 2.600.000!	1.880.000!	72!	625.000 !	461.500!	73!	960.000!	1.552.680 !	161 !	7.870.000!	6.851.179 !	87
09. MUYAGA	! 2.254.000!	2.047.600!	90!	604.500 !	461.250!	76!	600.000!	497.350 !	82 !	7.960.318!	5.509.205 !	69
10. MUYIRA	! 2.236.000!	2.180.400!	97!	807.000 !	798.250!	98!	1.500.000!	1.485.380 !	99 !	7.709.528!	7.779.227 !	100
11. NDORA	! 1.420.000!	1.256.000!	88!	400.000 !	446.000!	111!	786.000!	1.161.315 !	147 !	8.099.600!	5.585.328 !	68
12. NGOMA	! 1.800.000!	1.056.000!	58!	180.000 !	230.000!	127!	7.209.000!	7.629.060 !	105 !	25.704.681!	19.744.267 !	76
13. NTYAZO	! 3.600.000!	2.582.000!	71!	1.250.000 !	864.250!	69!	1.000.000!	927.612 !	92 !	13.364.187!	8.816.290 !	65
14. NYABISINDU	! 1.564.000!	1.556.400!	99!	625.000 !	681.000!	108!	2.000.000!	2.497.350 !	124 !	8.584.000!	8.258.794 !	96
15. NYAKIZU	! 2.954.400!	2.531.600!	85!	1.073.500 !	882.000!	82!	850.000!	579.262 !	68 !	8.620.760!	6.531.676 !	75
16. NYARUHENGARI	! 2.474.400!	2.096.000!	84!	652.250 !	639.750!	98!	1.000.000!	1.004.960 !	100 !	8.576.650!	7.156.091 !	83
17. RUHASHYA	! 1.635.200!	1.279.600!	78!	813.500 !	853.000!	104!	3.053.430!	2.487.780 !	81 !	8.419.862!	7.523.869 !	89
18. RUNYINYA	! 2.887.600!	2.296.800!	79!	1.473.500 !	1.226.000!	83!	864.000!	599.515 !	69 !	9.291.990!	6.886.290 !	74
19. RUSATIRA	! 2.012.800!	1.752.800!	87!	960.250 !	762.250!	79!	350.000!	252.680 !	72 !	6.948.725!	5.257.417 !	75
20. SHYANDA	! 2.000.000!	1.523.600!	76!	300.000 !	263.500!	87!	600.000!	939.002 !	156 !	6.306.000!	5.493.506 !	87

.../..

B. RECouvreMENT DES DERNIERS COMPTES NAUX DE ...

COMMUNES	! DETOURNEMENTS ! EXERCICES ANTERIEURS	! REMBOURSEMENT DES ! DETOURNEMENTS DES ! EXERCICES ANTER.	! DETOURNEMENTS ! EXERCICES EN ! COURS	! RAMBOURSEMENTS DES ! DETOURNEMENTS DES ! EXERCICES EN COURS	! TOTAL DES ! DETOURNEMENTS	! TOTAL DES REMBOURSEMENTS
01. GISHAMVU	! 727.152	! 425.383	! -	! -	! 727.152	! 425.383
02. HUYE	! 473.514	! 342.121	! -	! -	! 473.514	! 342.121
03. KIBAYI	! 1.118.376	! 293.942	! -	! -	! 1.118.376	! 293.942
04. KIGEMBE	! 1.359.128	! 737.386	! -	! -	! 1.359.128	! 737.386
05. MARABA	! 1.422.567	! 379.847	! -	! -	! 1.422.567	! 379.847
06. MBAZI	! 118.677	! 114.825	! -	! -	! 118.677	! 114.825
07. MUGANZA	! 3.779.331	! 263.687	! -	! -	! 3.779.331	! 263.687
08. MUGUSA	! 531.253	! 179.703	! -	! -	! 531.253	! 179.703
09. MUYAGA	! 1.531.285	! 931.250	! 18.962	! -	! 1.550.247	! 931.250
10. MUYIRA	! 3.645.215	! 1.343.801	! -	! -	! 3.645.215	! 1.343.801
11. NDORA	! 739.151	! 440.948	! -	! -	! 739.151	! 440.948
12. NGOMA	! 175.894	! 129.894	! 31.795	! -	! 207.689	! 129.894
13. NTYAZO	! 335.443	! 154.455	! -	! -	! 335.443	! 154.455
14. NYABISINDU	! 3.905.090	! 2.139.276	! -	! -	! 3.905.090	! 2.139.276
15. NYAKIZU	! 4.373.932	! 1.128.513	! -	! -	! 4.373.932	! 1.128.513
16. NYARUHENGERI	! 3.314.782	! 393.309	! -	! -	! 3.314.782	! 393.309
17. RUHASHYA	! 1.401.614	! 780.787	! -	! -	! 1.401.614	! 780.787
18. RUNYINYA	! 2.230.228	! 852.622	! 6.413	! -	! 2.236.641	! 852.622
19. RUSATIRA	! 375.186	! 315.908	! -	! -	! 375.186	! 315.908
20. SHYANDA	! 3.984.894	! 528.794	! 3.896	! -	! 3.988.790	! 528.794
TOTAUX	! 38.542.712	! 1.876.451	! 61.066	! -	! 38.603.778	! 11.876.451

.../...

III.11.2. Projets communaux 1987

Ici et là en Préfecture de Butare, il existe des projets de développement de divers ordres déjà réalisés: Projet PIASP à Mugusa, Projet de Développement Global de la Préfecture de Butare (D.G.B.) qui opère dans 13 Communes de la Préfecture, le projet Agro-Sylvo-Pastoral de Nyabisindu, le projet Gishwati-Kigali-Butare (G.B.K.) et j'en passe.

Pourtant, certaines Communes éprouvent des difficultés à faire le devis de tels ou tels projets que d'autres ont déjà mis en œuvre. d'autres ont déjà mis en œuvre.

Il s'est avéré nécessaire de faire un catalogue de projets communaux qui permettra aux Communes désireuses d'en réaliser d'avoir une idée du coût et d'être ainsi épargnées de leurs études de faisabilité combien onéreuses.

En effet, un projet déjà réalisé dans l'une des Communes peut être pris comme modèle par d'autres. Ceci permettra un gain de temps et d'argent et aussi une transmission rapide des dossiers de demande d'aide aux bailleurs de fonds.

Voici ci-après une liste exhaustive des projets communaux programmés ou réalisés en 1987 en Préfecture de Butare.

.../...

III.11.2. Tableaux des Projets réalisés ou programmés en 1987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Commune	Dénomination du Projet	Localisation	Coût total en FRW	Participation Commune	Cotisation population	Umuganda	Aide ou prêt déjà accordés	Aide ou prêt prêt à solliciter	Organisme sollicité	Etat d'avancement du Projet
01. HUYE	Logement du Bourgmestre	Nyanza	1.960.074	46.500	-	67.000	1.046.574	800.000	MININTER FDC	Terminé en Juin 1987
	C.A.D.	Rukira	711.939	30.000	-	-	669.000	-	D.G.B.	Termine en Mars 1987
	Centre Jean Pierre	Rukira	1.123.100	356.000	-	42.100	270.000	455.000	Castres (France)	en finissage
	Gébarron							2.860.000	"	à l'étude
	Four à briques	Sovu	2.953.600	93.600	-	-	-	910.000	"	"
	Agriculture	-	910.000	-	-	-	-	1.040.000	"	"
	Coordonnerie	Rukira	1.136.000	96.000	-	-	-	-	-	Terminé en 1987
	Logement du Bourgmestre	Nyamiyaga	803.926	803.926	-	-	-	-	-	1987
	Anénagement des étangs	Mututu	10.997.910	-	-	-	999.810	10.000.000	USAID	Projet en cours
3. RUHASHYA	Four amélioré	Gatovu	1.392.365	235.200	265.000	67.300	1.063.365	-	E.A.A.	Projet en cours
	Tribunal de Canton	Ruhashya	2.936.000	936.000	500.000	-	1.500.000	-	MININTER FDC	Projet en cours
	Logement du Bourgmestre	Ruhashya	1.987.792	440.677	-	-	1.500.000	-	"	Projet en cours

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Commune	Dénomination du Projet	Localisation	Coût total en FRW	Participation Commune	Cotisation population	Umuganda	Aide ou prêt déjà accordés	Aide ou prêt à solliciter	Organisme sollicité	Etat d'avancement du projet
04.NYABISINDU	Constructions	Mushirarungu							ADRA-	en cours
	de 3 bureaux	Busasamana	2.250.000	-	1.032.000	500.000	828.000	-	PAP	
	de Secteur	Runga							PAP	déjà terminé
	Construction de	Nyarusange	806.200	-		1160.000	646.200	-		
	3 ponts	Cyaratsi								
		Busasamana								
	Construction									
05.GISHAMVU	marché	Nyanza	35.000.000	10.000.000	10.000.000	-	10.000.000	18.000.000	-	Programmé 1988
	Construction	Rwesero	5.000.000			600.000	5.000.000	-	PAP	" "
	Abattoir									
	Comptoir de	Kibingo	600.000	-			600.000	-	MININTER	achevé
	viande									
05.GISHAMVU	Pont Migina	Liba	1.500.000	-			1.500.000	-	MININTER	achevé
	CFJ APAFEJE	Nyamba	8.556.318	-			8.556.318	-	Adra Sans	achevé
									MIJEUCOOP	
									M.R.N.D.	
									PRESIREP	achevé
	Etude technique	Gishamvu	1.495.860	-			3.000.000			
	des points d'eau									
	CERAI Nyumba	Gishamvu	3.500.000	-			3.500.000	-	MINEPRISEC	achevé
	Adduction d'eau	Rukeza-	11.763.994	-			11.763.994	-	Belgique	en cours
		Rwimbogo							OXFAM	
	Mubumbano							Rhénanie		
								Palatinat		

1 Commune	2 Dénomination	3 Localisation	4 Coût total en FRW	5 Participation Commune	6 Cotisation population	7 Umuganda	8 Aide ou prêt déjà accordés	9 Aide ou prêt à solliciter	10 Organisme sollicité	11 Etat d'avancement du Projet
05.GISHAMVU (Suite)	Logement du Bourgmestre	Gishamvu	2.000.000	1.000.000	-	-	1.000.000	-	MININTER	en cours
	Equipement mobilier	Mukuge-Liba- Nyumba- Mubumbane	1.400.000	-	700.000	-	700.000	-	Projet mobilier scolaire	en cours
	Pharmacie Communale	Gishamvu	800.000	250.000	-	50.000	-	500.000	Rhénanie Palatinat	Programmé
	Adductions d'eau	Gisuma								
	Adductions d'eau	Gisuma								
		Umuhaga								
		Umukura	91.626.630	-	-	1.500.000			PRESIREP	Programmé
		Agaseke								
		Akarama								
	Centre de Santé	Nyumba	21.395.916	-	-	-	21.395.916	-	MINISAPASO	Programmé
									Banque	
									Mondiale	

.../...

Commune	Dénomination du Projet	Localisation	Valeur	Participation de la Commune	Cotisation de la population	Umuganda et son évaluation	Aide ou prêt déjà accordé	Aide ou prêt à solliciter	Organisme sollicité	Etat d'avancement
6. RUSATIRA	Construction du pont Nyagisenyi	Nyagisenyi	559.811 Frs				559.811 Frs		SOS FAIM	Fonds disponibles aménagement des lieux
	Construction des écoles primaires	BUREMERA MAZA, KINAZI	518.339	300.000	-	218.339	-	-	-	6 locaux sont déjà construits
	L.A.E.	Tous les Secteurs (9)	-	-	-	3.292.624	-	-	-	+ 94% des réalisations
	Création des coopératives	Kato	438.927	-	-	-	438.927	-	H.P.I.	Champs fourragers Etables installés
	C.C.D.P.P.	RUSATIRA	431.455	269.455	-	162.000	-	-	-	Formation de la population
	Logement du bourgmestre	RUSATIRA	1.603.500	200.000	-	103.500	1.300.000	-	FDC	Reste les travaux de finissage
	Logement du personnel communal	Rusatira	115.000	115.000	-	-	-	-	-	Archevement des travaux de finissage
	Anénagement des sources	Tous les Secteurs (9)	1.075.225	309.875	-	765.350	-	-	-	Les travaux continuent

... / ...

Commune	Dénomination du Projet	Localisation	Valeur	Participation de la Commune	Cotisation de la population	Umuganda et son évaluation	Aide ou prêt déjà accordé	Aide ou prêt à solliciter	Organisme	Etat d'avancement
7. MUYAGA	Création de reboisement	Dans les 8 Secteurs	2.567.000	160.000	-	800.000	1.450.000	1.117.000	A.F.V.P.	Le projet termine en 1988
	24 ha									
	Apiculture	Création des groupements	895.000	Terrain	-	-	450.000	445.000	A.F.V.P.	"
		dans la Commune								
	Pisciculture	Nyiramageni et Buteka	1.020.000	Terrain	-	-	420.000	600.000	A.F.V.P.	"
	Logement du Bourgmestre	Bamba	1.977.215	-	350.000	127.215	1.500.000	-	MININTER	s'achève avec 1988
	Construction de locaux scolaires	Kizenga-Kabumbwe Muduha	Coût non estimé	Bois et terrain	-	600.000	-	-	-	Travaux contenus chaque année
Exploitation du marais	Marais de l'Akanyaru	1.250.000	-	-	-	750.000	500.000	MINAGRI	Exploitation continue	
8. MBAZI	Projet porce-niculture	Mutunda	1.000.000	-	-	-	1.000.000	-	Monastère	-
									Gihinda-	
									muyaga	
	Champ de démonstration	Mutunda	82.250	10.000	-	20.000	38.400	-	Projet	
			 / ...					D.G.B.	

Commune	Dénomination du Projet	Localisation	Valeur	Participation de la Commune	Cotisation de la population	Umuganda et son évaluation	Aide ou prêt déjà accordé	Aide ou prêt à solliciter	Organisme sollicité	Etat d'avancement
MBAZI	Projet porce-	Mutunda	1.000.000	-	-	-	1.000.000	-	Monastère	en cours
	niculture								Gihindamuyaga	
	Champ de démonstration	Mutunda	82.250	10.000	-	20.000	38.400	-	Projet D.G.B.	achevé
KIBAYI	Adduction d'eau	Shyombo	3.232.969	-	-	646.594	2.586.375	-	A.G.C.D. (Belgique)	Terminé
	Logement du Bourgmestre	Nyabisagara	2.072.000	272.000	804.000	-	1.499.000	-	MININTER	En cours
	Salle polyvalente	Nyabisagara	1.034.253	428.028	-	345.549	1.050.950	-	NCOS	En cours
	Constructions écoles prim.	Magi-Mukiza	1.900.000	-	-	-	-	-	Aide et action	
	CCDFP	Nyabisagara	7.098.820	150.000	-	550.988	5.397.832	1.000.000	MINIPLAN	
	Adduction d'eau	Joma-Kibayi-	10.447.593	-	-	1.723.625	4.907.170	1.112.300	AGCD	
		Rwamiko-Nyabisagara							NCOS	En cours
	Citerne d'eau	Nyabisagara	220.000	-	-	-	220.000	-	BED	En cours
	Construction de 5 latrines modernes	Mukiza-MAGI-Saga-Kibangu-Rwamiko	-	-	-	-	-	-	-	Devis non disponible

!Ligne	!Dénomination !du Projet	!Localisation	!Valeur	!Participation !de la Commune	!Cotisation de !la population	!Umuganda et !son évaluation	!Aide ou !prêt déjà !accordé	!Aide ou !prêt à !solliciter	!Organisme !sollicité	!Etat !d'avancement
MUGUSA	!Logement du !Bourgmestre	!Gikonko	!2.200.000	!	!	!	!1.500.000	!	!MININPER	! En cours
	!Adduction d'eau	!Etude de la !Commune	! 386.250	!	!	! 300.000	! 86.250	!	!NOVIB	! En cours
	!Construction des !écoles primaires	!Jurwe !Munyegera-Buhoro	! 800.000	!	!	!	!	!	!	! Terminé
	!Reboisement	!Nyarugenge-Musha- !Kibirizi-Curusi- !Nyarubuye	!3.379.486	! 1.024.401	!	!	!2.355.087	!	!NOVIB	! Terminé
	!Equipement des !classes	!Gikonko-Mugogwe !Gasagara-Rwatano	!1.200.000	!	!	! 600.000	! 600.000	!	!Projet mobiliers !scolaire	! Terminé
NYAZO	!Tribunal de ! Canton	!Bugali	! 150.000	! 150.000	!	!	!	!	!	!Achévé 1987
	!Pont Nyarubogo	!Kayanza	!1.095.254	!	!	! 365.225	! 729.929	!	! PAP	! Inachevé
	!Logement du !Bourgmestre, !Agronome et !Vétérinaire	!Bugali	! 544.887	!	!	!	!	!	!	!Achévé
	!Adduction d'eau !Nyamure	!Nyamure	!2.866.225	!	!	!	!2.866.225	!	!NCOS	! Inachevé
	!Centre de Santé	!Nyamure	!17.538.508	!	!	!	!17.538.508	!	!Terre des hommes !(Suisse)	! Inachevé

..../...

Projets en cours de réalisation en 1987

Commune	Dénomination	Localisation	Coût total	Participation communal	Cotisation de la population	Umuganda et son éval.	Aidé accordé	Bailleurs des fonds
12. KIGEMBE	Reboisement de 140 Ha	Toute la Commune	19.084.475	-	-	14.000.000	5.034.478	A.F.U.P. et F.A.C.
	Creusement des fosses anti-érosifs	Toute la Commune	10.625.000	-	-	10.625.000	-	-
	Entretiens des routes	Toute la Commune	1.430.000	-	-	1.430.000	-	-
	Extension des lignes d'Adduction d'eau potable	Secteurs Fugi, Nyanza, Kivuru et Ruhororo	2.327.880	-	-	60.000	2.267.880	Suisse via le F.D.C.
	Aménagement de 245 petites sources d'eau potable	Toute la Commune	11.694.504	1.073.800	-	1.616.000	9.004.705	FAM (CANADA) NOVIB (HOLLANDE) et A.F.U.P. (FRANCE)
	Logement du Bourgmestre	Secteur Nyanza à Nyaruteja	2.759.197	368.776	-	300.000	2.090.421	MININTER
	Terrain de sports	Secteur Karama à Shyombo	2.610.800	2.610.800	-	-	-	-

.../...

Commune	Dénomination	Localisation	Coût total	Participation communale	Cotisation de la population	Umuganda et son évaluation	Aide sollicitée	Organismes sollicités
IGEMBE (Suite)	Construction du CCDFP Kigembe	Secteur Nyanza à Nyaruteja	5.882.884	1.500.000	-	200.000	4.182.884	Groupement Rwandais court terme
	Aménagement du marché Nyaruteja	Secteur Nyanza à Nyaruteja	61.939.472	1.500.000	1.500.000	-	-	O.N.G. Commune Belge d'Edegem Banque des crédits- Gouvernement Rwandais moyen terme
	Construction d'un four amélioré	Secteur Kigembe	1.455.184	-	-	-	1.455.184	Commune Belge d'Edegem court terme
	Construction de 2 couloirs d'aspersion	Secteur Karama à Byuma et en Secteur Fugi à Cyumba	518.066	-	-	20.000	498.066	Commune Belge d'Edegem court terme
	Construction de 2 Dispensaires Vétérinaires	Secteurs Kivuru et Kigembe	1.000.058	-	-	-	-	d'Edegem. Court terme

.../...

Projets envisagés (Suite) - 104 -

Commune	Dénomination	Localisation	Coût total	Participation Commune	Cotisation de la population	Umuganda et son évaluation	Aide sollicité	Organismes sollicités
GEMBE (Suite)	Projet Agricole Maraîcher	Vallée de MIGINA	6.399.030	-	500.000	-	5.899.030FRS	Les O.N.G. long terme
	Construction de 4 Succursales du CCDFP	Secteurs Nyaruteja, Rubona, Ngoma et Fugi	5.281.156	-	-	480.104	4.801.052	Commune Belge d'Edegem court terme
	Construction d'un CERAI-MIGIRO	Secteur Karama à Shyombo	7.512.575	-	-	600.000	6.912.575	Etat Rwandais et les O.N.G. court terme
	Construction des ponts routiers	Myatsi, Rumira; Pose des tabliers sur la Migina et l'Akabatimba	1.457.700	-	-	112.000	1.345.700	Projet D.G.B. court terme
	Construction d'un Centre de Santé à Murama	Secteur Murama	23.020.333	-	-	-	23.020.333	Les O.N.G. moyen terme
	Construction d'un Abattoir au marché Nyakabanda	Secteur Ngoma	1.369.776	-	-	168.240	1.201.536	Projet D.G.B. court terme
	Entretien Adduction d'eau potable	Toute la conduite Nyakizu-Kigembe	252.764	-	-	-	252.764	Projet D.G.B. Court terme

.../...

Commune	Dénomination	Localisation	Coût total	Participation communale	Cotisation de la population	Umuganda et son évaluation	Aide sollicité	Organismes sollicités
KIGEMBE (Suite)	Creusement des fossés anti-érosifs: 50 Kms	Toute la Commune	300.000	-	-	300.000	-	Court terme
	Plantation des herbes fixatrices sur les lignes anti-érosives: 850 Kms	Toute la Commune	1.416.666	-	-	1.416.666	-	Court terme
	Plantation des arbres agro-forestiers sur les lignes anti-érosives: 990.000 plants	Toute la Commune	1.960.200	-	-	495.000	1.465.200	Projet D.G.B. court terme
	Entretien de 150 Ha des boisements	Toute la Commune	2.370.000	120.000	-	2.250.000	-	Court terme
	Soutien aux artisans	Toute la Commune	2.000.000	-	-	-	2.000.000	Court terme Commune Belge d'Edegem + crédit B.P.

.../...

Projets réalisés en 1987

Commune	Dénomination	Localisation	Coût total	Participation Communale	Cotisation de la Population	Umuganda et non évaluation	Aide accordée + Bailleur des fonds
KIGEMBI (Suite)	Construction du pont Akabatimba	Entre les Secteurs Kivuru et Murama	1.050.769	139.240	-	258.105	653.424 FRS de la Commune Belge d'EDEGEM
	Construction du Pont pont Migina	Entre les Secteurs Nyanza et Kivuru	1.008.200	30.000	-	-	660.000 FRS de la Commune Belge d'EDEGEM
	Réfection du Centre de Santé Kigembe	Secteur Nyanza	2.720.505	-	-	89.020	2.631.485 FRS de la Commune Belge d'EDEGEM
	Construction de 6 classes	Centres Scolaires Kigembe, Rubona et Rusongati	1.800.000	-	-	1.800.000	-

.../...

Commune	Dénomination	Localisation	Valeur	Participation de la Commune	Cotisation de la population	Unuganda et son évaluation	Aide ou prêt déjà accordé	Aide ou prêt à solliciter	Organisme sollicité	Etat d'avancem
13. SHYANDA	Logement du Bourgmestre	Secteur Kayenzi	2.500.000	100.000	-	900.000	1.500.000	-	MININTER	Terminé
4. NJORA	Aire d'abattage	Gisagara	1.900.000	-	-	100.000	1.900.000	-	DGB+USAID	Terminé au 31/12/87
5. RUNYINYA	Pas de projet pendant toute l'année									
6. MARABA	Construction ponts	Gisenyi, Butarara, Nyakigezi I Rundazi Rugomo, Kigego, Gashiru, Nyarure	2.882.842	245.652	-	654.090	1.986.100	-	S.O.S. Faire	Achévé
	Construction des ruchers et centre d'extraction de miel	Nyarurembo	876.700	89.000	-	118.500	669.200	-	S.O.S. Faire	Le projet continue po son extensi
	Pisciculture	Rwima	180.717	20.000	-	70.000	110.717	-	S.O.S. Faire	"
	Projets prévus									
	Construction logement du	Maraba	1.987.792	487.792	-	-	1.500.000	-	F.D.C.	En cours de constructio (au finisse

.../...

Commune	Dénomination	Localisation	Valeur	Participation de la population	Cotisation de la population	Umuganda et son évaluation	Aide ou prêt déjà accordé	Aide ou prêt à solliciter	Organisme	Etat d'avancement
Nyaruhengeri	Adduction d'eau	Nyaruhengeri	21.965.818	-	134.800	2.702.147	-	18.000.000	CLUB (Canada)	Programmé
	Réparation des bâtiments Scolaires	Kansi	1.891.884	-	365.000	526.884	800.000	-	AMBA USA	Terminé en 1987
NGOI A	Abattoir	Rango	1.500.000	724.382	-	232.458	509.576	-	ARDI	Terminé en 1987
	Abattoir	Matyazo	2.342.036	366.036	-	126.000	-	1.850.000	DGB+FAC	Programmé
	Ateliers artisanaux	Rango	7.000.000	1.750.000	-	4.550.000	-	700.000	Wevelgen	"
MUGANZA	Construction de 4	Nyagahuru, Nyabitare, Muganza, Dahwe	2.000.000	-	-	866.000	1.567.000	567.000	PAM	2 achevés, 2 non encore construits
	Résidence du Bourgmestre	Remera	1.500.000	-	-	-	800.000	700.000	MININTER	Pignon
	Reboisement LAE	Toute la Commune	-	-	-	-	-	-	DGB	Exécuté à moitié
	Riziculture	Vallée Akanyaru	-	-	-	-	-	-	PRB	Non encore exécuté
	Silo Coopératif	Hugombwa	1.000.000	-	-	-	-	1.000.000	Pères Royc-tionnistes	Non encore financée
	Dispensaire Vetérinaire	Remera	1.500.000	-	-	Terrassement 20.000FR	1.500.000	-	DGB	Non encore débuté

! Dénomination du projet	! Localisation	! Coût total	! Participa- ! Communa- ! tion de la ! population	! Participa- ! tion de la ! population	! Umuganda	! Aide ! accordée	! Aide à ! solliciter	! Organ ! sollicité	
11. Moulins communaux	! Kibangu ! Cyahinda	! 510.000 ! 510.000	! 170.000 ! 170.000	-	-	! 20.000 ! 20.000	-	! 320.000 ! 320.000	! à chercher ! "
12. Caféculture	! 7 secteurs	! 185.000	! 42.500	-	-	! 142.500	-	! 3.862.400	! 2 Secteurs ont planté
13. Apiculture de montagne	! Nyakizu	! 7.887.400	! 1.025.000	-	-	! 3.000.000	-	! 3.862.400	! Dossier transmis au ! MININTER
14. Pharmacie	! Cyahinda	! 500.000	-	! 500.000	-	-	-	! Canada	! Le bâtiment est disponible ! et les membres associés
15. Pont Akanyaru	! Muhambara	! 1.800.000	! 43.200	-	-	! 229.350	-	! Ambassade du ! Canada	! Travaux en cours
! Pont Agatobwe	! Buhunga	! 1.352.869	! 35.160	-	-	! 218.038	-	! 1.099.671	! D.G.B.
! Pont Kigogo	! Rutobwe	! 500.000	! 10.000	-	-	! 10.000	-	! 480.000	! Projet Thé
! Pont Akavuguto	! Cyuna	! 500.000	! 10.000	-	-	! 10.000	-	! 480.000	! Mata
16. Routes	! Muhambara	! 200.000	-	-	-	! 200.000	-	-	-
! Kanyaru	! Yaramba	! 200.000	-	-	-	! 200.000	-	-	-
! Gatobwe	! Muhambara	!	-	-	-	!	-	-	-
! Muhambara	!	!	-	-	-	!	-	-	-
! Cyahinda	! Cyahinda	! 200.000	-	-	-	! 200.000	-	-	-

.../...

Commune	Dénomination du projet	Localisation	Coût total	Participation Communale	Participation de la population	Umuganda	Aide accordée	Aide à solliciter	Organisme sollicité	Etat d'avancement
NYAKIZU	1. Moulins communaux	Kibangu Cyahinda	510.000	170.000	-	20.000	-	320.000	à chercher	-
			510.000	170.000	-	20.000	-	320.000	"	-
	12. Caféculture	7 secteurs	185.000	42.500	-	142.500	-	-	-	2 Secteurs ont planté
	13. Apiculture de montagne	Nyakizu	7.887.400	1.025.000	-	3.000.000	-	3.862.400	Ambassade du Canada	Dossier transmis au MININTER
	14. Pharmacie	Cyahinda	500.000	-	500.000	-	-	-	-	Le bâtiment est disponible et les membres associés
	15. Pont Akanyaru	Muhambara	1.800.000	43.200	-	229.350	-	-	Ambassade du Canada	Travaux en cours
	Pont Agatobwe	Buhunga	1.352.869	35.160	-	218.038	-	1.099.671	-	Etude technique faite
	Pont Kigogo	Rutobwe	500.000	10.000	-	10.000	-	480.000	D.G.B.	-
	Pont Akavuguto	Cyuna	500.000	10.000	-	10.000	-	480.000	Projet Thé Mata	-
	16. Routes									
	Kanyaru	Muhambara	200.000	-	-	200.000	-	-	-	-
	Gatobwe	Yaramba	200.000	-	-	-	-	-	-	-
	Muhambara	Muhambara								
	Cyahinda	Cyahinda	200.000	-	-	200.000	-	-	-	-

.../...

Commune	Dénomination du projet	Localisation	Coût total	Participation communale	Participation de la population	Umuganda	Aide accordée	Aide à solliciter	Organisme sollicité	Etat d'avancement
0. NYAKIZU (Suite)	7. Logement du Bourgmestre	Nyagisozi	3.500.000	1.000.000	-	400.000	-	200.000	SAWS	Les briques sont disponibles
	8.2 logements	Nyagisenyi	1.000.000	200.000	-	300.000	-	500.000	MININTER	-
	9. Abattoirs	Nyagisozi-Cyuna	1.250.000	-	-	-	-	1.250.000	ABDD	-
	10. C.C.D.F.P.	Cyuna-Nyagisozi	4.000.000	200.000	-	200.000	-	3.600.000	-	A chercher
	11. Adductions	Yaramba-Rusengo	6.500.000	-	-	500.000	-	6.000.000	-	A chercher
			3.000.000	-	-	200.000	-	2.800.000	-	"
	12. Elevage laitier	Cyahinda	6.500.000	-	250.000	250.000	-	6.000.000	Ambassade	Dossier chez les bailleurs de fonds.

DESIDERATA

Malgré tous les efforts déployés par les autorités préfectorales et le Gouvernement Rwandais, la surpopulation reste un frein gênant le bien-être culturel et socio-économique de la population de la Préfecture BUTARE.

Toutes les couches de la population sont toujours sensibilisées grâce à une éducation de masse pour essayer de contrôler la balance Population-production. Il faudra donc attendre longtemps pour trouver des solutions durables, mais restons optimistes comme notre Cher Président.

Il faut noter également le manque d'infrastructures de base pour l'administration préfectorale qui est hébergée dans des locaux vétustes et exigus.

Pour ce qui est de la rédaction et la présentation de la Monographie préfectorale, édition 1987, le lecteur est prié d'excuser les quelques lacunes, erreurs et autres anomalies. Nous serions gré à toute personne physique ou morale qui nous apportera sa contribution à la préparation de la Monographie préfectorale, édition 1988, en nous faisant part de ses corrections, ajoutes ou considérations générales.

X
X X
X

