

830

REPUBLIQUE RWANDAISE



PREFECTURE DE GITARAMA
COMMUNE MUGINA

**MONOGRAPHIE DE LA COMMUNE
MUGINA**

Exercice 1987

REPUBLIQUE RWANDAISE
PREFECTURE DE GITARAMA
COMMUNE DE MUGINA

MONOGRAPHIE DE LA COMMUNE MUGINA 1987.-

Introduction :

A travers les lignes qui composent ce document dénommé "Monographie Communale" le lecteur va trouver la description générale de la Commune MUGINA au point de vu géographique, politique, administratif, économique, social, éducationnel, culturel et c.....

Nous ne prétendons pas avoir analysé chaque point d'une manière exhaustive, mais les renseignements que nous avons pu réunir dans ce document permettront au lecteur d'appréhender plus ou moins l'image de la Commune MUGINA et les organismes, les institutions et bienfaiteurs de tous genres qui voudront venir renforcer les efforts de la population de cette Commune trouveront la tâche de connaître les réalisations et les besoins de cette population un peu allégée. C'est du moins notre souhait.

Nous espérons également que ces quelques pages permettront aux autorités locales de déceler les lacunes qui freineraient l'essor économique de la Commune en vue d'envisager les solutions adéquates pour y remédier.

Nous tenons à remercier d'avance l'aimable lecteur qui aura la bienveillance d'apporter un élément quelconque de nature à rendre la prochaine monographie meilleure que celle-ci.

o*o*o*o*o*o*o

CHAPITRE I. PRESENTATION DE LA COMMUNE MUGINA.

I.1. Réalités Naturelles

Situation géographique

La Commune MUGINA est l'une des 17 Communes de la Préfecture GITARAMA. Elle s'étend sur une superficie de 155 Km². Elle se trouve à une distance de 43 Kms à l'Est du Chef-lieu de Préfecture. Elle est l'une des Communes qui forment la région MAYAGA. Elle n'est pas tellement enclavée parce qu'elle a un accès facile à la grand-route KIGALI-BUTARE à une distance de 15 Kms. Elle a pour limites géographiques :

- Au Nord, la vallée de CYABARIZA forme sa frontière avec la Commune RUNDA.
- Au Nord-Est la vallée de la NYABARONGO forme sa limite avec la Commune Butamwa de la Préfecture KIGALI.
- A l'Est elle est séparée de la Commune KANZENZE de la Préfecture KIGALI par la vallée de l'AKANYARU.
- Au Sud-Ouest elle est séparée de la Commune NTONGWE et NYAMABUYE par la vallée de l'UMUKUNGURI.
- A l'Ouest se trouve la Commune MUSAMBIRA.

La Commune MUGINA, de part sa position géographique, possède des atouts favorables à son développement socio-économique. L'exemple le plus éloquent que l'on peut prendre pour illustrer cette affirmation est la quantité de produits alimentaires que l'on récolte dans la vallée de la NYABARONGO-AKANYARU que ceux qui l'exploitent appellent dans leur jargon "puit pétrolifère" en la comparant aux puits pétrolifères de la Libie qui font entrer dans les caisses nationales des quantités énormes de dollars. On peut en outre citer la vallée de l'UMUKUNGURI qui de part sa spécialité rizière, augmente considérablement la production agricole du paysan.

Climat et Pluviométrie :

La Commune MUGINA appartient au climat tempéré. Elle a une situation climatique identique à celle que présente le RWANDA en général, ce qui revient à dire que quatre saisons se succèdent au cours d'une année, à savoir :

- La petite saison de pluie (Umuhindo) qui va de mi-Septembre à la mi-Décembre.
- La petite saison sèche (Urugaryi) q comprise entre mi-Décembre et mi-Février
- La grande saison de pluie (Itumba) de mi-Février à fin Mai
- La grande saison de pluie (Impeshyi) qui s'étend de la fin-Mai jusqu'au début de Septembre.

La pluviosité annuelle dans la Commune varie entre 900 et 1.000 mm alors que la température moyenne oscille autour de 20°C. Aussi faut-il noter que MUGINA est l'une des Communes les plus chaudes de la Préfecture.

.../...

Relief :

La Commune Mugina se trouve dans une région où le relief n'est pas très montagneux. En effet, avec des variations plus ou moins insignifiantes l'altitude moyenne est comprise entre 1.500 et 2.000 m.

Réseau hydrographique :

Le réseau hydrographique dans la Commune MUGINA n'est pas à négliger. Les cours d'eau et les vallées revêtent une grande importance pour le paysan agriculteur.

Les rivières Akanyaru et Nyabarongo arrosent une immense vallée très favorable à la culture d'innombrables produits dont les haricots, maïs, du soja, du sorgho, des patates douces, des légumes de toutes sortes etc.....

Aussi, cette vallée, une fois bien aménagée, serait-elle favorable à la pisciculture.

La vallée de la Mukunguri permet, elle aussi, la culture du riz, ce qui favorise l'amélioration du niveau de vie, des habitants qui l'exploitent.

Il y a aussi d'autres vallées et cours d'eau qu'il est difficile d'énumérer exhaustivement mais qui, dans l'ensemble, forment des facteurs non moins intéressants pour les actions de développement communal surtout dans le cadre de l'Agriculture et de l'Elevage.

Cependant, la Commune Mugina, quoique riche en eau, connaît pas mal de difficultés quant à l'emploi de l'eau potable dans tous les ménages. En effet l'adduction d'eau de l'ex-AIDR qui, à partir de la ligne Shyogwe-Bugesera n'alimentait que les secteurs du paysannat, souffre des difficultés techniques de façon que même dans ces secteurs on n'a pas suffisamment d'eau saine. La réparation des installations de l'eau s'avère donc d'une urgence sans précédent. La population utilise en outre l'eau des petites sources que l'on aménage de façon à obtenir de l'eau potable mais celles-ci sont insuffisantes et ne tardent même pas à tarir durant la grande saison sèche. Il est donc à envisager d'une manière urgente, la façon de mettre à la disposition de toute la population de la Commune Mugina, une eau potable.

Sol :

Le sol de la Commune est toujours fertile, ce qui s'explique par le seul fait qu'elle est nouvellement habitée. En effet, ce n'est que vers les années soixante, avec l'installation du paysannat par l'OBM/FED, qu'une ruée de gens en provenance des Communes environnantes ou même un peu éloignées, a envahi cette région qui présentait avant, un aspect d'une véritable forêt où on pouvait facilement admirer des animaux sauvages tels les singes, les antilopes, les lièvres, les hyènes, ?..... et a entrepris de l'exploiter. Aujourd'hui, la totalité de la superficie de la Commune Mugina est soit cultivée soit reboisée, abstraction faite de quelques 14 pâturages collectifs.

Les secteurs Mugina, Mbatî, Kiyonza, Nteko et une partie de Cyeru présentent un sol argilo-sablonneux alors que celui des secteurs Mukinga, Bibungo, Ngoma et l'autre partie de Cyeru est tout simplement sablonneux.

.../...

Les terres de la Commune Mugina s'exploitent de trois manières à savoir : l'agriculture, l'élevage et le reboisement.

Végétation :

Jadis la Commune Mugina présentait une végétation du type "savane boisé" surtout dans la région Sud et Sud-Est. Actuellement cette végétation a complètement changé d'aspect parce qu'elle se dégrade progressivement au fur et à mesure que l'occupation des terres par la population devient intense. Presque toute l'étendue de la Commune est cultivée en dehors des zones reboisées et celles réservées à l'élevage collectif.

Faune :

La faune va généralement de pair avec la flore, or nous venons de voir que cette dernière est en train de se dégrader progressivement, cela implique donc que la faune aussi n'est vraiment pas fameuse. D'ailleurs certaines espèces animales comme les antilopes, les hyènes, les porcs-épics, ont complètement disparu de la surface de Mugina et d'autres comme les lièvres, les serpents, les perdrix, sont en voie de disparition.

Mais dans les savanes restantes, on peut croiser quelques singes et dans la vallée de la Nyabarongo se trouve quelques hypopotames et crocodiles qui se manifestent surtout dans la période des pluies.

I.2. ASPECTS INSTITUTIONNELS.

I.2.1. Organisation administrative :

La Commune Mugina est administrativement dirigée par un Bourgmestre qui est assisté par huit conseillers communaux qui sont à la tête des huit secteurs administratifs que compte la Commune, ainsi que par les organes communaux suivants :

- Le Conseil Communal
- La Commission Technique
- Le Conseil de développement.

Pour la bonne marche des choses, le Bourgmestre est aidé par le personnel communal affecté dans divers services de la Commune.

a. Les organes communaux :

- Le Conseil Communal :

Le Conseil Communal comprend, en dehors du Bourgmestre qui est en même temps membre et président, les huit conseillers qui dirigent les huit secteurs qui totalise la Commune Mugina. Cet organe qui, en peu de mots préside au développement de la Commune se réunit deux fois chaque mois et les discussions qui se font lors de ses assises, portent généralement sur des sujets relatifs au progrès de la Commune, comme la création des services communaux, l'élaboration des règlements communaux concernant l'administration, la police et la voirie communale, la prévision et l'amendement éventuel du budget de la Commune, etc.

- Le Conseil de développement :

Cet organe est composé par trente-sept membres à savoir : Le Bourgmestre de la Commune qui en est le président, les dix membres de la Commission Technique, les huit conseillers, ainsi que les dix-huit chefs de service de la Commune Mugina. .../...

Le Conseil de développement est avant tout chargé de :

- L'évaluation périodique des résultats acquis dans la réalisation des projets entrepris.
- L'adoption des nouveaux projets.
- L'examen et l'admission des méthodes pratiques en vue de la concrétisation des projets nouveaux.
- L'encouragement de l'esprit de collaboration de tous les habitants de la Commune pour promouvoir l'accroissement de leur développement.

Les membres de cet organe se réunissent une fois tous les trois mois pour échanger des idées à propos de ces sujets.

La Commission Technique :

La Commission Technique est composée de dix personnes, plus le Bourgmestre qui en est aussi le Président. Ces dix personnes sont nommées par le Ministre sur proposition du Bourgmestre et sur avis du Préfet, comme nous le trouvons explicité dans les codes et lois de notre pays.

En collaboration avec le Conseil de développement, la Commission Technique aide le Bourgmestre à concevoir, élaborer et évaluer les projets de développement de la Commune et à en chercher le financement.

Elle discute de ces points dans ses séances qui se tiennent deux fois par trimestre.

b. Le personnel Communal :

Dans la Commune Mugina, travaillent quarante-trois individus rémunérés par la Commune ainsi que deux cent vingt-huit autres qui sont sous la solde de l'Etat ou des institutions privées que compte la Commune.

Le personnel retribué par la Commune :

<u>Titre et nombre</u>	<u>Le rôle</u>
Un Bourgmestre	: Incarner l'autorité communale et assurer l'administration générale de la Commune.
Un Fonctionnaire Assistant du Bourgmestre	: Aide le Bourgmestre dans toutes ses fonctions
Huit conseillers communaux	: Assurer l'administration générale des 8 secteurs que totalise la Commune Mugina
Un Encadreur	: Encadrer la jeunesse de Mugina et promouvoir les coopératives dans cette Commune.
Un Secrétaire Communal ¹ et Deux Dactylographes	: Gérer les documents et archives de la Commune
Un Comptable, une caissière	: Comptabiliser et gérer les finances communales, Tenir la caisse communale
Deux percepteurs	: Percevoir les taxes et les impôts
Un agent recenseur	: S'occuper des statistiques de recensement de la Commune
Neuf policiers	: Assurer la sécurité et sauvegarder la paix dans toute la Commune
Deux fontainiers	: Entretien des bornes fontaines et les puits de la Commune.

.../...

Cinq vieillards : dont l'un au Centre de santé, trois au Centre vétérinaire et un autre au C.C.D.F.P.

Un planton à la Commune: Propreté au bureau communal

Une monitrice sociale : Formation des Chefs d'Equipe

Un moniteur social : Adjoint du Responsable- du C.C.D.F.P.

Un chauffeur communal : Conduit le véhicule Communal

Une aide-laborantine : Travailler au Centre de Santé

Trois moniteurs agri. : Sensibilisation des paysans pour une agriculture qui soit moderne et plus productrice.

1. Service Agricole :

Un Agronome Communal : ^{qui} S'occuper de tout ce se rapporte à l'agriculture et aux forêts

Deux Agronomes de Secteurs : Aider l'Agronome Communal dans toutes ses fonctions

Huit Moniteurs Agricoles : Sous-contrat dont six payés par le MINAGRI et deux par l'OCIR-CAFE

Un Agronome de Zone-Café : Rémunéré par le MINIFOPE et s'occupe du paysannat dans la Zone MAYAGA-NORD.

Un Vulgarisateur Apicole : Attaché au Centre apicole de Mugina

Un Assistant Vétérinaire : Assumer le rôle du vétérinaire Communal

Deux aid-Vétérinaires : Payés par le MINAGRI

SOPRORIZ-MUKUNGURI :

Deux Agronomes : Dont l'un (ingénieur Agronome) est le Directeur de la SOPRORIZ périmètre Mukunguri l'autre étant chargé de l'aider dans ses fonctions.

Deux moniteurs agricoles,

Un vulgarisateur, un mécanicien, un peseur,

Une caissière, une magasinnière : S/Contrat

Un planton : Journalier

Une cantinière : Tout le personnel de la SOPRORIZ et rémunéré par cette même société.

. FERME CYERU :

Un Assistant vétérinaire : Responsable de la Ferme

Un Secrétaire

Un Capita, un chauffeur, un planton, huit gardiens, huit journaliers : Tous payés par le MINAGRI

2. SERVICE SANITAIRE :

La Commune Mugina dispose d'un Centre de Santé et d'un Centre Nutritionnel pour garantir une bonne santé à toute la population. .../...

Tout le personnel du Centre de Nutrition est payé par les Soeurs de la Congrégation de la Charité de Sainte Anne. Le Centre de Santé, qui comprend un dispensaire et une maternité a pour personnel non rémunéré par la Commune :

<u>Nombre et titre</u>	<u>Rôle</u>
Deux infirmiers A3	: Dont l'un est le Titulaire du Centre de Santé
Une infirmière A3	
Un vaccinateur	
Un assistant médical	: Travaille à la Pharmacie de la Coopérative COPHARMU et rémunéré par elle.
Une aide-accoucheuse	:
Un gardien	
Un auxiliaire sanitaire, un planton	: Tout ce personnel à part cet Assistant Médical, est payé par le MINIFOPE.

3. Service Social :

Un Assistant social	: Responsable du C.C.D.F.P. payé par le MININTERDECO
Six monitrices sociales	: Sensibilisation et formation des chefs d'équipes, elles sont payées par la Paroisse.

4. L'Enseignement :

Cent-dix enseignants	: Répartis dans dix écoles
Quatre directeurs	: S'occuper des quatre centres scolaires de la Commune
Onze professeurs de CERAI	: Donner les différents cours qui se dispensent dans ces CERAI
Quatorze veilleurs	: Garder les sept ateliers.
Un veilleur	: Pour le CERAI KIVUMU payé par ce CERAI Tout ce personnel, à l'exception de ce dernier veilleur, est payé par le MINEPRISEC.

5. LA JUSTICE :

Un Juge Président,	:
Deux jugés,	:
deux greffiers,	:
deux plantons	: Tous payés par le MINIFOPE.

6. JEUNESSE ET COOPERATIVE :

Quatre gérants et trois veilleurs : Payés par ces coopératives mêmes.

7. La religion :

Deux Abbés Espagnols	: Pour la religion catholique
Quatre sœurs espagnols	: pour la congrégation de la Charité de Sainte-Anne
Un Pasteur	: pour l'Eglise adventiste
Un Pasteur	: pour l'Eglise protestante
Un représentant	: pour la religion musulmane.

CHAPITRE II. APPAREIL SOCIAL :

I. Population :

Données démographiques :

La Commune Mugina est nouvellement habitée et la population se chiffre actuellement au nombre de 35.917 habitants soit une densité moyenne de 230 H/Km². Cette population a un accroissement démographique très galopant, qui est dans l'ordre de 3,1 %. Le taux de natalité de la Commune est de 3,9 % celui de mortalité est de 0,8 %, celui des entrées et des sorties est de 0,3 %.

Répartition par âge et par sexe de la population :

<u>Âges</u>	<u>: Masculin</u>	<u>: Féminin</u>	<u>: Total</u>
0-4	: 2.861	: 2.896	: 5.757
5-9	: 2.732	: 2.805	: 5.537
10-14	: 1.979	: 2.015	: 3.994
15-19	: 1.870	: 1.906	: 3.776
20-24	: 1.805	: 1.882	: 3.687
25-29	: 1.562	: 1.580	: 3.142
30-34	: 1.088	: 1.130	: 2.218
35-39	: 695	: 880	: 1.575
40-44	: 484	: 739	: 1.223
45-49	: 539	: 849	: 1.388
50-54	: 394	: 551	: 945
55-59	: 396	: 438	: 834
60-64	: 253	: 306	: 559
65 et plus	: 601	: 685	: 1.287
TOTAL	: 17.254	: 18.663	: 35.917

Répartition de la population de Mugina par groupe d'âges :

<u>: Ages</u>	<u>: Masculin</u>	<u>: Féminin</u>	<u>: Total</u>	<u>:</u>
: 0-14	: 7.572	: 7.716	: 15.288	:
: 15 - 54	: 8.432	: 9.517	: 17.949	:
: 55 et plus	: 1.250	: 1.430	: 2.680	:
Total	: 17.254	: 18.663	: 35.917	:

Comme on peut le constater sur ce tableau, la majeure partie de la population est âgée de 15 à 54 ans, ce qui revient à dire que la plupart des habitants de la Commune Mugina sont encore vigoureux.

Mouvement Migratoire :

Durant l'année 1987, la Commune Mugina a subi 130 entrées et 121 sorties.

Mentalités, coutumes et traditions :

La population de la Commune Mugina, quoique originaire de plusieurs régions différentes (en effet on peut rencontrer les gens venus de Gikongoro, Kibuye, Gisemiyi, Kigali,) présente un aspect quasi-uniforme quant aux mentalités, coutumes et traditions; comme c'est d'ailleurs le cas pour toute la population Rwandaise, à quelques exceptions près.

Les proportions ethniques dans la Commune Mugina se présentent comme suit : on a 30.181 Bahutu; 5.535 Batutsi et 201 Batwa. Aucun naturalisé n'est recensé dans cette Commune.

Religion :

La population de la Commune Mugina peut se ranger en plusieurs groupes distincts les uns des autres quand il s'agit de la croyance ou Religion. En effet on a le catholicisme qui est le plus important au point de vue fidèles, les protestants qui à leur tour se divisent en plusieurs sous-groupes tels les adventistes, les presbytériens, les anglicans, ... on a les musulmans, les traditionalistes etc...., mais toutes les parties ont pour dénominateur commun à savoir la croyance en un Dieu Unique, bon miséricordieux, ami des pauvres, ... les Catholiques et les protestants ont des paroisses, éparpillées ici et là dans toute la Commune et les musulmans ont un mosquet sis à ~~Bibungo~~ Karubumba dans le secteur administratif de Bibungo.

L'habitat :

L'habitat dans la Commune Mugina est rural mais dans la partie du paysannat à savoir les secteurs administratifs de Mbatî, Mugina, Nteko, Kiyonza et Cyeru on assiste à une forme d'habitat bien organisé alors que dans le hors paysannat (les secteurs Bibungo, Mukinga et Ngoma) l'habitat est bien dispersé.

Les matériaux de construction, les plus usagés sont les briques adobes, les briques cuites, les tuiles, les tôles, les arbres, de la paille, Nous remarquons la disparition progressive des huttes et toutes les maisons en pailles, l'objectif est de les voir un jour complètement éliminées.

L'Urbanisme :

On ne peut pas parler d'urbanisme dans la Commune Mugina (comme d'ailleurs dans toutes les Communes qui ne sont pas urbaines).

Il y a ce qu'on appelle "Centres" qui sont des groupements de maisons à vocation souvent commerciales et où se rencontrent beaucoup de gens. Ces agglomérations sont au nombre de six au moins à savoir le centre Commercial de Mugina localisé dans le Secteur Mbatî, Centre de Négoce de Kabuga qui se trouve dans le Secteur Kiyonza, le Centre de Négoce de Ngoma qui est dans le Secteur Ngoma; le Centre de Ramba sis dans le Secteur Cyeru; le Centre dénommé " .../...

"CERAI" qui se trouve entre les secteurs Bibungo et Mukinga; et Ramba qui est entre les secteurs Mugina et Nteko,....

2. EMPLOI :

Administration du travail :

La main-d'oeuvre salariée n'occupe pas une place très importante par rapport à celle non salariée à savoir les agriculteurs. Seuls quelques 271 agents sont employés dans le secteur scolaire, agricole, médical ou oeuvrent dans la Commune et sont payés à la fin de chaque mois, alors qu'à côté de ce personnel salarié il y a une immense masse populaire qui ne vit que de l'agriculture.

Aujourd'hui, le fait que le secteur primaire basé sur l'agriculteur n'a pas de secteurs secondaire et même tertiaire pour créer beaucoup plus d'emplois diversifiés favorise une sorte de chômage déguisé qui commence à se faire sentir dans la Commune Mugina.

Sécurité sociale :

Pour la protection du travail et la provoyance sociale, les lois ont été mises sur pied pour protéger les travailleurs communaux sur toute l'étendue du pays. Pour la prévoyance sociale tous les travailleurs versent chaque mois des cotisations de pension à la Caissé Sociale du Rwanda. Ils versent également des frais des taxes professionnelles,.....

II. 3. L'Enseignement :

La Commune Mugina se trouve dans le secteur scolaire de MUGINA-MUSAMBIRA dans l'arrondissement de GITARAMA. Le domaine de l'enseignement est l'un des plus privilégiés dans cette Commune, comme c'est d'ailleurs le cas au niveau national. C'est pour cette raison que les autorités et toutes les autres personnes concernées d'une façon ou d'une autre par l'éducation de nos jeunes en général et par l'enseignement en particulier, ne ménagent aucun effort pour sa promotion.

La Commune souhaiterait que tous les stades d'enseignement à savoir, l'enseignement pré-scolaire, l'enseignement primaire et post-primaire, l'enseignement secondaire, et l'enseignement supérieur soient représentés, mais malheureusement ses moyens ne le lui permettent pas, elle ne se contente pour le moment que du second stade : l'enseignement primaire et post-primaire, alors qu'en ce qui concerne le premier stade (l'enseignement pré-scolaire) elle a déjà une école gardienne construite dans le secteur administratif de Mukinga mais qui n'est pas encore fonctionnelle.

II.3.1. L'enseignement primaire et post-primaire :

La Commune Mugina se subdivise en quatre directions à savoir : la direction de Bibungo, celle de Kivuna, de Jenda ainsi que celle de Ruyumba, en ce qui concerne l'enseignement primaire, et comprend deux CERAI pour ce qui est de l'enseignement post-primaire.

a. La Direction BIBUNGO :

Cette direction englobe deux centres scolaires : celui de BIBUNGO et celui de MUKINGA. Bibungo se trouve dans le Secteur administratif de Bibungo, dans la Cellule Nkimbiriri. Il compte 13 classes et 683 élèves répartis comme suit :

1ère : A;B;C = 149	5è ; A;B = 72
2è : A;B;C = 124	6è : A;B = 63
3è : A;B = 92	7è : A;B = 56
4è : A;B = 87	8è : A = 40

Ces élèves sont pour la plupart originaires de la Commune Mugina, dans les secteurs de Bibungo, Mukinga et Ngoma. Mais il y a aussi un petit nombre qui provient des Communes étrangères à savoir Musambira, Mushubati, Nyamabuye, Runda, Rutobwe, Nyabikenke, Ntongwe, Bulinga, Nyakabanda, Mukinga, Maraba, Mabanza, Kanombe, Kibirira et Nyarugenge.

Concernant le matériel dont dispose cette école, à part le matériel didactique (lattes, livres etc...) et administratif (journaux de classe, cahiers d'appel etc...) elle a aussi quelques matériaux pour l'enseignement des cours pratiques en 7è et 8è années, fournis par le MINEPRISEC et le SMEP.

Ce centre scolaire compte 13 Enseignants dont trois diplômés (D6, D7) 1 EMM, 2 EMA; 1 ES3; 5 qui ont fait la familiale et le CERAI ainsi qu'un 1 CA.

Le Centre scolaire de Bibungo dispose d'un jardin scolaire qu'il exploite utilement malgré sa petitesse.

Mukinga se trouve quant à lui dans la cellule Mukinga, dans le secteur administratif de Mukinga appelé lui aussi MUKINGA. Il comporte huit classes avec 467 élèves répartis comme suit :

1ère A;B = 113	5è = 39
2è A;B = 98	6è = 35
3è A;B = 75	7è = 27
4è A = 46	8è = 34

Ces élèves sont originaires de Mukinga pour ceux de la Commune Mugina, d'autres viennent des Communes; Buringa, Kanzeze, Musambira, Ntongwe, Nyamabuye, Tambwe.

Le matériel didactique et administratif dont dispose le centre de Mukinga est insuffisant tandis que celui pour l'enseignement des cours pratiques y fait défaut parce que cette école n'a pas d'atelier, ce qui fait qu'on ne donne pas de cours pratiques, abstraction faite de l'Agriculture.

Les enseignants qui travaillent à cette école sont au nombre de huit dont deux diplômés D6; 2 ES3; 1 EMM; 1 ES2; 1 de la section familiale et 1 CA.

A part les fonds provenant des jardins scolaires, ces deux centres scolaires utilisent des frais de scolarité dans leurs élèves.

Parmi les besoins que ressent la direction de Bibungo, on peut citer : le matériel suffisant, le personnel qualifié, la construction d'un atelier pour l'école de Mukinga;.....

b. La Direction RUYUMBA :

L'un (Ruyumba) des deux centres scolaires que comprend cette direction se trouve dans la Commune Musambira et c'est pour cette raison que nous n'allons parler

.../...

brièvement que de l'autre (Mbate), qui, lui, se trouve dans la Commune qui nous intéresse.

Le Centre scolaire de Mbate se trouve donc dans la cellule Mbate, Secteur MBATI. Il totalise 9 classes et 469 élèves répartis comme suit :

1ère A : 111	R	5è : 43
2è A : 71		6è : 43
3è A : 67		7è : 27 30
4è A : 40		8è : 26
4è B : 39		

Tous ces élèves sont originaires de la Commune Mugina sauf quatre qui viennent des Communes Buringa, Nyamabuye, Nyarugenge et Runda. Le matériel disponible à cette école est fourni par le MINEPRISEC, le SMEP ainsi que par la C.I.R quant au personnel, ce Centre dispose de 9 enseignants dont deux diplômés (D5 et D7); 1S4; 1ES 3; 2 de la section familiale; et 3 CA. Les fonds de cette école proviennent du minerval des élèves et du jardin scolaire. Ils contribuent à l'auto-financement du Centre.

c. La Direction JENDA :

La direction de Jenda comprend cinq écoles suivantes :

a) Le centre scolaire de Jenda est construit dans le secteur administratif de Kiyonza, cellule Munini. Les écoliers qui le fréquentent sont au nombre de 563 dont la majeure partie est originaire de la Commune Mugina. Il se compose de 10 classes et dispose de dix enseignants dont six diplômés ces élèves se répartissent ce 10 classes de la manière suivante :

1ère A : 101	6è A : 39
2è A : 109	7è A : 68
3è A : 83	8è A : 40
4è A : 71	
5è 1 : 47	

Le matériel didactique pour les cours pratiques de ce centre a été volé et celui insignifiant, dont il dispose pour le moment a été fournis par le SMEP.

b) Le centre de Mugina A, sis dans le secteur administratif de MUGINA, cellule Mparo, compte 11 classes, 11 enseignants dont 4 diplômés ainsi que 645 élèves répartis comme suit :

1ère A : 150	5è : 67
2è A : 110	6è : 53
3è A : 88	7è : 32
4 A : 96	8è : 38

Le matériel dont dispose cette école a été fournis par la banque mondiale mais celui qui était destiné à la maçonnerie n'est pas utilisé faute d'un enseignant qui s'y connaît.

c) Ngoma est le troisième des Centres scolaires qui composent la direction Jenda. Il se trouve dans le secteur administratif de Ngoma, cellule Kabahazi, il comprend 12 classes et 12 enseignants dont 7 diplômés.

La première année de ce centre compte 170 élèves; le 2è 127; le 3è 93;

la 4^e 87; la 5^e et la 6^e 74 tandis que le 7^e totalise 44 et la 8^e 32.

d) Kiyonza se trouve dans le secteur administratif de Kiyonza, cellule Kiyonza et ne se compose que de 6 classes. Des cinq enseignants qui donnent cours à ce centre scolaire, un seul est diplômé et les 346 écoliers qui le fréquentent se répartissent de la façon suivante : 1^{ère} A : 106; 2^e 58; 3^e 48; 4^e 47; 5^e 46; 6^e 40. Ce Centre scolaire incomplet n'a ni atelier et par conséquent ni matériel didactique pour les cours pratiques et d'ailleurs celui employé en 4^e; 5^e; 6^e est emprunté aux Centres environnants.

e) Le cinquième et dernier centre scolaire qui compose la direction de Jenda s'appelle RUSORO. Il se trouve dans la cellule Rusoro-Kona, Secteur administratif de NTEKO. Il totalise neuf classes et cinq de ses neuf enseignants sont diplômés. Les quelques 297 élèves de cette école, qui sont presque tous originaires de cette même Commune, se répartissent comme suit : 1^{ère} A 149; 2^e A 132; 3^e 85; 4^e 54; 5^e 43; 6^e 46; 7^e 38; 8^e A 35.

Ce centre ne disposant pas d'atelier, il n'a pas non-plus de matériel didactique pour les cours pratiques.

Pour ce qui est de l'économie des Centres scolaires de cette direction, les fonds dont ils disposent proviennent essentiellement des frais de scolarité et du jardin scolaire. Ils ont été employés en totalité surtout dans la construction de nouvelles classes. Ces écoles en général, et celles qui n'ont pas d'atelier en particulier éprouvent un grand besoin du matériel didactique surtout pour les cours pratiques, du personnel qualifié et compétent surtout pour la maçonnerie,

d. La Direction KIVUMU :

Les deux centres scolaires de KIVUMU et Mugina B composent la direction de Kivumu. Le Centre de Kivumu se trouve dans la cellule Bihenga, Secteur Cyeru. Il comporte 21 classes et 803 élèves répartis comme suit : la 1^{ère} A 181; 2^e 150; 3^e 129; 4^e 99; 5^e 100; 6^e 56; 7^e 47; 8^e 41; Des 15 enseignants de ce centre 7 sont diplômés tandis que les 8 autres ne le sont pas.

Tout le matériel dont dispose cette école, qui est du reste, insuffisant, a été obtenu du gouvernement et du SMEP.

Le centre de Mugina B, se trouve dans la cellule Mbatu, Secteur Mbatu, il comprend 8 locaux et 11 classes. Les 464 élèves qu'il totalise, sont presque tous originaires de la Commune Mugina et se répartissent de la façon suivante : 1^{ère} A 120; 2^e A 97; 3^e 64; 4^e 45; 5^e 39; 6^e 37; 7^e 31; 8^e 26. Ce centre dispose de 8 enseignants dont 4 diplômés. Le matériel de cette école, qui a été obtenu du gouvernement et du SMEP est insuffisant.

e. CERAI MUGINA :

Le Centre d'Enseignement Rural et d'Artisanat Intégrés de MUGINA a ouvert ses portes au début de l'année scolaire 1987-1988, il se trouve dans la cellule Mparo, Secteur MUGINA, ne compte qu'une seule classe de 50 élèves tous sauf 2, originaires de la Commune Mugina et 4 professeurs dont 1 seul diplômé. Le peu de matériel de ce centre a été acheté grâce au minerval payé par les élèves, mais il est très insuffisant ~~en regard~~ eu égard aux
.../...

travaux qui doivent se dérouler dans un CERAI naissant. Son atelier n'est pas encore utilisé faute du matériel nécessaire. En gros, l'économie de ce Centre se constitue de la récolte du jardin scolaire, des frais de scolarité des élèves qui le fréquentent ainsi que des objets qu'ils fabriquent en classes dans les cours d'artisanat.

f. CERAI KIVUMU :

Le CERAI de KIVUMU se trouve dans le Secteur administratif de CYERU, Cellule Bihenga, il a ouvert des portes en septembre 1982. Mixte ce CERAI dispense quatre options dont deux principales (Menuiserie pour les garçons et la coupe-couture pour les filles) et deux auxiliaires (Maçonnerie pour les garçons et la Science de l'enfant pour les filles) jusqu'à ce jour 577 élèves ont fréquenté ce CERAI et ce de la manière suivante.

Année scolaire	1 ^è année		2 ^è année		3 ^è Année		Total		
	G	F	G	F	G	F	G	F	G + F
1982/1983	22	20	-	-	-	-	20	20	42
1983/1984	24	18	22	20	-	-	46	38	84
1984/1985	20	22	19	17	21	19	60	58	118
1985/1986	13	14	10	11	18	14	41	39	80
1986/1987	25	20	7	11	9	9	41	40	81
1987/1988	17	11	18	12	8	6	43	29	72

Ces élèves proviennent presque en totalité de la Commune Mugina, sauf quelques 4 qui viennent de Ntongwe et Nyamabuye.

Ce CERAI de Kivumu compte dix professeurs et un Directeur :

<u>Noms et prénoms</u>	<u>qualification</u>
1. MUDAHERANWA J. Bosco	: D5 E.N.T.
2. KURIMPUZU Laurent	: D5 P.D.
3. MUSHIMIYEYEU M. Goretti	: D7 E.T.F.
4. UWISHOREYE Vénantie	: D5 ENTA
5. BUHIGIRO Alexis	: D6 E.N.T.
6. NTAGWABIRA Aloys	: O Q.
7. MUNYANEZA Sylvestre	: D5 P.D.

Le matériel de ce CERAI est de deux sortes !\$ le mobilier scolaire fourni par le Gouvernement; il est plus ou moins suffisant. Le matériel technique acheté par le CERAI et qui n'est pas insuffisant, pour remédier à cet état de chose, le CERAI prévoit de l'augmenter. L'économie de ce CERAI repose surtout sur l'Agriculture, la menuiserie et la coupe-couture sans oublier le Minerval mais qui n'est pas bien perçu.

II. 4. LA SANTE :

D'une manière générale, la santé de la population de MUGINA n'est pas menacée; car elle est protégée puisque les soins médicaux sont très bien organisés. Nous n'avons pas d'hôpital, mais l'unique Centre de Santé dont nous disposons fait tout son possible pour assurer une santé de fer à toute la population de Mugina et même des régions environnantes. Et lorsqu'il arrive qu'un cas, dépasse les possibilités des médecins locaux, on le transfère dans l'hôpital le mieux indiqué et le plus proche.

Infrastructure du Centre de Santé de Mugina :

Le Centre de Santé de Mugina se trouve dans le secteur Mbatî. Il est fréquenté par la population de Mugina et même des Communes environnantes comme Musambira, Ntongwe, Runda et Kanzenze. Il comprend deux entités : le Dispensaire et la maternité. Tous les bâtiments de ce Centre sont en parfait état suite à une récente réfection et sont éclairés grâce à l'énergie solaire. Outre le dispensaire et la maternité on peut trouver dans le complexe qu'est ce Centre de Santé, une salle de garde, un réfectoire, des salles d'hospitalisation, une cuisine, des toilettes et douches, une pièce pour le programme élargi de vaccination, une salle d'isolement, un magasin pour le matériel d'hygiène, une pharmacie, un laboratoire, des bureaux qui servent aussi de salles de consultation, ... Ce Centre est alimenté en eau par un Citerne, qui s'y trouve.

On prévoit la construction d'un nouveau dispensaire pour céder l'actuel au service de Protection Maternelle et infantile (P.M.T) on a également besoin d'un logement du personnel socio-sanitaire surtout celui du Titulaire du Centre de Santé, on a besoin de ce que le Centre soit alimentée en courant électrique et en eau, une fois le Centre agrandi, l'augmentation du personnel paramédical et du personnel de soutien serait souhaitable car même actuellement ce personnel est insuffisant vue l'immense étendue du champ d'activité de ce Centre.

Le personnel du Centre de Santé de MUGINA :

Le Centre de Santé de Mugina a pour personnel : 3 Infirmiers A3, 1 Infirmière A2, une aide-accoucheuse, l'auxiliaire de santé, 7 travailleurs, 1 aide-laborantine, 1 veilleur et 1 technicien vaccinateur.

Etat sanitaire de la population :

En général l'état de la santé de la population de la Commune Mugina n'est pas déplorable, mais avec l'année 1987, certaines maladies tels le paludisme, les maladies diarrhéiques, ont été beaucoup plus fréquentes que les années précédentes.

* Les maladies fréquentes :

- | | |
|--|---|
| - le paludisme | - Les contusions et blessures |
| - Les verminoses | - Les avortements |
| - Les maladies diarrhéiques | - La fièvre récurrente |
| - Les infections des voies respiratoires | - Les maladies des dents et des organes qui les supportent. |
| - Les gastrites | |
| - Les rhumatismes | .../... |

Tout au long de l'année 1987, les 10 premières causes de morbidité ont été :

1. Le paludisme avec 10.744 cas
2. Bronchite sans précision 2.371 cas
3. L'angine 2.267 cas
4. Gastriques : 981 cas
5. Helminthiases : 978 cas
6. Les maladies des V.R.S. avec 905 cas
7. Gastro-entérite : 902 cas
8. Rhumatismes : 721 cas
9. Les autres maladies diarrhéiques : 290 cas
10. Pneumonie : 237 cas.

Et pendant cette même année, les 5 premières causes de mortalité ont été :

1. Le paludisme avec 13 décès
2. Abscess amygdaliens : 1 décès
3. Fièvre récurrente : 3 décès
4. Infection péricrâniale : 1 Décès
5. Malnutrition : 1 décès.

II. 5. SERVICE SOCIAL :

Dans le cadre des affaires sociales, la Commune Mugina s'est dotée d'un Centre Communal de Développement et de la Formation Permanente (C.C.D.F.P) et ce depuis 1985. Ce Centre s'occupe de l'encadrement des groupes-cibles de la population, du suivi et d'autres activités.

Le matériel du C.C.D.F.P de Mugina est d'autant plus varié que les activités de ce Centre sont multiples. Il y a le matériel agricole (haches, pics, pelles, rateaux, ...) le matériel de menuiserie (rabots, serres-joints, équerrés, ...) le matériel didactique pour l'alphabétisation (livre, craie, cahiers, bics,) etc....

Le personnel du C.C.D.F.P se compose d'un Assistant Social qui en est le Responsable, six moniteurs dont l'un est le responsable-adjoint du C.C.D.F.P. Ils sont tous chargés de la formation des chefs d'équipes, de l'alphabétisation et de la promotion des associations des jeunes.

Les activités du C.C.D.F.P se regroupent en 4 parties essentielles à savoir : la formation des Chefs d'équipes, l'alphabétisation, la sensibilisation de la masse populaire aux actions de développement, la promotion des associations de tous genres,

Au nombre de 338 hommes, 410 femmes, 151 jeunes hommes et 160 filles, les Chefs d'équipes ou animateurs de base se rencontrent une fois par mois au Centre Communal de Développement et de Formation Permanente où ils reçoivent une certaine formation qui leur permet d'améliorer leur connaissance en divers domaines et ce en échangeant des idées avec les techniciens Communaux tels l'Agronome, le Vétérinaire, l'Assistant Médical, l'Assistant Social, Président du Tribunal de Canton de Mugina.

Après avoir acquis cette connaissance, les animateurs de base la transmettent à leur tour, à leurs voisins et aux autres militantes et militants surtout

.../...

en donnant l'exemple. Outre la formation des animateurs de base, le CCDFP de Mugina procède aussi à celle des membres des Comités de cellules qui sont du reste les premiers et les vrais animateurs, eux qui doivent prêcher par le bon exemple. Et c'est dans cette optique que le CCDFP insiste énormément à leur formation permanente et à leur sensibilisation afin qu'ils puissent mieux s'acquitter de leur devoir qui est d'assurer l'encadrement de la masse populaire et la promotion du processus de développement de cette même masse.

L'alphabétisation : Le C.C.D.F.P forme également les alphabétiseurs qui à leur tour se chargent d'apprendre à lire, à écrire et à compter à quelques 1.500 analphabètes qui fréquentent régulièrement les 30 Centres d'alphabétisation éparpillés un peu partout dans la Commune. Le 8 Septembre de chaque année, on procède à la distribution des certificats pour les analphabètes qui acquièrent cette faculté si indispensable au développement individuel. Pour l'année 1987, 160 individus ont reçu un tel certificat.

L'Activité d'alphabétiser la population, travail de longue haleine, connaît pas mal de difficultés qui viennent l'handicaper.

En dehors du manque de matériel didactique (tels les cahiers, les livres, les craies) on se heurte également au manque de locaux et à la mauvaise volonté des analphabètes quant à la fréquentation des Centres d'alphabétisation, ce qui entraîne le découragement des bénévoles alphabétiseurs, etc....

Formation des groupes de jeunes filles :

Touchant environ 780 jeunes filles réparties dans 4 succursales dont 3 appartiennent au SOEURS ESPAGNOLES DE LA CONGREGATION DE LA CHARITE DE SAINTE ANNE, cette formation est beaucoup plus avancée que toutes les autres formations dispensées au CCDFP de Mugina.

En effet, pendant 3 ans que ces jeunes filles fréquentent ses succursales, outre la formation théorique qu'elles y reçoivent, elles s'appliquent également à acquérir une certaine connaissance pratique dans beaucoup de travaux domestiques tels la cuisine, la couture, la vannerie, la broderie et même l'élevage et l'agriculture.

A la fin de ces 3 années de formation, les jeunes filles lauréates reçoivent leurs certificats et pour l'année 1987, 168 certificats ont été livrés.

La bibliothèque et les loisirs :

Le C.C.D.F.P de Mugina a mis à la disposition de l'intelligentsia Communal une bibliothèque populaire qui emprunte les livres dans la bibliothèque circulante du Centre d'échanges culturelles franco-Rwandais, alors que d'autres sont fournis par la Commune elle-même. Dans le cadre des loisirs, on tourne des films en raison de deux fois par mois.

Service Nutritionnel :

La Commune Mugina dispose d'un Centre Nutritionnel qui a été donné en 1971 par les Soeurs de la Charité de Sainte Anne dans la Paroisse Mugina.

Il comprend une salle d'hospitalisation, un magasin, une cuisine, une classe ainsi que des installations sanitaires.

Le Centre Nutritionnel de Mugina possède trois succursales à Ngoma; à Rusoro; à Kivumu et ce pour simplifier la marche de la population.

.../...

Il est subventionné par le C.R.S.P. et les cotisations des femmes qui s'élèvent à 20.000 Frws. Son budget sert à payer le personnel, à transporter les vivres et à couvrir d'autres dépenses si multiples du C.N. Son fonctionnement est exemplaire; pour l'année 1987, il reçu 58 enfants. Son personnel se compose d'une Soeuf qui en est le responsable, de trois monitrices nutritionnistes ainsi que d'un jardinier. Il s'occupe de la sensibilisation de la population sur la bonne nutrition et ce par le biais des causeries éducatives au sujet de l'alimentation chaque mois un thème sur les 3 groupes d'aliments est donné. On n'oublie pas non plus des causeries sous forme de leçons portant sur les maladies infantiles, la puériculture, ... Au point de vue pratique, les femmes qui fréquentent le C.N font la cuisine, l'agriculture, l'élevage,

La planification familiale étant devenue une urgence d'importance capitale pour le Rwanda et ses habitants, les femmes fréquentant le Centre Nutritionnel de Mugina sont également sensibilisées sur les problèmes socio-démographiques que connaît notre pays et sur les techniques de planning familial à utiliser pour remédier à ces problèmes.

SERVICE JUDICIAIRE :

La Commune Mugina dispose d'un tribunal de Canton dont les activités s'étendent sur la Commune même. Sept personnes à savoir trois juges, deux dactylographes remplissant le rôle de greffiers, un comptable et un planton constituent le personnel de ce tribunal.

En ce qui est des infrastructures du tribunal de canton de Mugina, on peut citer le bâtiment qui comprend la salle d'audience, un bureau pour le Juge Président, 1 bureau pour les juges et deux bureaux pour la greffe. Ce bâtiment est pour le moment suffisant quoique non renouvelé. Le matériel de ce tribunal, composé par une machine à écrire, un bureau, quatre tables de travail, 2 étagères, 6 chaises modernes, 1 fauteuil, 4 bancs, une armoire, une agrafeuse, une tamponnet et un cachet est loin d'être suffisant. Au cours de l'année 1987 les activités du tribunal de Canton de Mugina se sont bien déroulées. En effet, il a enregistré 285 litiges, jugé 289 affaires dont 255 avec des copies et 34 sans copies, et au début de l'année on dénombrait 197 litiges non jugés, on introduisit 19 demandes, on jugea 179 affaires on en raya 110 et à la fin de l'année on comptait 104 cas à traiter.

En ce qui concerne l'exécution des jugements rendus, on en dénombrait 540 au début de l'année, on en avait 138 à exécuter pendant l'année, mais 112 seulement ont été exécutés, ce qui fait qu'à la fin de l'année on avait 566 jugements non-exécutés.

Au cours de l'année 1987 le Tribunal de Canton de Mugina a perçu 184.203 Frw de recettes pour le trésor public ou pour la caisse Communale. A propos des besoins et souhaits du Tribunal de Canton de Mugina, on peut parler avant tout du personnel surtout les magistrats. Mais il y a aussi le matériel de première nécessité qui fait défaut. Il faudrait que les magistrats soient à un nombre un peu plus élevé et un meilleur est nécessaire car actuellement ses activités sont assurées par le planton. Ce Tribunal a besoin d'une machine à écrire, 5 bancs par la salle d'audience, .../...

4 chaises modernes, une étagère, une table de travail, un coffre fort, une petite calculatrice électronique, des lattes, une aggrafeuse, un dictionnaire et quelques livres de droit,

Ce tribunal n'a pas d'Inspecteur de Police Judiciaire car celui qui assurait ce rôle a été nommé Président a. i. de ce même tribunal. La nomination d'un autre est donc très urgente.

Encadrement de la Jeunesse et des Coopératives :

Ce chapitre peut être envisagé en trois parties essentielles à savoir : la jeunesse - les sports et loisirs et les coopératives.

Dans le cadre de l'encadrement des jeunes, ~~l'encadreur~~ l'encadreur Communal fait des tournées dans tous les secteurs pour sensibiliser la jeunesse en matière des Coopératives, de la fondation des associations et Mouvement de jeunes ainsi que de l'esprit de patriotisme en aimant et en faisant les travaux communautaires Umuganda, l'animation,

La jeunesse, par l'intermédiaire des animateurs de base, se rencontre tous les Mercredis aux C.C.D.F.P où elle reçoit une formation à travers les discussions animées par certains techniciens communaux tels l'Agronome, le Vétérinaire, l'Encadreur de la Jeunesse et des Coopératives, le Président du Canton, le Responsable du C.C.D.F.P, celui du Centre de Santé,

Dans la Commune Mugina se trouve un Mouvement de la jeunesse : celui des Xaviers qui compte 145 membres dont 86 garçons et 59 filles.

Concernant les sports et loisirs, la Commune Mugina a une équipe de foot-ball, qui est le sport le plus répandu et aimé de tous les autres sports par la population. Elle participe chaque année au championnat préfectoral et elle a même gagné la coupe préfectorale pour l'année 1987.

Cette Commune dispose aussi d'une équipe d'athlétisme qui, composée de 24 athlètes (12 garçons et 12 filles) se comporte très bien lors des compétitions préfectorales puisqu'elle gagne pas mal de médailles.

Chaque secteur administratif a une équipe de foot-ball qui participe au tournoi communal qui a lieu chaque année.

Toujours dans le domaine des loisirs, on peut mentionner le ballet communal qui la représente chaque fois qu'il y a des compétitions folkloriques ou d'animation. Chaque secteur et cellule spécialisée dispose d'un groupe choc d'animation.

Au sujet des infrastructures sportives on peut citer onze terrains de Foot-ball, un terrain de basket-ball, 6 de Volley-ball, 2 de hand-ball et une piste d'athlétisme. La Commune Mugina compte quelques 11 équipes de foot-ball et une d'athlétisme.

Noms	: Sports	: Responsable
MUGINA F.C	: F.B.	: Commune Mugina
MUGINA V.C.	: V.B.	: Commune Mugina
Café Sports	: F.B.	: Secteur Mbati
Urusamaza Sports	: F.B.	: Secteur Mugina
	.../...	

MUGINA Sports	: Athlétisme	: Commune Mugina
Fantastique	: F.B.	: Secteur Mukinga
Bibungo Sport	: F.B.	: Secteur Bibungo
Kiyonza Sport	: F.B.	: Secteur Kiyonza
Ngoma	: F.B.	: Secteur Ngoma
Nteko	: F.B.	: Secteur Nteko
Abajyamugambi	: F.B.	: Cellule Spécialisée Ferme CYERU
Abakomezamihigo	: F.B.	: Cellule Spécialisée Commune Mugina

Le nombre des coopératives et groupements socio-économiques

Dénomination	Localisation	Activités	Nombre	Observation
:	:	:	: coopérateurs	:
ROCOMU	: Mbati	: Consommation et écoulement plus de 380	:	: Agrée
MAJE	: Kiyonza	: Consommation et écoulement:	96	: Agrée
COPHARMU	: Mbati	: Commercialisation des produits pharmaceutiques	: 10	: Non-Agrée
FECOJAMU	: Mbati Mbati	: Consommation et écoulement:	42	: "
NTAMUGABUMWE	: Nteko	: Transformation et consommation	: 11	: "
BANQUE POPU.	: Mbati	: Epargne et crédit	: + 500	: "
ROORA-UHINGE	: Mbati	: Agri-élevage	: 11	: "
ROORAMUSYAMBERE	: Kiyonza	: " "	: 15	: "
INDACOGORA	: Mbati	: " "	: 9	: "
INTERAHAMWE	: Nteko	: Agriculture	: 10	: "
INTIGANDA	: Cyeru	: Agriculture, Tuilerie, Briqueterie	: 25	: "
ABAKUNDASUKA	: "	: " "	: 9	: "
AJERUMU	: Nteko	: Agriculture	: 18	: Groupement socio-économique
AJEMEMU	: Mbati	: Menuiserie	: 10	: " "
AJAPROVIMU	: Mukinga	: Agriculture	: 7	: " "
ABADACOGORA	: Mugina	: Agriculture	: 10	: " "

III. APPAREIL ECONOMIQUE :

L'économie de la Commune Mugina se constitue de plusieurs composantes comme l'agriculture, l'élevage, la pisciculture, l'artisanat, le commerce, les voies de communication, les finances communales, etc....

3.1. L'AGRICULTURE :

Mugina est compté parmi les Communes qui présentent des conditions favorables à l'agriculture car le sol y est encore très fertile. La majeure partie de la population de Mugina ne vit que de la houe, comme c'est du reste le cas au niveau national. Quoique fécondes, les terres deviennent de plus en plus .../...

insuffisantes en égard à la vitesse de l'accroissement démographique qui est vertigineuse. Aussi la météorologie joue-t-elle un rôle déterminant dans le domaine agricole car le besoin quant à la pluviosité, au soleil, ... n'est pas ressenti de la même manière pour toutes les cultures.

L'Agriculture de la Commune Mugina présente deux faces essentielles : l'agriculture à vocation vivrière et celle à production industrielle.

3.1.1. Production vivrière :

La liste des produits vivriers que l'on retrouve dans la Commune Mugina est tellement longue qu'il n'est pas facile de les énumérer d'une manière exhaustive. Mais on peut citer à titre d'exemples les maniocs, les bananes, les patates douces, les pommes de terre, du sorgho, des maïs, des ignames, du soja, des haricots, des arachides, du petit pois, des riz, des colocases, Cette année il plu abondamment; ce qui a favorisé une meilleure production pour certaines cultures comme la bananeraie, les légumineuses ainsi que certaines tubercules, mais cette pluviosité excessive a sensiblement diminué la production de certaines cultures vivrières car elle a causé les inondations qui ont emporté le riz de Mukunguri et les haricots cultivés dans la vallée de la Nyabarongo. Akanyaru. Toutes ces conditions réunies ont fait que la Commune ait pour production, celle indiquée par le tableau suivant :

fi
Tableau n° 1 superficie et production totale de la Commune pour l'exercice 1977

Culture	: Superficie totale:	Production	: Production ** totale en T
:	: en Ha	: moyenne en T	:
:	:	:	:
Banane	: 2.220	: 16,44	: 36.500
Manioc	: 1.510,01	: 22	: 33.220
Patate douce:	1.608,44	: 11,2	: 18.014,52
Pomme de terre:	652,31	: 11	: 7.175,41
Sorgho	: 2.264,40	: 3	: 6.793,2
Haricot	: 2.614,87	: 1,3	: 3.399,3
Igname	: 75	: 1,7	: 1.162,5
Colocase	: 114,7	: 0,8	: 1.147
Maïs	: 256,356	: 2,5	: 640,89
Riz	: 164,82	: 0,5	: 82,41
Arachide	: 46,35	: 1,2	: 55,62
Petit pois	: 37	: 1,1	: 40,7
du soja	: 15,255	: 1,3	: 19,831
Total	: 11.579,501	:	: 108.251,381

* Les types de produits :

Ces différentes cultures vivrières que l'on retrouve dans la Commune Mugina peuvent se ramener à cinq groupes essentiels à savoir : le groupe des bananes, celui des légumineuses, celui des céréales, celui des tubercules et enfin celui

.../...

légumes et fruits. Le tableau suivant donne une vue globale de la superficie et de la production des ces cultures.

Tableau n° 2	: Superficie en Ha:	Production en T	: %
Tubercules	: 4.125,27: 40	: 60.719,43	: 46,3
Banane	: 2.220 : 16,5:	36.500	: 36,2
Céréales	: 2.520,756:20	: 7.516,5	: 8,4
Légumes et fruits	: 298,37: 2,5:	4.520,74	: 4,9
Légumineuses	: 2.713,475:21	: 3.515,451	: 4,2
Total	: 11.877,871:100	: 112.772,121	: 100

Si on compare la production des cultures vivrières pour l'exercice 1987 avec celle de l'année 1986, on constate une nette diminution qui s'explique par plusieurs facteurs dont les pluies trop abondantes qui ont détruit la récolte des haricots cultivés dans la vallée de la Nyabarongo-Akanyaru et le riz cultivé dans la vallée de l'Umukunguri, les maladies cryptogamiques qui ont diminué le rendement des pommes de terre, l'élimination des plantes pérennes dans les marais,

Tableau n° 3 : Comparaisons des productions vivrières pour les années 1986 et 1987.

Type de produits	: Superficie en Ha:	Production en T	: Augmentation:	Diminution
	: 1986 : 1987	: 1986 : 1987	: %	: %
Légumineuses	: 3137,7 : 2713,47	: 4829,01 : 3515,451	: -	: 13,52
Tubercules	: 4511,97 : 4125,27	: 55037,575 : 60719,43	: 8,57	: -
Banane	: 2234,5 : 2220	: 36645,8 : 36.500	: -	: 0,64
Légumes et fruits	: 320,699 : 298,37	: 4448,158 : 4.20,74	: 6,9	: -
Céréales	: 2698,579:2520,756	: 5116,3 : 7.516,5:	-	: 6,58
Total	: 12903,448:11877,86	: 106078,845:112772,121	: -	: -

Tableau n° 4: Pourcentage des produits vivriers commercialisés:

Produit ^S vivriers	: Production : % Commercialisé:	Production:	Prix à:	Valeurs en
	: totale en T:	: commerc. :	la :	milliers de
	:	:	tonne :	francs
Banane	: 36.500 : 60	: 21.900	: 12.000:	262.800.000
Haricot	: 3.399,3 : 25	: 849,82:	32.500:	27.619.150
Pois	: 40,7 : 20	: 8,14:	50.000:	407.000
Arachide	: 55,62 : 30	: 16,68:	85.000:	1.417.800
Soja	: 19,831 : 25	: 4,95:	40.000:	198.000
Sorgho	: 6.793,2 : 40	: 2.717,28:	17.500:	47.552.400
Maïs	: 640,89 : 30	: 192,26:	22.500:	4.325.850
Riz	: 82,41 : 70	: 57,68:	92.500:	5.335.400
Patates douces	: 18.011,52 : 25	: 4.503,63:	10.000:	45.036.300

.../...

Pommes de terre	: 7.175,41	:	15	:	1.076,31	:	17.000	:	18.297.270
Manioc	: 33.220	:	40	:	13.288	:	22.800	:	298.980.000
Colocase	: 1.141	:	15	:	172,05	:	17.500	:	3.010.875
Ignames	: 11.625	:	15	:	174,37	:	17.500	:	3.051.475
Légumes	: 27,24	:	40	:	10,896	:	-	:	-
Fruits	: 4.493,5	:	40	:	2.021,985	:	-	:	-
Total	:	:		:		:		:	6.997.344.250

Tableau n° 5 : Production vivrière valorisée en 1987 :

Culture	Superficie(Ha)	Production	Prix moyen(T)	Valeur en	Valeur à la récolte
:	:	(T)	:	milliers de:	:
:	:	:	:	francs	:
Banane	: 2.220	: 36.500	: 12.000	: 438.000.000	: 438.000.000
Haricot	: 2.214,87	: 3.399,9	: 32.500	: 110.477.250	: 84.982.500
Pois	: 37	: 40,7	: 50.000	: 2.035.000	: 1.628.000
Arachide	: 46,35	: 55,62	: 85.000	: 4.727.700	: 2.781.000
Soja	: 15,255	: 19,831	: 40.000	: 793.240	: 793.240
Corgho	: 2.264,40	: 6.793,2	: 17.500	: 118.881.000	: 101.898.000
Maïs	: 256,356	: 640,89	: 22.500	: 14.420.025	: 9.613.250
Riz	: 164,82	: 82,41	: 92.500	: 7.622.925	: 7.004.850
Patate douce	: 1608,44	: 18.014,52	: 10.000	: 18.015.200	: 90.072.600
Pomme de terre	: 652,31	: 7.175,41	: 17.000	: 121.981.970	: 100.455.740
Manioc	: 1.510	: 32.220	: 22.500	: 747.450.000	: 498.300.000
Colocase	: 114,7	: 1.147	: 17.500	: 20.072.500	: 17.205.000
Igname	: 75	: 1.162,5	: 17.500	: 20.343.750	: 17.437.500
Légumes	: 34,07	: 27,24	: -	: -	: -
Fruits	: 264,32	: 4.493,5	: -	: -	: -
Total	:	:	:	: 1.624.820.560	: 1.370.171.780

Tableau n° 6 : Culture des fruits

Fruit	Plantation de l'année	Effectif fin 1987	Plants en production	Superficie en production (Ha)	Production moyenne	Production totale en T
Ananas	: -	: 15.441	: 15.441	: 0,29	: 30	: 8,7
Orangers	: -	: 5.276	: 5.276	: 3,16	: 10	: 31,6
Citronniers	: -	: 100	: 100	: 0,06	: 10	: 0,6
Mandariniers	: -	: 50	: 50	: 0,03	: 7,5	: 0,225
Avocatier	: 1.760	: 41.532	: 37.877	: 244,41	: 17	: 4.154,97
Papayer	: 589	: 16.666	: 15.142	: 8,05	: 23	: 185,15
Mangüier	: 16	: 240	: 180	: 0,21	: 6	: 1,26
Prunier du J.	: -	: 721	: 721	: 0,07	: 6	: 0,42
Goyaviers	: -	: 16.348	: 16.348	: 0,53	: 7	: 45,71

.../...

Néflier	:	-	:	1.240	:	1.240	:	0,12	:	0,6	:	0,07
Chélimoliers	:	1.008	:	5.327	:	1.397	:	1,42	:	1,5	:	21,3
Maracouja	:	3.125	:	4.542	:	000	:	0,12	:	4	:	0,48
Phénès	:	-	:	374	:	374	:	1,8	:	1,8	:	43,02
Total	:	6.498	:	107.857	:	95.046	:	266,27	:	-	:	4.493,5

3.1.2. Cultures industrielles :

L'unique (pour la Commune Mugina) et principalement (même au niveau national) culture industrielle est le café. La Commune Mugina est divisée en deux parties d'où l'une appartenant les secteurs Cyeru, Kiyonza, Mugina, Mbatu, Nteko) appartient à la zone Paysannat alors que l'autre (c'est-à-dire les secteurs Bibungo, Mukinga et Ngoma) est hors-paysannat. La zone paysannat comprend à son tour deux périmètres celui de Jenda et celui de Mugina. Dans les tableaux qui suivront nous distinguerons donc ces deux périmètres de la zone hors-paysannat. Cette culture étant l'une des plus importantes sources d'argent, elle est très bien entretenue par chaque paysan qui en dispose. Les tableaux suivants illustrent successivement, l'importance du café, les résultats des pépinières café, la situation caféicole en 1987, le nombre de caféiers taillés, et désinsectisés, la production caféicole ainsi que sa valeur monétaire pour l'exercice 1987.

Tableau n° 7 : Importance du café :

Culture	Superficie totale (en Ha)	Superficie en production (en Ha)
Café	748,8445	564,951

Tableau n° 8 : Résultats des pépinières café :

Périmètre	Nombre de caféiers		
	Extension	Remplacement	Totaux
MUGINA	30.335	2.125	32.460
JENDA	22.495	1.048	23.543
Hors-paysannat	33.408	3.600	37.008
Total	86.238	6.773	93.011

Cette année, les pépinières de la Commune Mugina ont bénéficié de 40 Kgs de semence fournis par l'OCIR.

Tableau n° 9 : situation caféicole pour l'exercice 1987 :

Périmètre	Nombre planteurs	Nombre caféiers		1986	1987	Totaux	Moyenne / planteur
		En 1985	Non en 1985				
JENDA	1.020	344.412	29.173	40.201	23.543	437.329	428

MUGINA	: 1.392	: 418.764	: 26.282	: 54.684	: 33.243	: 532.973	: 382
Hors-Pays	: 2.837	: 370.946	: 92.893	: 88.846	: 47.625	: 600.290	: 211
Total	: 5.249	: 1132122	: 148.348	: 183.731	: 104.411	: 1.570.592	:

Tableau n° 10 : nombre de caféiers taillés :

Périmètre	:	Production	:	Régénération	:	Total caféiers taillés	:	Total Général caféiers
MUGINA	: 52.597	: 418.764	:	19.243	:	490.534	:	532.973
JENDA	: 40.201	: 344.412	:	20.713	:	405.326	:	437.329
Hors-Paysannat	: 49.401	: 370.946	:	30.779	:	451.126	:	600.290
Total	: 142.199	: 1.134.122	:	70.735	:	1.346.986	:	1.570.592

Tableau n° 11 : Nombre de caféiers désinsectés :

Périmètre	:	Caféiers traités	:	Caféiers en production
	:	1er passage	:	2è passage
MUGINA	: 418.764	: -	:	418.764
JENDA	: 344.412	: -	:	344.412
Hors-paysannat	: 370.946	: -	:	370.946
Total	: 1.132.122	: -	:	1.132.122

Comme on peut le constater sur le tableau n° 11, tous les caféiers en production ont été traités lors du premier passage alors que le second passage s'effectuera en Janvier durant la petite saison sèche, car il est plus facile aux mois d'Août et de Septembre.

Tableau n° 12 : production caféicole et sa valeur monétaire en 1987.

Caféiers en production	: superficie : Production	:	Totale en T	:	Moyenne à l'Ha	:	Moyenne / planteur	:	Nombre de planteurs	:	Valeur monétaire en F.
1.132.122	: 564,951	:	482,210	:	853,5	:	0,4	:	91,8	:	60276250

3.1.3. Système de culture :

Les militantes et les militants de la Commune Mugina ont déjà compris les conseils des techniciens et experts agricoles et commencé à s'y conformer scrupuleusement. Ainsi ils utilisent du fumier, luttent contre l'érosion en couvrant leurs champs pour en conserver la fertilité.

3.1.4. Protection et conservation des sols :

Dans le cadre de la lutte anti-érosive, la Commune Mugina a fait un pas très considérable. On a creusé des fossés anti-érosifs, planté des fixatrices, curé les fossés existants et qui avaient été abimés par l'érosion. On a même, au début du mois de Décembre, de creuser des fossés...

anti-érosifs dans les pâturages collectifs et dans les forêts.

Le tableau suivant résume les réalisations de toute la Commune puisqu'il donne la superficie des champs de multiplication des herbes fixatrices la longueur piquetée, creusée, plantée ainsi que celle qui a des haies sur fossés anti-érosifs.

Tableau n° 13 : L.A.E. au cours de l'année 1987 :

Secteur	:Superficie: :champ de :multipli- :cation	:Longueur :en Kms	:Longueur :creusée :Kms	:Longueur :en:plantée :en Kms	:Longueur: :des :fossés	:Curage :(Kms)	:Restau- :ration :(Kms)	:Nombre: :de :compo- :stière	:Longueur :avec :haies sur :fossés
BIBUNGO	: 1,07	:573,562	:1.116,869	: 102,639	: 41,63	: 0,4	: 747	: 372,89	
CYERU	: 0,66	:333,186	: 629,262	: 86,872	: 31,80	: 0,15	: 508	: 209,754	
KIYONZA	: 0,78	:238,186	: 460,224	: 89,73	: 46,80	: 0,25	: 461	: 153,408	
MBATI	: 1,11	:469,591	: 787,639	: 219,191	: 54,80	: 0,35	: 927	: 262,546	
MUGINA	: 0,83	:633,138	: 1.232,086	: 270,321	: 47,5	: 0,71	: 384	: 410,695	
MUKINGA	: 1,82	:459,560	: 906,24	: 94,536	: 61,41	: 0,3	: 768	: 302,08	
NGOMA	: 1,62	:535,171	: 1.137,732	: 143,452	: 34,02	: 0,467	: 500	: 379,244	
NTEKO	: 1,13	:267;428	: 522,391	: 118,96	: 37,05	: 0,417	: 760	: 174,130	
Total	: 9,02	:3.510,522	: 6.792,480	:1.125,701	:354,24	:3,044	:5.055	: 2.264,1	

Reboisement :

Toutes les forêts que totalise la Commune Mugina peuvent rentrer dans cinq principaux groupes à savoir : les forêts communales, les forêts routières, les forêts individuelles, les forêts des régies et enfin les forêts collectives. Le projet P.S.T.P./HIMO s'est engagé à renouveler deux vieux boisements qui se trouvent respectivement dans les secteurs Mukinga et Mbatu mais les travaux n'ont pas encore commencé.

Pour ce qui est de l'exploitation, de ces forêts, il est à signaler que toutes les recettes de cette source rentrent dans la caisse communale. Les tableaux suivants illustrent le premier (n° 14) la situation globale du reboisement dans la Commune et le second (n° 15) l'exploitation des boisements.

Tableau n° 14: Situation globale des forêts dans la Commune Mugina

Catégorie	: Superficie : début année	: Plantation : pendant : l'année (Ha)	: Déboisement :	: Superficie : fin année	: Secteur	: Lieu-chantier	: :
F. Communales	174,55	: 3,5	: -	: 178,05	:Bibungo	: Nkimbiri	: 4,5
F. Routières	: 19,3	: 4	: -	: 19,3	:Cyeru	: -	: 4
F. Individ.	: 46,52	: 10,2	: -	: 56,72	:Kiyonza	: Kigarama	: 5
F. des Régies	: 2,885	: -	: -	: 2,885	:Mbatu	: Murehe	: 4
F. Collectives	:176,14	: -	: -	: 176,14	:Mugina	: :	: 4
Total	: 419,395	: 13,7	: -	: 433,095	:Mukinga	: Mbayaya	: 4
					:Ngoma	: Kabahazi	: 4
					:Nteko	: Nyagisozi	: 4

Total : - : 35,3 :

Tableau n° 15 : Exploitation des boisements Communaux :

Superficie début : année (Ha)	Plantation : (Ha)	Superficie fin : année	Exploitation : M3 (stères)	Recettes
174,55	: 3,5	: 178,05	325	: 81.250 Frw

3.2. L'ELEVAGE :

Les habitants de la Commune Mugina pratiquent aussi bien l'élevage du petit bétail que celui du grand bétail, ainsi sont rares les familles qui ne possèdent ni vache, ni chèvre, ni poules, ni porcs, ni mouton, ni canard,.... Ils ont en outre, déjà compris que l'élevage dans les étables est meilleur que celui où le bétail parcourt monts et vallées en quête de sa pâture, car ils se rendent bien compte de l'insuffisance des terres qui s'accroît au fil des jours et remarquent que lorsque le bétail circule partout, il gaspille le fumier qui est très utile pour l'augmentation de la production.

3.2.1. Pâturages et cultures fourragères :

Pâturage	Eleveurs				: Vaches	: Génisses	: Taurillons	: Veaux fem.	: Veaux mâles	: Taureaux	: Total
	: Solde antér.	: Sorties	: Entrées	: Total							
Mbayaya	: 26	: -	: -	: 26	: 42	: 9	: 1	: 12	: 19	: 1	: 85
Nyaruhengeri	: 10	: -	: -	: 10	: 17	: 3	: -	: 1	: 4	: -	: 25
Rwamashaka	: 14	: -	: -	: 14	: 7	: 7	: -	: 3	: 4	: -	: 21
Kamabuye I	: 9	: -	: -	: 9	: 5	: 4	: -	: 1	: 1	: -	: 11
Karugenge	: 43	: -	: 1	: 44	: 36	: 8	: -	: 12	: 12	: -	: 68
Kamabuye II	: 15	: -	: -	: 15	: 13	: 2	: 1	: 4	: 5	: -	: 25
Nyagiseryi	: 6	: -	: -	: 6	: 17	: 3	: 2	: 2	: 1	: -	: 25
Kajenda	: 22	: -	: -	: 22	: 18	: 3	: -	: 5	: 7	: 1	: 34
Nyagisozi	: 72	: -	: -	: 72	: 41	: 23	: -	: 30	: 31	: 1	: 156
Kagasa	: 17	: -	: -	: 17	: 13	: 15	: -	: 4	: 6	: 1	: 39
Murehe	: 27	: -	: -	: 27	: 40	: 11	: -	: 24	: 14	: 1	: 90
Mbati	: 45	: -	: -	: 45	: 37	: 7	: -	: 5	: 14	: 1	: 64
Rubona	: 14	: -	: -	: 14	: 20	: 6	: -	: 7	: 8	: 1	: 42
Kiburanjwiri	: 25	: -	: -	: 25	: 21	: 4	: -	: 6	: 5	: 1	: 37
T O T A L	: 345	: -	: 1	: 346	: 337	: 105	: 4	: 116	: 131	: 8	: 701

Les éleveurs qui utilisent ces pâturages collectifs étaient jusqu'à présent satisfaits mais ces derniers temps ils sont devenus inquiets quant au sort de leur bétail car, dans le cadre de la lutte anti-érosive le gouvernement a récemment décidé de mettre partout (même dans ces pâtures) les dispositifs anti-érosifs alors que leurs bêtes risquent de se fracturer.

.../...

Cette inquiétude a entraîné chez ses éleveurs la diminution des efforts qu'ils déployaient pour entretenir leurs pâturages. L'autre handicap non sans grande importance est le fait que pour la plupart de ces pâtures, il n'existe pas de limites bien visibles pour les séparer des parcelles des paysans qui les environnent.

Aussi, pour améliorer la qualité des espèces herbacées de ces pâturages, l'introduction de nouvelles plantes fourragères, et l'élimination des broussailles qui prennent une étendue considérable alors qu'ils sont inutiles, s'avèrent-elles nécessaires.

A part les pâturages qui sont exploités par un bon nombre d'éleveurs de Mugina, les habitants de cette Commune ont aussi chez-eux des champs fourragers dans lesquels ils cultivent des herbes pour nourrir leur bétail. A l'heure actuelle, ils ont déjà planté 326,6 ares de penisetum, et 633,2 ares de tripsacum et ils entourent de beaucoup de soin ce fourrage en le débroussaillant dès que nécessaire et en nettoyant les alentours aussi fréquemment que possible. Le tableau suivant donne une idée exacte quant à la culture fourragère.

.../...

Tableau n° 17 : Culture fourragère :

Secteurs:	Les cultures fourragères plantées dans les champs										: Celles qui se trouvent sur les dispositifs anti-érosifs .							
	:Réalisation avant 1987			:Réalisation en 1987			: Total				: Réalisation avant 1987		: Réalisation 1987		: Total			
	:N.C.T:	:en are:	:N.C.P:	:Supe:	:N.C.T:	:en are:	:N.C.P:	:en are:	:N.C.T:	:en are:	:N.C.P:	:en are:	:Haie	:Haie	:Haie	:Haie	:Haie	:Haie
	:super.:	:rficie:	:ares:	:ares:	:ares:	:ares:	:ares:	:super-	:T. en m:	:P.en M	:T. en m:	:P.en m:	:T. en m:	:P.en m:	:T. en m:	:P.en m:	:T. en m:	:P.en m:
MBATI	:114	:316,82:	152	:454,5:	10	:66	:4	:22	:124	:332,8:	156	:476,95	:16.223:	15.466:	32.682	:50.964	:48.905:	66430
MUGINA	:42	:77,07:	33	:126,5:	10	:42,55:	7	:79,7:	55	:119,6:	40	:206,27	:22.538:	11.826:	12.252	:35.814	:34.750:	47640
NTEKO	:74	:134,5	:38	:439,5:	8	:23,5	:8	:52,5:	82	:58	:46:	463	:10.048:	6.740:	93.021	:24.333	:103.069:	31073
NGOMA	:220	:1035,7:	125	:381,3:	9	:11,5	:4	:14	:229	:1047,2:	129	:395,3	:13.735:	8.910:	105.367	:8.982:	139.102:	17892
BIBUNGO	:130	:411,7:	180	:666,1:	7	:17,5	:4	:10,1:	137	:428,5	:192:	736,1	:10.581:	14.118:	22.351:	49.258:	32.932:	63376
MUKINGA	:139	:618,5:	98	:393	:5	:22	:21	:87	:144	:640,5	:119:	480	:36.600:	35.600:	36.449:	33.371:	83.049:	68971
CYERU	:13	:121,4:	214	:240,1:	2	:11	:5	:23	:15	:132,4	:229:	263,1	:10.370:	15.699:	17.737:	25.859:	28.107:	41558
KIYONZA	:26	:744	:239	:659	:26	:63,6	:28	:165,4:	52:	807,6	:265:	824,4	:9.424:	25.627:	69.369:	147788:	78.793:	17340
Total	:761	:2.790	:1.079:	3359,7:	77	:257,65	:79	:513,72:	838:	3047,6:	1176:	3844,2:	129517:	124009:	409229	:376368:	588746:	500377

Les militantes et les militants de la Commune Mugina qui n'utilisent pas ces pâturages collectifs à savoir ceux là même qui possèdent des plantations de cultures fourragères ont aussi construit des étables dans lesquelles vivent leurs bêtes en permanence. C'est là que ces dernières sont nourries et comme ça on conserve du fumier qu'elles gaspilleraient si elles étaient sorties; sur le tableau suivant, on trouvera l'effectif des étables déjà construites celles qui sont déjà opérationnelles.

N.B. : N.C.T : Nombre de champs de Tripsacum

N.C.P.: Nombre de Champs de Pénisetum

.../...

Tableau n° 18

Etables construites				Etables opérationnelles		
Secteur	Réalisé avant 87	Réalisé en 1987	Total	Etables	animaux S.P.	Mis en stabulation S.S.P.
MUGINA	96	20	116	81	52	66
MBATI	175	15	190	35	2	45
NTEKO	44	29	73	26	-	26
NGOMA	168	30	198	23	8	16
BIBUNGO	209	6	215	25	8	21
MUKINGA	88	18	106	22	19	7
CYERU	157	12	169	164	73	170
KIYONZA	32	12	44	41	20	64
Total	969	142	1.111	417	155	351

A côté des pâturages collectifs et des plantations à cultures fourragères, l'on a aussi des champs de multiplication du fourrage que l'on retrouve dans certains secteurs administratifs et qu'on peut trouver sur le tableau suivant :

Les champs de multiplication du fourrage :

Secteurs	Emplacement	Etendue	Surface du champs
Mbati	Murehe	14:29,15	43,15
	Murambi	- : 23	23
	Mbati	12 : -	12
Bibungo	Bahimba	- :20,3	20,3
	Nyamuko	- :22,2	22,2
Mukinga	Rwonga	25 :21	46
	Gaseke	- :32	32
	Nyarugenge	24 :29,5	53,5
Kiyonza	Ngugu	6 :32,5	32,5
		75 :208,80	283,80 ares

3.2.2. Le cheptel vif :

Le Cheptel vif, se compose dans la Commune Mugina par le gros bétail et par le petit bétail. Les deux tableaux qui suivent, donnent en gros l'aperçu de l'effectif de ce cheptel.

Tableau n° 20 : Gros bétail :

Secteurs	N.E.F.	N.E.	Vaches	genisses	taurillons	Veaux mâles	Veaux femel.	Taureaux	Total
Mbati	737	313	419	239	59	124	131	4	976
Mugina	558	213	190	134	40	54	67	2	487
Nteko	666	249	275	176	29	95	108	-	683
Ngoma	1.022	473	521	288	75	136	179	3	1.202
Mukinga	773	362	495	219	68	153	149	4	1.088
Bibungo	710	370	501	271	87	161	128	8	1.156
Cyeru	598	337	151	127	24	50	45	-	397
Kiyonza	712	287	338	191	115	59	71	-	774
Total	5.776	2.604	2.890	1.645	497	832	978	21	6.763

Pétit bétail :

Secteurs	N.E.	Chèvres	Porcs	N.E.	Poules	N.E.	La-pins	N.E.	Canards	N.E.	oies
Mbati	352	887	1	1	325	1571	41	239	32	70	-
Mugina	234	516	3	3	193	724	28	75	19	34	-
Nteko	204	679	17	22	290	1222	23	35	31	64	-
Ngoma	485	1259	2	2	412	2410	36	177	13	25	-
Bibungo	396	964	15	16	281	1638	35	144	6	16	1
Mukinga	319	810	37	33	337	1204	79	289	51	176	3
Kiyonza	351	810	7	12	189	1000	2	3	43	140	3
Cyeru	271	723	4	4	224	1084	14	78	34	101	-
Total	2692	6678	79	93	2251	10954	258	1130	229	576	7

	N.E.	Di-ndon	Chi-en	Chats	N.E.	Mou-tons
	1	2	75	188	14	40
Mugina	-	-	36	78	1	2
Nteko	-	-	74	67	1	1
Ngoma	-	-	68	134	32	55
Bibungo	2	6	58	60	44	113
Mukinga	1	2	84	70	67	187
Kiyonza	-	-	28	43	5	12
Cyeru	2	6	36	50	12	27
Total	18	16	459	690	176	437

N.B. : N.E.F. : Nombre d'exploitation familiale
 N.E. : Nombre d'Eleveurs.

3.2.3. Infrastructures vétérinaire et Zootechniques-Personnels :

Personnel :

Le personnel affecté au service vétérinaire dans la Commune Mugina est insuffisant. En effet neuf personnes qui doivent assurer les soins du bétail qui nécessitent le déplacement chez les éleveurs, aux points de rassemblement et au dispensaire, qui doivent assurer l'hygiène de la viande, les jours des marchés, et l'activité zootechnique qui exige plus d'éléments puisque parvenir à convaincre l'agriculteur-éleveur à réaliser tel ou tel acte zootechnique demande d'être presque toujours à ses côtés sans quoi tout ce qu'on lui dirait risquerait de rester au niveau théorique, neuf personnes donc ne suffisent pas pour assurer toutes ces activités en égard à l'étendue non négligeable de la Commune et au licenciement de quelques journaliers qui les aidaient dans le temps. Sur le tableau suivant se trouvent les noms et prénoms, la qualification, le type ainsi que l'organisme salariant du personnel affecté dans le service vétérinaire de la Commune Mugina :

Tableau n° 21:

Noms et prénoms	: qualification et fonction:	Type	: Organisme sala-
:	:	:	: riant
1. KAMANZI Wellars	: Technicien Vétérinaire	:S/Statut:	MINIFOPE
2. KOBUKEYE Straton	: Aide-Infirmier-Vétérin.	:S/Statut:	"
3. RWAKIBIBI Ildephonse	: Aide-Infirmier-Vétérin.	:S/Contrat:	MINAGRI
4. NIYOYITA J.Népomuscène	: Garde pâturage	:Journalier:	"
5. NTIBIRAMIRA Emmanuel	:Opérateur Dipping-Tank	: " :	"
6. MAFIGI Faustin	: " "	: " :	Commune
7. UKURIKIYIMFURA Félicien	: Travailleur	: " :	"
8. RWAKARANGARA	: Veilleur	: " :	"
9. MBONIMANA	: Veilleur	: " :	"

Le Centre Vétérinaire :

Le Centre vétérinaire de la Commune Mugina comprend un dispensaire et un centre de Saillie.

- le dispensaire vétérinaire n'est pratiquement plus fonctionnel pour le moment parce qu'il est presque tombé en ruine.

En effet, le fil barbé et les troncs d'arbre qui en formaient la clôture ne tiennent plus, l'étable menace de se démolir et le champ fourrager en place n'est pas bien entretenu.

Les centres de saillie de la Commune Mugina sont au nombre de deux et, eux non plus, ne fonctionnent point. Pour celui sis à Sabununga dans le Secteur administratif de Ngoma, après la fin du projet élevage Mayaga en 1978, il a été abandonné, puisque la Commune n'a pas pu l'occuper; il est pour le moment sans taureau. Quant à celui de Murehe, il vient de passer une année sans taureau mais le matériel nécessaire est presque au complet.

.../...

La Commune Mugina dispose de dix couloirs d'aspersion et deux dipping-tank. Ces couloirs sont exclusivement employés par le bétail des pâturages collectifs parce que la tarification que cela exige est pour un éleveur particulier, très élevée. Le seul problème majeur que connaissent ces couloirs consiste au manque de pièces de rechange pour les pompes lorsque celles-ci toment en panne. On dispose de sept pompes appartenant au service vétérinaire et 3 achetées par les éleveurs eux-même.

3.2.4. Etat sanitaire du Cheptel.

Durant l'année 1987, les maladies qui ont frappé le cheptel vif de la Commune Mugina peuvent se retrouver au sein de 4 groupes essentiels (les verminoses; les protozooses; les maladies microbiennes; divers).

Tableau n° 22 : relevé des infections :

de maladie	: Maladies	: Nombre de cas	: Espèce animale
verminoses	: Les strongyloses	: 69	: bovine
	: bronchite vermineuse	: 4	: bovine
	: Paramphistomose	: 1	: bovine
	: Distomatose	: 57	: bovine
	: Ascaridiose	: 41	: bovine
	: Monieziose	: 1	: bovine
	: Cotylophiose	: 1	: bovine
protozooses	: Babésiellose	: 5	: bovine
	: Trypanosomiase	: 6	: bovine
	: Anaplosmose	: 10	: bovine
	: Thuleriose	: 8	: bovine
	: Pnoplomose	: 2	: bovine
	: Balantidiose	: 10	: bovine
	: Coccidiose	: 3	: bovine
Tous maladies	: Mémite	: 2	: bovine
maladies microbiennes	: métrite	: 1	: bovine
	: Pharyngite	: 1	: bovine
	: Omphalophlébite	: 4	: bovine
	: Pneumonie	: 1	: bovine
	: abcès	: 4	: bovine
	: Otite	: 1	: bovine
	: Abcès auriculaire	: 1	: Lapine
Divers	: Retention placentaire	: 2	: bovine
	: Gale psoroptique	: 2	: bovine
	: métrorragie	: :	: bovine

L'anaplasmosse, maladie qui fut la plus fréquente de toutes les autres a fait plus de dix victimes cette année dans la Commune Mugina. Pour remédier à la situation, l'on a procédé à beaucoup d'intervention dont les examens de laboratoire (du sang frais a été examiné pour 43 cas, les selles de 154 espèces bovines ont été examinées alors que l'urine d'un boeuf a été examiné) les interventions chirurgicales (la césarienne pour un cas),....

Outre le traitement des maladies qui s'étaient déjà manifestées le service vétérinaire a également procédé à la prophylaxie (vaccination, vermifugation, trypanoprèvetion, lutte contre les tiques,....) Ainsi, 247 sur 459 chiens soit 54,2 % ont été vaccinés contre la rage, 866 vaches ont pris 1335 comprimés vermifuges, pour ce qui est de la trypanoprèvetion, 371 vaches, soit 5,4 %, ont été traités avec 300 sachets de Bérénil. Le tableau suivant montre la situation de la lutte contre les tiques dans pâturages collectifs car le traitement antitique y est gratuit

Tableau n° 23 : La lutte contre les tiques :

Nom du couloir	: Nombre de têtes:acariciées	: en CC:eau en	: Passages:	Moyenne/
	: passées	: ml	:	: passage
Kajenda	: 997	: 71	: 965	: 46 : 21
Rwamashaka	: 1.279	: 1.238	: 1.354	: 46 : 28
Nyarugenge	: 2.721	: 1.758	: 2.385	: 49 : 55
Kamabuye	: 254	: 239	: 344	: 26 : 10
Mbayaya	: 3.827	: 2.322	: 3.540	: 68 : 56
Kagasa	: 1.013	: 827	: 1.106	: 38 : 27
Murehe	: 2.555	: 2.024	: 2.447	: 42 : 61
Nyagisozi	: 6.459	: 4.180	: 5.855	: 47 : 137
Mbati	: 2.397	: 1.852	: 2.307	: 42 : 57
Rubona	: 1.317	: 1.032	: 1.367	: 44 : 30
Karuranjwiri	: 1.574	: 1.160	: 1.510	: 44 : 36
T O T A U X	: 24.393	: 17.349	: 23.180	: 492 : 49,5

3.3. La pisciculture :

La pisciculture n'est pas très développée dans la Commune Mugina pour deux raisons essentielles : d'abord la Commune n'a pas d'expert en la matière, en suite la population elle-même n'est pas sensibilisée.

Nous avons quelques 5 étangs qui se trouvent respectivement dans les secteurs Ngoma (qui en trois), Kiyonza et Iteko (qui en ont un chacun). En dehors de ces étangs modernes, on ne peut pas passer sous silence les étangs naturels dont la production, quoique difficile à évaluer, est en tous cas, supérieure à celle des étangs modernes. Ces derniers totalisent une superficie de quelques 66,32 ares alors que les étangs naturels ont une étendue de 8,5 ares plus les rivières Akanyaru et Nyabarongo qui donnent une production non

.../...

négligeable.

3.4. L'apiculture :

Contrairement à la pisciculture, l'apiculture a déjà franchi un pas important. Les apiculteurs de la Commune Mugina se rangent en deux groupes principaux : les modernes et les traditionnels. Cette année la production de miel a augmenté de 308 Khs alors que les ruches traditionnelles ont augmenté de 110. Les apiculteurs (surtout traditionnels) souhaitent avoir un marché plus important pour leur miel et ont besoin du matériel adéquat (surtout les ruches). Le tableau suivant donne la situation de l'apiculture dans la Commune Mugina et par secteurs administratifs pour l'exercice 1987.

Tableau n° 24 Apiculture dans la Commune MUGINA :

Secteur	Ruches		Apiculteurs		Production en Khs	
	Modernes	Traditionnelles	Modernes	tradit.	modernes	tradit.
Mbati	: 42	: 80	: 13	: 40	: 149	: 293
Mugina	: 14	: 84	: 5	: 32	: 10	: 340
Nteko	: 26	: 143	: 6	: 40	: 201,5	: 472
Ngoma	: 8	: 90	: 2	: 18	: 60	: 313
Bibungo	: 3	: 124	: 2	: 29	: -	: 435
Mukinga	: 3	: 56	: 1	: 10	: 34	: 243
Cyeru	: -	: 135	: -	: 38	: -	: 426
Kiyonza	: 9	: 110	: 4	: 10	: -	: 332
Total	: 105	: 822	: 33	: 217	: 454,5	: 2.854

3.5. L'artisanat :

La menuiserie, la vannerie, la broderie, la poterie et la forge sont quelques uns des arts pratiqués dans la Commune Mugina. Nos artistes travaillent individuellement d'où le gaspillage de leurs efforts. Pour mieux rentabiliser leur travail, une organisation en associations sous formes des coopératives est indispensable et d'ailleurs, nous en avons une appelée (AJEMEMU (Association des Jeunes Menuisiers de la Commune Mugina) et qui, regroupant 10 membres, utilise l'atelier du Centre Communal de Développement et de Formation Permanente de la Commune Mugina.

La production individuelle pour chaque artisan lui permet d'améliorer sa condition de vie mais si on voit la possibilité de mieux faire connaître ses articles, il n'est aucun doute que sa production l'augmenterait énormément car il aurait à ce moment un marché considérable. Par exemple lors du festival de la Jeunesse, les artistes qui ont participé à l'exposition-vente n'étaient qu'au nombre de 16 individus alors que les articles avaient une valeur de quelques 100.000 Frws. Est-il très important de le signaler ces 16 personnes ne représentent qu'une goutte à côté d'un vrai océan que constituent tous les artistes de la Commune? Ce qui fait que si tous les artistes étaient venus participer à cette

.../...

exposition-vente, outre la valeur de leurs articles qui n'aurait infiniment augmenté, leur clientèle s'en serait trouvée démesurément élargie.

Durant l'année 1987 la Commune a renforcé la sensibilisation de toute la population en général et des artistes en particulier pour qu'on s'efforce de se regrouper dans des associations sous forme des coopératives.

3.6. Le commerce :

L'organisation ~~des~~ du commerce est dans la Commune Mugina comme dans tout le pays telle que l'échange se fait entre article et monnaie, celui entre deux biens état quasiment inexistant. Pour vendre ses produits, le paysan de Mugina peut les amener au marché ou peut les donner à son voisin qui lui donne en retour une somme d'argent. La Commune Mugina totalise trois marchés respectivement sis à Mbatî, à Ngoma et à Kabuga.

Elle a 68 commerçants dont 28 avec registres de commerce. Tous ces commerçants sont détaillants, ils achètent leurs articles à Gitarama ou à Kigali pour les revendre en détail. Ceux qui n'ont pas de magasins, possèdent des boutiques ou des kiosques. Pour ce qui est des importations, la Commune Mugina achète des pommes de terre de Ruhengeri, des bananes de Kibungo alors qu'elle exporte des maniocs vers Kigali et autres villes importantes du pays.

Actuellement nous avons un seul Centre Commercial et deux Centres de Négoces.

3.7. Voies de communication :

La Commune Mugina totalise 14 routes dont une seule d'une longueur de 9 Kms est nationale (tronçon Ruyumba-Mukunguri) et 13 dites communales et qui ont en tout 402,432 Kms. Les routes communales qui se trouvent dans le paysannat (plus de 260 Kms) ont été tracées par l'ex-OBM/FED et leur entretien est mis à la charge des paysans qui sont tenus à entretenir chacun le tronçon qui traverse sa parcelle. L'accès de Mugina à n'importe quelle Commune environnante est facile sauf du côté de l'Akanyaru qui n'a pas de pont nous reliant au Bugesera.

La route nationale : Rugobagoba - Ruyumba - Mukunguri - Ntongwe - Ruhango

Le tronçon Ruyumba-Mukunguri a une longueur de 9 Kms.

Les routes Communales : Mugina - Jenda : 9 Kms

Mugina - Mukunguri : 7 Kms

Kamabuye - Kirehe : 7 Kms

Mugina - Ngoma : 7 Kms

Mugina - Bibungo : 4 Kms

Celles tracées par la population : Ngoma - Nyabariza : 5 Kms

Bibungo-Mukunguri : 5 Kms

Muremure-Buhoro - : 4,5 Kms

Mataba-Kigarama : 4 Kms

Nkimbiri-Mukunguri III : 6 Kms

Bihenga - Gacaca : 4 Kms

Karenga-Kigwa : 7 Kms

Mukinga-Bibungo III : 12 Kms

Il y a aussi les routes en voie de réalisation :

Sabununga - Kinanira : 13 Kms

Mbugayangunda-Gateka : 3 Kms

Murambi - Maswa : 5 Kms

Kigwa - Rwarukanya : 13 Kms

Rutabataba- Mbayaya : 4 Kms

Rushaka - Mukunguri : 2 Kms

Kagisare - Nyarugenge : 2 Kms

Mbayaya - Mukunguri : 2 Kms

Kivumereza - Keyenzi : 2 Kms

Kigwa - Rwarukanya : 1,5 Kms

Toutes ces routes sont d'une qualité et d'un état qui ne sont pas à envier (sauf peut-être la nationale quoiqu'elle aussi soit trop étroite) certaines sont même impraticables parce que la plupart d'entre-elles ne sont pas tout le temps bien entretenues. Mais celle qui vient de Rugobagoba- à Ruhango en passant par Ruyumba et Mukunguri est pour le moment en train d'être aménagée par le MINITRAPE. Suite à la qualité et à l'état du réseau routier de la Commune Mugina qui ne sont pas excellents, la capacité du trafic n'y est vraiment pas très important. Et d'ailleurs toute la Commune n'a que quelques 31 véhicules appartenant aux commerçants, à la Paroisse, à la Commune, etc.... les moto-cyclottes sont au nombre de 21 tandis que les bicyclettes sont au nombre de 778.

Les finances communales :

Le budget de la Commune Mugina pour l'exercice 1987 prévoyait 12.843.000 Frs de recettes et 12.841.327 de dépenses. Les recettes de cette Commune proviennent de 4 principales sources :

- Le patrimoine communal
- Impôts généraux
- Taxes communales
- Recettes accidentelles et diverses

Après le patrimoine communal, les recettes devaient s'augmenter comme suit :

Location des maisons de bâtiments communaux	149.750
Location des terrains communaux	32.000
- Vente des produits agricoles	106.230
- Vente des produits de reboisement	198.000
- Vente d'animaux	40.000

Total : 525.980

2. Les impositions générales devaient faire entrer 3.582.550 Frs répartis comme

suit :	- Contribution personnelle minimum C.P.M. à 400	: 2.110.800
	- Gros bétail à 250 F X 4.273 têtes	: 1.068.250
	- Vélocipèdes à 200 F X 430 imposés	: 86.000
	- C.P.M. à 500 F X 100 imposés	: 50.000
	Gros bétail) 300 F X 20 têtes	: 6.000
	- C.P.M. à 500 F X 450 imposés	: 225.000
	- Gros bétail à 300 F X 30 têtes	: 9.000
	- Attestations de conduite, vie et mœurs 140 X 50:	7.000
	- " d'identité complète 50 X 140	: 7.000
	- " de naissance 100 X 50	: 5.000
	- " de célibat 140 X 50	: 7.000
	- " mariage 30 X 50	: 1.500

Total : 3.582.550

3. Concernant les taxes communales, l'argent devait entrer comme suit :

- Cruches de bière de 50 à 200 Frs	: 90.000
- Abattage du gros bétail à 1.000 F	: 220.000
- Abattage du petit bétail de 25 à 1.000 F	: 70.000
- Emplacement divers de 25 à 1.000 F	: 970.000
- Dépulpeuses à mains	: 80.000
- Distribution propriétés à 2.000 F	: 160.000
- Actes de notoriétés à 100 F	: 7.000
- Actes de mariage de 100 et 3.000 F	: 20.000
- Rérmis de résidence de 50 et 1.000 F	: 55.000
- Vente lait à 5.000 F	: 20.000
- Cabaret de 3.000 et 5.000 F	: 170.000
- Restaurants à 2.000 et 5.000 F	: 22.000
- Parcelles cabarets à 2.000 F	: 150.000
- Magasins à 2.000 F	: 50.000
- Petits magasins 500 et 3.000	: 25.000
- Stocks à 2.000 F	: 10.000
- Bar à 3.000 F	: 12.000
- Les exploitants sable et pierres à 1.500 F	: 9.000
- Moulins à 2.000 Frs	: 21.000
- Pirogue à 1.500 F	: 1.500
- Potiers	: 500
- Exploitants de briquetterie	: 3.000
- Parcelles privées commerciales à 3.000 F	: 150.000
- Menuisiers	: 1.000
- Recettes des véhicules	: 75.000

Total : 2.397.000

4. Le montant d'1.901.200 F devait venir grossir les recettes Communales en provenant des recettes dites accidentelles et diverses et ce de la manière suivante :

- Vente des Cartes Umuganda	: 166.200
- Amendes et retenues disciplinaires	: 1.300.000
- Vente des Cartes d'identité	: 5.000
- Recettes judiciaires	: 40.000
- Recettes médicales	: 390.000
	<hr/>
	1.901.200
	<hr/>

Outre les recettes ordinaires qui, selon le budget pour 1987, devaient s'élever à 8.422.883 F, il y a aussi les recettes extraordinaires qui s'élevaient à 3.655.600 F et réparties comme suit :

- Solde positif de l'exercice antérieur	: 1.800.000
- Vente des véhicules	: 385.000
- Cotisation pour construire le logement du Bourgmestre	: 1.470.600
	<hr/>
	3.655.600
	<hr/>

A côté de ces recettes que prévoyait la Commune, il y a aussi les dépenses, qui devaient s'effectuer, et ce de façon à établir un certain équilibre entre les recettes et les dépenses. Le budget de la Commune Mugina a scrupuleusement respecté cette dernière considération puisqu'il prévoyait 1.284.367 F de recettes et 12.541.327 F de dépenses réparties de la manière suivante :

1. Dépenses d'administration

- Traitement du Bourgmestre	: 412.020
- " du Fonctionnaire Assistant	: 252.000
- " du remplaçant	: 15.600
- Jetons de présence des membres de la Commission Technique	: 58.500
- Traitement du Secrétaire Communal	223.840
- Traitement du Receveur-Comptable	: 237.460
- Traitement du Caissier	: 120.305
- " des policiers communaux	: 1.110.175
- " des percepteurs des taxes communales	: 94.500
- " Agent de recensement	: 94.500
- " Encadreur de la Jeunesse	: 141.750
- " Fontainier communal	: 249.531
- " Chauffeur communal	: 154.918
- " Moniteurs agricoles	: 430.518
- " Aide-laborantine	: 94.500
- " Moniteurs des C.S.D.	: 179.059
- " Moniteurs du C.D.D.F.P	: 94.500

.../...

- Dactylographes	: 189.000
- Indemnités de mission du personnel comm.:	300.000
- Dépenses du personnel pour les exercices antérieurs :	547.389
- Panton communal	: 56.700
- Veilleurs	: 316.349
- Abonnement Kinyamateka	: 300
- " au journal officiel	: 2.200
- Matériel et fournitures de bureau	: 240.000
- Abonnement Imvaho	: 3.000
- Frais de poste et de Banque	: 1.000
- Abonnement bulletin agricole	: 800
- Equipement des policiers	: 20.000
	<hr/>
	6.144.406

2. Dépenses d'ordre économique :

- Dépenses en personnel pour l'entretien des routes locales, marchés et places publiques :	39.000
- Réparation logement du personnel	: 90.000
- Achat de matériel d'entretien des bâtiments communaux :	60.000
- Achat de matériel d'entretien des bornes fontaines, sources :	50.000
- Dépense en personnel pour l'entretien de signalisation routière :	60.000
- Entretien et réparation des véhicules communaux	: 200.000
- Frais de consommation des véhicules communaux	: 450.000
	<hr/>
	899.000
- Dépenses en personnel pour l'entretien de garde des dépulpeuses :	15.000
- " " " " " et) garde des dipping-tanks:	39.000
- " " " " le service de reboisment	: 12.000
	<hr/>
	66.000

3. Dépenses d'ordre social

- Participation communale dans les frais d'enseignement d'enfants :	5.000
- achat de matériel et de mobilier pour les foyers sociaux (CCDFP):	20.000
- Bienfaisance publique	: 5.000
- Organisation de fêtes et manifestations sportives	: 80.000
	<hr/>
	110.000

4. Dépenses d'hygiène :

- Construction de 2 W.C publics	: 60.000
- Achat de matériel d'entretien des W.C. publics	: 10.000
- Achat des produits désinfectants	: 2.000
	<hr/>
	72.000

5. Autres dépenses obligatoires :

- F.D.C pour l'exercice antérieur	: 879.175
- F.D.C. pour les exercices antérieurs	: 100.000
	<hr/>
	979.175

- Indemnités de mission des autres agents	:	10.000
- Indemnités de caisse	:	140.000
		<u>150.000</u>

En dehors des dépenses ordinaires qui s'élevaient à 8.420.579 Frw, il y a aussi les dépenses extraordinaires réparties comme suit :

- Construction du bureau communal (dette)	:	480.000
- Logement du Bourgmestre	:	2.075.500
- Centre de Santé	:	900.000
- Electrification Centre de Santé	:	200.000
		<u>3.655.600</u>

Dépenses pour ordre :

- Sécurité sociale pour l'exercice 1987	:	419.288
- Taxes professionnelles " "	:	205.860
- Indemnités de caisse	:	140.000
		<u>765.148</u>

Il était prévu que la Commune Mugina dépenserait 12.841.327 selon le budget communal pour l'exercice 1987.

IV : LES PROJETS REALISES ET PROGRAMMES :

Comme il est bien stipulé dans les manifestes et statuts du M.R.N.D. et comme le chef de l'Etat ne cesse de le rappeler, la Commune est la base de développement de notre pays et pour relever ce déficit la Commune Mugina a fait tout ce qui était à son pouvoir pour réaliser ou entamer des projets ayant pour but la promotion du développement socio-économique et culturel. Certains de ces projets se trouvent sur les 2 tableaux suivants dont l'un fait état des projets déjà réalisés, l'autre mentionnant ceux qui sont programmés pour les années à venir.

4.1. Les projets réalisés jusqu'en 1987 :

1. Intitulé du projet :	Logement du Bourgmestre	Réparation Centre de Santé	Réparation Pharmacie	Logement du personnel
2. Démarrage du projet :	10/6/1987	13/04/1987	21/06/1987	05/03/1987
3. Fin du projet :	Pas encore fini	Fin 1987	Fin 1987	Août 1987
4. Financement du projet à partir de 1987 :	1.947.550 F	2.241.428 F	100.000 F	219.826 F

Intitulé du projet; Coût total en Frw : Commune; Cotisation popul. : F.D.C.

Logement du Bourgm.:	1.947.550	: 1747550 :	-	: 200.000
Réparation Centre de Santé	: 2.241.428	: 454.147 :	769.676	: 1.017.605
Bureau Communal	: 100.000	: 100.000 :	-	: -
Logement du personnel:	219.826	: 219.826 :	-	: -

Intitulé du projet : Source de financement : 1987

Logement du Bourgmestre; 1. Caisse Communale : 1.747.550
: 2. Fond de développement Communal : 200.000
: 3. Subsidés extraordinaires : 695.879

Réfection Centre de Santé: 1. Caisse Communale : 457.147
: 2. Botisation populaire : 769.676
: 3. F.D.C. : 1.017.605

Bureau Communal : 1. Caisse Communale : 100.000

Pharmacie

Logement du personnel : 1. Caisse Communale : 219.826

4.2. Les projets prévus dans la Commune MUGINA pour le 4ème plan quinquennal :

Dénomination du projet :	Localisation :	Coût total en Frw :	Part de la Commune :	Part de la population :	Umuganda + son évaluation :	Organisme :	Part de l'Etat :	Observation :
I. AGRICULTURE, ELEVAGE ET FORET :								
- L'entretien des forêts :	forêts communales et individuelles :	-	-	-	-	-	-	On a déjà commencé ce projet qui est à court terme.
				Chacun va travailler dans sa forêt perso. :	L'umuganda va s'occuper des forêts communales :			
- Renouveler ces forêts communales :	Une à Mbati : une à Ngoma 1/3 Nyiraruhinga :	-	-	-	-	PSTP/HIMO :	-	Projet à moyen terme
- Etablir des pépinières dans toutes les cellules :	38 pépinières :	-	-	-	-	-	-	Projet à long terme
				Fournir des arbres pour construire ces pépinières :	s'occuper de tous les travaux y relatifs :			OCIR-CAFE fournir la semence et les sachets :
Continuer la lutte-anti-érosive :	± 19 % : creuser les fossés anti-érosifs et planter les herbes fixatrices :	-	-	-	-	-	-	Le projet est prioritaire et on pense l'achever avec l'année 1988
				Suivi - Fourniture des herbes fixatrices grâce aux champs de multiplication de chaque secteur :	Chacun dans sa propriété Umuganda va s'occuper des terrains qui n'ont pas d'exploitants :			Fourniture du matériel (pics, pelles,) :
- Aménager les vallées de l'Akanyaru et Nyabarongo :	Secteurs Cyeru, Kiyonza, Mugina et Nteko :	-	-	-	-	-	-	Le projet est vraiment prioritaire d'où la nécessité de l'urgence de son exécution
				- Suivi des activités :	couper le papyrus :			Essouchage des papyrus Traçage des canaux d'irrigation :

: qui est en train
d'être menée par
le Ministère de
l'Agriculture,
de l'Elevage et
des Forêts.

- Faciliter la population: Toute : - :Sensibilisation et :Chacun chez: Dans les : - :P.A.G : fourni-: ce projet va
dans l'obtention des la Commune : suivi soi champs de : ture des seme- : être mis en
semences sélectionnées : : : : soi : de multiplicat : nces adéquites: : exergue dès que
: : : : : de chaque : de chaque région: le PAG va comme
secteur : : : : : : -ncer : ses activités
dans la Cmne
Mugina.

- Fourniture des insecticides :Toute : - : - : les acheter: - : - :PAG: les mettre : "
en suffisance la Cne : et les uti- : liser : des coopératives:

- Adapter le statut :secteurs : - : - : - : - : - :Examiner ces : ce projet est
des paysanats aux réalités: Cyeru, : : : : : : : :prioritaire
actuelles :Kiyonza, : : : : : : : :dans le sens
:Mbatl, Nteko: : : : : : : : :où ce problème
:Mugina : - : exprimer ses souha-: : : : : : : :est l'un des
its quant à la : : : : : : : : plus préo-
manière dont ce : : : : : : : :cupant que
statut serait : : : : : : : : connaît la
réformé. : : : : : : : : la Commune
:Mugina.

- Sensibiliser la :Toute la : - Suivi : (constituer les : - : FermeCyeru : :
population en vue de : Commune : : : : : : : :
l'élevage dans les : : : : : : : :
étables. : : : : : : : :
/...

II. ENERGIE ET COMMUNICATIION :

-Electrification de la Commune

:Centre Mugina: :
Paroisse,
Bureau Communal,
C.C.D.F.P, Centre
de Santé, Centre
Commercial, la
population envi-
ronnante de ce
Centre.

:supporter :
:le coût de
:l'installat^o
:électrique
:individuelle

: Faire arriver
l'électricité
au Centre de
Mugina.

:Ce projet est
prioritaire
parce que
base de déve-
loppement;
toute autre
activité
de nature
à promouvoir
le dével.
dans la Cmne.

Adduction d'eau:

Toute:la Commune :
Centre Mugina, bureau
communal, bureau des
secteurs, la populat^o
des secteurs Bibungo
Mukinga, Ngoma et Nteko
les paroisses, les
marchés

:Cotisation : Creuser les:
d'eau canaux à
tuyaux

: MINITRAPE
(subsidés)

: ce projet est
prioritaire
après l'éle-
ctrification
car avec l'eau
potable, la
population
aurait une
santé saine.

Doter la Commune d'un :
téléphone et d'un
bureau de poste

:Bureau Communal: -

:construire la mai- :
son abritant le
bureau de poste

:contribuer :
dans la co-
nstruction de
cette maison

:fournir le
matériel néce-
ssaire

Projet
prioritaire

Mettre un autre autobus :
dans la route Rugobagoba;Mugina-Ntongwe-
Mugina -Ntongwe-Ruhango Ruhango

:Elargir cette:Projet
route ;prioritaire

- Construction des ponts : 1 entre Mugina: 7.500.000 : Fourniture des arbres et des pierres : couper et transporter les arbres et pierres : ADRA-SAWS : AFRICAIRE : - : Projet prioritaire pour le moment la Commune est quasi-enclavée

(Bugesera
1 à Kiboga
1 à Cyabariza
1 à Mukunguri II

Utilisation de la tourbe; du Biogaz,..... : Toute la Commune : - : expliquer la procédure et sensibiliser : pour ceux qui en sont capables, adopter ces techniques : - : Banques : Fournir les crédits aux experts volontaires : : : Projet à long terme.

III. INDUSTRIES ET ARTISANAT

- Construction d'une industrie de manioc : Secteur Bibungo : - : - : C'est un particulier qui se sentant capable se chargerait de construire une telle industrie : - : - : - : Une telle industrie est d'une importance sans précédent dans la mesure où le manioc est récolté en abondance dans cette Commune.

- Création de micro-industries: traitant du sorgho pour en tirer de la farine, de la bière,.... : Secteur CYERU : - : - : De telles industries seraient créées par les particuliers : - : - : - : Ce projet s'inscrit dans le cadre d'augmenter la production du paysan et de la valoriser.

.../...

- Industrie de Soja pour : entirer du lait, des aliments du bétail, ...	:Secteur Mugina	-	:	-	:	"	:	-	:	-	:	-	:	"
- Industrie de tomates	:Secteur Kiyonza:	-	:	-	:	"	:	-	:	-	:	-	:	"
- Revaloriser de l'argile	:Bibungo-Kataburara:	-	:	Suivi	:	Les voho- ntaires qui en sont capables	:	-	:	-	:	Prédiser à: l'endroit exploiter	:	le projet prioritaire

IV. FINANCES ET ECONOMIE :

Etablir des prix pour les cultures vivrières	:Au niveau national	:	-	:	contrôler les prix au sein de la Commune	:	Ne pas se laisser trampler par les commerçants	:	-	:	-	:	Etablir les lois régissent les prix.	:	ce projet qui vise avant tout de la pro- ction du paysan est prioritaire
---	------------------------	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	--	---	--

Aider les paysans à bien étudier leurs projets pour que les banques puissent leur accorder des crédits.	:Toute la Commune	:	-	:	Aider les paysans à trouver les projets et leur indiquer la voie à suivre pour avoir les crédits.	:	Montrer les projets:	:	-	:	-	:	PAG fournir les experts	:	Projet à long terme.
---	----------------------	---	---	---	---	---	-------------------------	---	---	---	---	---	----------------------------	---	----------------------------

V. EDUCATION :

Recyclage des enseignants des cours pratiques	:5 personnes par Commune	:	-	:	-	:	-	:	-	:	C.F.M.T.P	:	-	:	Projet priori- taire
--	-----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------	---	---	---	----------------------------

- Finissage des écoles primaires : Toutes les écoles : - : - : cotisation : - : proprié- : - : Projet prioritaire ta.res des écoles

Construction des écoles nouvelles(21) : 2 à Kiyonza : - : Fourniture du matériel de construction comme les arbres et les pierres : Cotisation : Terrassement : Proprié- : - : Projet prioritaire ta.res des écoles
 3 à Mugina B
 3 à Rusoro
 3 à Bibungo
 3 à Ngoma
 5 à Jenda
 3 à Mugina A

Construction des ateliers: 1 à Mukinga : - : Rourniture des arbres et des pierres : cotisation: terrassement: M.R.N.D. : F.D.C crédit et subside : projet urgent
 1 à Kiyonza
 1 à Rusoro

Construction d'un Centre Culturel : Secteur Mbati : - : Arbres pierres : Cotisation : Terrassement: M.R.N.D.: R.D.C crédit et subside : projet urgent

VI. SPORTS ET LOISIRS :

Continuer à soutenir diversifier et vulgariser les jeux et sports : dans tous les secteurs : - : fournir le matériel: Aménager : - : - : Former les encadreurs, les arbitres, et les entraîneurs : Projet prioritaire

VII . FORMATION :

Formation professionnelle: Tous les age- : - : Fournir les agents : - : - : - : les Ministères : Projet intensifieront : à long leurs efforts dans: terme. le cadre de la formation prof. Mugi a

.../...

VIII. Formation de la masse populaire : toute : les former au : - : - : - : - : PAG : experts : prioritaire
 leurs apprendre l'artisanat : la Commune : CCDFP
 par le truchement du
 CCDFP

IX. SANTE :
 Lutte contre la malaria : Toute la Commune : - : sensibiliser la population : supprimer tout ce qui favorise la paludisme (étang d'eau, brousses,...) : Fourniture des médicaments : Projet prioritaire son état d'avancement est satisfaisant.

Vaccination : Toute la Commune : - : - Sensibiliser la masse populaire : Répondre massivement à l'appel du P.E.V. : Fourniture du matériel nécessaire (médicament, aiguilles,...) : projet prioritaire son état d'avancement est satisfaisant.

- Acroître le nombre des femmes accoucheuses traditionnelles : toute la Commune : - : les recenser et les former : les rycler : projet à long terme et déjà entamé.

Augmenter les Centres Nutritionnels : 1 à Cyeru : 1 à Ngoma : 1 à Mukinga : - : Matériel de construction, contribution de 500.000 F : cotisation : terrassement : - : subsidie : Ce projet est prioritaire car l'actuel centre de Santé n'est plus suffisant

Construire un Hôpital	: 1 à Mbat	: 8.000.000	: 300.000 Frs	: cotisat ²	: terrassement	: les	: Subside	: Projet prio-
			Matériel de constru-			bienfai-		ritaire car
			ction			teurs non		cette régi-
						encore		on (Mayaga)
						identifiés		nécessite
								un hôpital

Construction d'une pharmacie	: 1 à Cyeru	: -	: -	: -	: -	: un parti-	: -	: Projet à
						culier qui		long terme
						s'en senti-		
						rait capa-		
						ble		

X. AFFAIRES SOCIALES :

Planning familial et habitat par groupement	: Tout le pays	: -	: -	: -	: -	: -	: -	: Instituer une	: Projet pri-
								lois régissant	oritaire vue
								la répartition	des: l'acuité
								terres et leur	du problème
								utilisation.	: démographique
									; de notre
									: pays.

Distribuer les contraceptifs à tout le monde même à la jeunesse	: Toute la Commune	: -	: sensibilisation	: -	: -	: -	: -	: Fournir les	: Proj pri-
								contraceptifs	ariés
									à des raisons
									de précédé-
									ment.

Aménagement des petites sources non encore travaillées	: 35 sources éparpillées ici et là dans la Commune	-	: Fournir les ouvriers (fontainiers) et les rémunérer	: cotisation	: Aider les fontaniers	-	: Fournir le matériel nécessaire	: Projet prioritaire parce que primordial pour une santé meilleure de la population
--	--	---	---	--------------	------------------------	---	----------------------------------	---

UMUGANDA :

Dans le cadre des travaux Communautaires de Développement, la population de la Commune Mugina, qui a très bien compris l'importance de l'Umuganda et le font massivement, a déjà montré beaucoup de réalisations. Pour la seule année 1987, la valeur de l'Umuganda s'élevait à 4.264.872 Frw. Parmi les réalisations de l'Umuganda on peut citer dans le domaine de l'Agriculture, l'entretien des caféiers, la culture, l'entretien et la récolte de diverses cultures vivrières, la lutte anti-érosive, le reboisement, l'entretien des champs de multiplication éparpillés dans tous les secteurs administratifs de Mugina,.... dans le domaine de la communication on a continué à entretenir les routes déjà existantes, et on en a créé d'autres reliant les cellules et les secteurs entre eux. L'Umuganda a aussi apporté une contribution non négligeable quand il s'agissait de construire des immeubles de première nécessité tels les bureaux de secteurs, le logement du Bourgmestre, les toilettes publiques, les écoles,.... Aussi la population de la Commune Mugina a-t-elle entretenu les terrains de différents jeux que l'on y recense,....

.../...

- C O N C L U S I O N . -

La Commune Mugina, favorisée par sa réalité naturelle; elle est, en effet, tout récemment peuplée et, de ce fait, encore fertile, a déjà franchi un pas très considérable dans le développement socio-économique de sa population quoique la marche à parcourir soit encore très considérable. La rotation saisonnière et les conditions climatiques y favorisent 2 récoltes chaque année, ce qui fait que les habitants de Mugina sont suffisamment pourvus quant aux aliments et ne souffrent presque jamais de famine.

Il est vrai que le progrès acquis jusqu'à ce jour est plus ou moins satisfaisant. Dans le domaine social, la population s'est remarquablement efforcée d'améliorer l'habitat de façon que dans les années à venir, les huttes et toutes les autres sortes d'habitations médiocres seront complètement rayées de façon que l'on espère avoir un personnel hautement qualifié dans les jours à venir, ce qui va renforcer d'avantage le développement Communal. Cet espoir est d'autant plus fondée que l'on resence plus de 120 élèves au Secondaire et 11 étudiants à l'école Supérieur.

La santé de la population de Mugina est précieusement couverte de soin particulier et ce en soignant avec attention les malades, en soutenant le programme élargi de vaccination, en renforçant la protection maternelle et infantile, ainsi qu'en améliorant la nutrition de cette même population.

Toujours dans le domaine social, le nombre des analphabètes quoiqu'encore relativement très important, commence à diminuer sensiblement et on espère que d'ici cinq ans tous les habitants de la Commune Mugina auront acquis la faculté, de lire, écrire et compter.

Dans la Commune Mugina, la jeunesse qui est outre que majoritaire de la population constitue aussi la force vive de cette même population est tellement bien encadrée, à tel point que, les espoirs placés en elle comme quoi elle va développer le Rwanda de demain à une vitesse beaucoup plus élevé qu'aujourd'hui, ne seront point déçus, bien au contraire.

En effet, la jeunesse après avoir très bien compris l'importance de travailler ensemble, en est loin avec la création des associations, des coopératives ainsi que d'autres groupements ayant pour but la promotion du progrès du Rwanda de demain.

Mais à côté de ces pas de géant franchi par la Commune Mugina, on ne peut pas passer sans silence. Les problèmes qui de par leur acuité, handicapent et même frènent le développement de cette Commune, on peut citer en autres choses, le manque d'électricité qui est la base sine qua non de la promotion industrielle; le manque d'eau potable qui favorise la détérioration de la santé des habitants de Mugina,....

En tous cas en comptant sur ses efforts inestimables qui pourraient éventuellement être secourus par une aide extérieure, la population de Mugina espère et cet espoir fondé que dans les années à venir, elle aura remarquablement avancé dans le développement socio-économique

o*o

