

DN 2525

Dimension sociale du développement

PROJET DU GOUVERNEMENT DE LA REPUBLIQUE DU BURUNDI

Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi

RESULTATS DE L'ENQUETE SUR LE BUDGET ET LA
CONSOMMATION DES MENAGES RURAUX

1 - PROVINCE DE KARUZI
Année d'enquête: 1990

Rapport provisoire établi par H.RAYMOND consultant statisticien
à titre de modèle pour les autres Provinces.

Septembre 1992

PLAN DU RAPPORT

PREMIERE PARTIE: PRESENTATION DES TABLEAUX DE RESULTATS

- 1 - Répartition par commune de la population - des ménages et des actifs.
- 2 - Répartition par commune des ménages selon le nombre de personnes
- 3 - Répartition par commune et selon le nombre des actifs: du nombre des ménages et des revenus monétaires annuels moyens par ménage
- 4 - Influence de la double activité sur le revenu monétaire annuel moyen des ménages
- 5 - Répartition par commune et selon la situation matrimoniale du chef de ménage: du nombre des ménages - des revenus monétaires annuels moyens par ménage

Répartition selon la tranche d'âge et la situation matrimoniale du chef de ménage: des ménages - des revenus monétaires annuels moyens par ménage
- 6 - Niveau de scolarisation des hommes - des femmes et des chefs de ménage
- 7 - Répartition des ménages et des revenus monétaires annuels selon l'activité principale du chef de ménage
- 8 - Répartition des doubles actifs
- 9 - Mensuration des enfants de 0 à 5 ans. (résultats non disponibles pour le moment)
- 10 - Répartition par commune et selon la forme de l'habitat: du nombre des ménages - du nombre moyen de personnes par case.

Répartition selon la forme et la classe de superficie de la case d'habitation: du nombre des ménages - des revenus monétaires annuels moyens par ménage
- 11 - Répartition selon la superficie de la case et du nombre de personnes par ménage: du nombre des ménages - des revenus monétaires moyens par ménage
- 12 - Répartition selon la surface de la case et du nombre de pièces d'habitation: du nombre des ménages - du nombre moyen de personnes par case - des revenus monétaires annuels moyens par ménage
- 13 - Répartition de nombre des ménages selon la surface de la case et la présence ou non de fenêtres

- 14 - Pourcentage des ménages ayant des annexes.
- 15 - Répartition selon la nature du sol et des murs: du nombre des ménages - des revenus monétaires annuels moyens par ménage
- 16 - Répartition selon la nature du toit et du plafond: du nombre des ménages - des revenus monétaires annuels moyens par ménage
- 17 - Répartition du nombre des ménages selon la nature des murs et des portes (tableau en cours de fabrication)
- 18 - Inventaire des principaux équipements ménagers par commune et pour l'ensemble de la Province.
- 19 - Inventaire de l'outillage par commune et pour l'ensemble de la Province
- 20 - Inventaire du cheptel par commune et pour l'ensemble de la Province
- 21 - Destination de la production agricole par saison et pour l'ensemble des trois saisons
- 22 - Consommation alimentaire auto-produite - reçue en échange - en cadeau - en salaire par saison et pour l'ensemble des trois saisons
- 23 - Ressources monétaires et quasi-monétaires retirées des produits de l'agriculture
- 24 - Les autres revenus - revenus agricoles et non agricoles par commune et par saison.
- 25 - Les dépenses annuelles d'exploitation par commune et par saison
- 26 - Les dépenses du ménage par commune et par saison
- 27 - Sources d'approvisionnement des cuisines par commune et par saison
- 28 - Les autres consommations par commune et par saison

DEUXIEME PARTIE: CONSOMMATION ALIMENTAIRE - COMPTE D'EXPLOITATION -
COMPTE DES MENAGES

- 1 - Estimation par commune de la consommation alimentaire annuelle (test de la consommation en calories/personne/jour)
- 2 - Le compte des exploitations agricoles par commune et pour l'ensemble de la Province
- 3 - Le compte des ménages par commune et pour l'ensemble de la Province

ANNEXES -

- A1 - Taille et répartition par commune de l'échantillon - calcul des coefficients de pondération.
- A2 - Prix moyen de 100 calories par produits à la date moyenne de l'enquête

REMARQUES -

Le revenu monétaire annuel moyen calculé par ménage correspond à l'ensemble des ressources monétaires provenant de la vente des produits agricoles, des autres ressources liées à l'activité agricole ou para-agricole (transformation des produits de base - fabrication de la bière) et des ressources non agricoles (salaires des fonctionnaires)

Ces ressources monétaires servent d'une part à faire face à des dépenses d'exploitation (compte d'exploitation) et d'autre part aux dépenses des ménages (compte des ménages). Il est bien évident que la séparation de ces deux comptes n'est que purement comptable et faite dans le but de fournir des informations préalables au calcul d'un indice des prix à la consommation des ménages ruraux.

Il faut rappeler que la taille de l'échantillon pour l'ensemble de la Province de KARUZIO est de: 208 ménages.

-

PREMIERE PARTIE

PRESENTATION DES TABLEAUX DE RESULTATS

TABLEAU 1 - REPARTITION PAR COMMUNE DE LA POPULATION - DES MENAGES ET DES ACTIFS

1.1 - POPULATION - NOMBRE DE MENAGES ET TAILLE MOYENNE

COMMUNES	NOMBRE DE PERSONNES	NOMBRE DE MENAGES	TAILLE MOYENNE
BUGENYUZI	54899	12208	4,50
BUHIGA	45459	9328	4,87
GIHOGAZI	50986	10296	4,95
GITARAMUKA	61614	12720	4,84
MUTUMBA	37341	5640	6,62
NYABIKERE	29680	6280	4,73
SHOMBO	34567	5800	5,96
PROVINCE	314546	62272	5,05

1.2 - NOMBRE D'ACTIFS - ACTIFS PAR MENAGE - DOUBLES ACTIFS

COMMUNES	NOMBRE D'ACTIFS	Nb.ACTIFS par MENAGE	DONT DOUBLES ACTIFS	% de DOUBLES ACTIFS
BUGENYUZI	31436	2,58	3124	9,93 %
BUHIGA	24778	2,66	3408	14,08 %
GIHOGAZI	27284	2,65	4394	16,10 %
GITARAMUKA	31164	2,45	3034	9,73 %
MUTUMBA	18330	3,25	2115	11,53 %
NYABIKERE	15177	2,42	2244	14,78 %
SHOMBO	17400	3,00	1757	10,10 %
PROVINCE	165568	2,66	20076	12,13 %

1.3 - POURCENTAGE DES ACTIFS PAR RAPPORT A LA POPULATION TOTALE

COMMUNES	NOMBRE DE PERSONNES	NOMBRE D'ACTIFS	%
BUGENYUZI	54899	31436	57,3
BUHIGA	45459	24778	54,5
GIHOGAZI	50986	27284	53,5
GITARAMUKA	61614	31164	50,6
MUTUMBA	37341	18330	49,1
NYABIKERE	29680	15177	51,1
SHOMBO	34567	17400	50,3
PROVINCE	314546	165568	52,6

TABLEAU 2 - REPARTITION PAR COMMUNE DES MENAGES SELON LE NOMBRE DE PERSONNES

COMMUNES	NOMBRE DE PERSONNES PAR MENAGE				TOTAL
	DE 1 à 3	4 et 5	6 et 7	8 et +	
BUGENYUZI	4665	4217	2648	678	12208
BUHIGA	2492	2852	2756	1228	9328
GIHOGAZI	3351	2518	3144	1283	10296
GITARAMUKA	5120	2778	2522	2300	12720
MUTUMBA	474	1410	2346	1410	5640
NYABIKERE	1792	2783	785	920	6280
SHOMBO	344	2556	1413	1487	5800
PROVINCE	18238	19114	15614	9306	62272

TABLEAU 3 - REPARTITION PAR COMMUNE ET SELON LE NOMBRE D'ACTIFS

3.1 - DU NOMBRE DES MENAGES

COMMUNES	NOMBRE D'ACTIFS PAR MENAGE				TOTAL
	1	2	3	4 et +	
BUGENYUZI	202	8778	1454	1774	12208
BUHIGA	1846	3992	2151	1339	9328
GIHOGAZI	1347	4547	2292	2110	10296
GITARAMUKA	1064	7998	2102	1556	12720
MUTUMBA	474	1647	1410	2109	5640
NYABIKERE	1142	3425	793	920	6280
SHOMBO	0	2937	1794	1069	5800
PROVINCE	6075	33324	11996	10877	62272

3.2 - DES REVENUS MONETAIRES ANNUELS MOYENS PAR MENAGE

(en FBU 1990)

COMMUNES	NOMBRE D'ACTIFS PAR MENAGE				TOTAL
	1	2	3	4 et +	
BUGENYUZI	32200	20419	53605	28018	25671
BUHIGA	29572	50595	97099	22780	52785
GIHOGAZI	26205	36242	53959	28665	37297
GITARAMUKA	11819	23578	64178	42730	31646
MUTUMBA	35847	52007	76486	46316	55015
NYABIKERE	15535	37073	19361	6355	26419
SHOMBO	-	30696	21435	26338	27213
PROVINCE	21389	31130	58939	31446	35752

Le revenu monétaire annuel moyen par ménage augmente lorsque le nombre d'actifs croit de 1 à 3 par ménage ensuite il redécroit.

TABLEAU 4 - INFLUENCE DE LA DOUBLE ACTIVITE SUR LE REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN DES MENAGES

COMMUNES	SANS DOUBLE ACTIF		AVEC DOUBLE ACTIF	
	NOMBRE DE MENAGES	REVENU MOYEN	NOMBRE DE MENAGES	REVENU MOYEN
BUGENYUZI	10108	19765	2100	54097
BUHIGA	6282	29596	3046	100607
GIHOGAZI	8248	36557	2048	40274
GITARAMUKA	10666	25535	2054	63381
MUTUMBA	3057	50187	2583	60728
NYABIKERE	3687	17564	2593	39011
SHOMBO	4731	29867	1069	15468
PROVINCE	46779	28198	15493	58560

Sauf dans la commune de SHOMBO, la double activité influe sur les revenus monétaires annuels moyen des ménages.

La seconde activité (vendeur ou artisan) est une source de revenus monétaires alors que l'activité agricole est d'abord nourricière.

TABLEAU 5.1 - REPARTITION PAR COMMUNE SELON LA SITUATION MATRIMONIALE DU CHEF DE MENAGE

51.1 - DU NOMBRE DES MENAGES

COMMUNES	SITUATION MATRIMONIALE DU CHEF DE MENAGE				
	MONOGAMME	POLYGAME	VEUF	DIVORCE	TOTAL
BUGENYUZI	10166	534	1306	202	12208
BUHIGA	6518	486	1471	853	9328
GIHOGAZI	8918	-	1090	288	10296
GITARAMUKA	8898	2148	1476	198	12720
MUTUMBA	4935	468	237	-	5640
NYABIKERE	4813	-	1467	-	6280
SHOMBO	5456	-	-	344	5800
PROVINCE	49704	3636	7047	1885	62272

51.2 - DES REVENUS MONETAIRES ANNUELS MOYENS PAR MENAGE

(en FBU)

COMMUNES	SITUATION MATRIMONIALE DU CHEF DE MENAGE				
	MONOGAMME	POLYGAME	VEUF	DIVORCE	MOYEN
BUGENYUZI	27861	13283	13799	24970	25671
BUHIGA	69886	32933	8073	10523	52785
GIHOGAZI	39561	-	19027	36332	37297
GITARAMUKA	28309	61532	10390	15874	31646
MUTUMBA	58093	49605	1600	-	55015
NYABIKERE	29957	-	14812	-	26419
SHOMBO	28117	-	-	12868	27213
PROVINCE	38784	49088	12499	17004	35752

Le revenu monétaire des ménages dont le chef est marié est supérieur à celui des veufs ou des divorcés.

TABLEAU 5.2 REPARTITION SELON LA TRANCHE D'AGE ET LA SITUATION MATRIMONIALE DU CHEF DE MENAGE

52.1 - DU NOMBRE DES MENAGES

TRANCHES D'AGES	SITUATION MATRIMONIALE DU CHEF DE MENAGE				
	MONOGAMME	POLYGAME	VEUF	DIVORCE	TOTAL
Moins de 30	15916	-	-	548	16464
De 30 à 39	15788	468	897	-	17153
De 40 à 49	8614	198	930	937	10679
Plus de 50	9386	2970	5220	400	17976
ENSEMBLE	49704	3636	7047	1885	62272

52.2 DES REVENUS MONETAIRES ANNUELS MOYENS PAR MENAGE

(en FBU)

TRANCHES D'AGES	SITUATION MATRIMONIALE DU CHEF DE MENAGE				
	MONOGAMME	POLYGAME	VEUF	DIVORCE	MOYEN
Moins de 30	33959	-	-	11954	33227
De 30 à 39	47740	49605	8777	-	45753
De 40 à 49	37773	64674	15636	18479	34651
Plus de 50	32830	47967	12580	20467	29175
ENSEMBLE	38784	49088	12499	17004	35752

La tranche d'âge du chef de ménage n'est pas explicative du revenu monétaire annuel.

TABLEAU 6 - NIVEAU DE SCOLARISATION DES HOMMES - DES FEMMES ET DES CHEFS DE MENAGE

NIVEAUX	HOMMES	FEMMES	TOTAL	CHEF DE MENAGE
Trop jeune	47927	45937	93864	-
Jamais scol.	30512	43988	74500	24121
Yagamukana	33037	40878	73915	20913
Primaire	39727	29449	69176	15927
Sec.et Univ.	1780	1311	3091	1311
Ensemble	152983	161563	314546	62272

TABLEAU 7 - REPARTITION DES MENAGES ET DES REVENUS MONETAIRES ANNUELS MOYENS SELON L'ACTIVITE PRINCIPALE DU CHEF DE MENAGE

ACTIVITE PRINCIPALE	NOMBRE DE MENAGES	REVENU MONETAIRE TOTAL ANNUEL (en 1000 FBU)	REVENU PAR MENAGE/AN (en FBU)
Cultivateur	55755	1656150 (74,4)	29704
Fonctionnaire et Autre	6517	570191 (25,6)	87493
Ensemble	28488	2226341 (100,0)	35752

L'activité principale est fortement explicative du revenu monétaire

TABLEAU 8 - REPARTITION DES DOUBLES ACTIFS SELON LA DEUXIEME ACTIVITE ET REVENU MONETAIRE MOYEN ANNUEL DES MENAGES

(en FBU)

DOUBLE ACTIVITE	EFFECTIFS	REVENU MONETAIRE
Cultivateur	6751	82889
Commerçant	1397	52333
Salarié	2689	39383
Vendeur	2722	54225
Artisan	6517	31920
TOTAL	20076	58560

On ne connaît pas l'activité principale des actifs ayant l'agriculture comme activité secondaire et qui explique le revenu monétaire plus élevé de cette catégorie de double actifs.

De plus il peut y avoir plusieurs doubles actifs dans le même ménage puisqu'il n'y a que 15493 ménages en ayant.

TABLEAU 9 - MENSURATIONS DES ENFANTS DE 0 à 5 ANS

Ces données feront l'objet d'une publication spécifique.

TABLEAU 10.1 - REPARTION PAR COMMUNE ET SELON LA FORME DE L'HABITAT

101.1 - DU NOMBRE DES MENAGES

COMMUNES	FORME DE LA CASE D'HABITATION				TOTAL
	RECTANG.	CARREE	CIRCULA.	AUTRE	
BUGENYUZI	11588	144	332	144	12208
BUHIGA	7857	437	1034	-	9328
GIHOGAZI	9550	257	489	-	10296
GITARAMUKA	11244	198	492	786	12720
MUTUMBA	5403	-	237	-	5640
NYABIKERE	6280	-	-	-	6280
SHOMBO	5112	-	-	688	5800
PROVINCE	57034	1036	2584	1618	62272

Dans la Province de KARUZI les cases d'habitation sont généralement de forme rectangulaire.

101.2 - DU NOMBRE MOYEN DE PERSONNES PAR CASE

COMMUNES	FORME DE LA CASE D'HABITATION				TOTAL
	RECTANG.	CARREE	CIRCULA.	AUTRE	
BUGENYUZI	4,46	9,00	5,00	2,00	4,50
BUHIGA	5,11	4,00	3,41	-	4,87
GIHOGAZI	4,97	7,00	3,47	-	4,95
GITARAMUKA	5,26	1,00	1,50	2,00	4,84
MUTUMBA	6,82	-	2,00	-	6,62
NYABIKERE	4,73	-	-	-	4,73
SHOMBO	5,89	-	-	6,50	5,96
PROVINCE	5,17	4,86	3,13	3,91	5,05

101.3 - DES REVENUS MONETAIRES ANNUELS MOYENS PAR MENAGE

(en FBU)

COMMUNES	FORME DE LA CASE D'HABITATION				TOTAL
	RECTANG.	CARREE	CIRCULA.	AUTRE	
BUGENYUZI	25839	13940	12500	54225	25671
BUHIGA	51935	160450	13737	-	52785
GIHOGAZI	36398	49473	48449	-	37297
GITARAMUKA	33575	15874	6765	6765	31646
MUTUMBA	57358	-	1600	-	55015
NYABIKERE	26419	-	-	-	26419
SHOMBO	24200	-	-	49598	27213
PROVINCE	35629	84924	17706	37382	35752

10.2 REPARTITION SELON LA FORME ET LA CLASSE DE SUPERFICIE DE LA CASE D'HABITATION

102.1 - DU NOMBRE DES MENAGES

SURFACE DE LA CASE	FORME DE LA CASE D'HABITATION				
	RECTANG.	CARREE	CIRCULA.	AUTRE	TOTAL
- de 20 m ²	1885	635	1377	-	3897
20 à 40 m ²	32851	401	718	870	34840
41 à 60 m ²	18940	-	489	-	19429
+ de 60 m ²	3358	-	-	748	4106
ENSEMBLE	57034	1036	2584	1618	62272

102.2 - DES REVENUS MONETAIRES ANNUELS MOYENS PAR MENAGE

(en FBU)

SURFACE DE LA CASE	FORME DE LA CASE D'HABITATION				
	RECTANG.	CARREE	CIRCULA.	AUTRE	TOTAL
- de 20 m ²	17195	115370	11529	-	31190
20 à 40 m ²	29486	36713	39422	33446	29873
41 à 60 m ²	39072	-	3216	-	38167
+ de 60 m ²	86676	-	-	41961	78530
ENSEMBLE	35629	84924	17706	37382	35752

TABLEAU 11 - REPARTITION SELON LA SUPERFICIE DE LA CASE ET DU NOMBRE DE PERSONNES PAR MENAGE

11.1 - DU NOMBRE DES MENAGES

NOMBRE DE PERSONNES	SURFACE DE LA CASE D'HABITATION (en m ²)				TOTAL
	- de 20	20 à 40	41 à 60.	+ de 60	
UNE	198	1407	489	-	2094
DEUX	1538	3689	854	404	6485
TROIS	706	7420	1050	483	9659
QUATRE	581	5335	2361	437	8714
CINQ	676	5357	4107	260	10400
SIX	-	5597	2569	344	8510
SEPT	-	2142	3602	1360	7104
HUIT	-	2069	1631	381	4081
NEUF	-	1492	576	437	2505
DIX	198	332	2190	-	2720
TOTAL	3897	34840	19429	4106	62272

11.2 - DES REVENUS MONETAIRES ANNUELS MOYENS PAR MENAGE

(en FBU)

NOMBRE DE PERSONNES	SURFACE DE LA CASE D'HABITATION (en m ²)				TOTAL
	- de 20	20 à 40	41 à 60.	+ de 60	
UNE	15874	11698	3216	-	10112
DEUX	14332	12447	7860	55084	14946
TROIS	13133	29931	14835	47005	27916
QUATRE	124643	34728	22995	200550	45860
CINQ	12687	34503	41216	17037	35299
SIX	-	32542	41179	7140	34123
SEPT	-	42532	50368	42687	46535
HUIT	-	35660	39837	93540	39136
NEUF	-	23208	52998	204278	61646
DIX	30790	13736	57579	-	50278
TOTAL	31190	29873	38167	78530	35752

**TABLEAU 12 - REPARTITION SELON LA SURFACE DE LA CASE ET DU NOMBRE DE
PIECES D'HABITATION**

12.1 - DU NOMBRE DES MENAGES

NOMBRE DE PIECES	SURFACE DE LA CASE D'HABITATION (en m ²)				
	- de 20	20 à 40	41 à 60.	+ de 60	TOTAL
UNE	257	181	-	-	438
DEUX	-	526	246	-	772
TROIS	2366	3901	243	-	6510
QUATRE	1274	19827	4647	-	25748
CINQ	-	9017	10599	2196	21812
SIX	-	1388	3168	1473	6029
SEPT	-	-	526	437	963
TOTAL	3897	34840	19429	4106	62272

12.2 - DU NOMBRE MOYEN DE PERSONNES PAR CASE

NOMBRE DE PIECES	SURFACE DE LA CASE D'HABITATION (en m ²)				
	- de 20	20 à 40	41 à 60.	+ de 60	TOTAL
UNE	3,00	3,00	-	-	3,00
DEUX	-	2,00	1,00	-	1,68
TROIS	3,02	4,61	1,00	-	3,89
QUATRE	4,05	4,44	5,35	-	4,58
CINQ	-	5,10	5,72	5,33	5,42
SIX	-	5,39	8,00	6,18	6,95
SEPT	-	-	10,00	7,00	8,60
TOTAL	3,35	4,62	6,00	5,81	5,05

Le nombre moyen de personnes augmente avec la superficie de la case et avec le nombre de pièces.

12.3 - DES REVENUS MONETAIRES ANNUELS MOYENS PAR MENAGE

(en FBU)

NOMBRE DE PIECES	SURFACE DE LA CASE D'HABITATION (en m ²)				
	- de 20	20 à 40	41 à 60.	+ de 60	TOTAL
UNE	26493	38420	-	-	31422
DEUX	-	7810	170	-	5375
TROIS	39196	41461	6300	-	39325
QUATRE	17269	23593	29022	-	24260
CINQ	-	38832	39316	108612	46092
SIX	-	36058	33604	40371	35822
SEPT	-	-	155820	55991	110518
TOTAL	31190	29873	38167	78530	35752

TABLEAU 13 - REPARTITION DU NOMBRE DE MENAGE SELON LA SURFACE DE LA CASE ET LA PRESENCE OU NON DE FENETRE

SURFACE DE LA CASE	SANS FENETRE	AVEC FENETRE	% AVEC
- de 20 m ²	3411	486	12,5%
20 à 40 m ²	17642	17198	49,4%
41 à 60 m ²	3978	15451	79,5%
+ de 60 m ²	260	3846	93,7%
ENSEMBLE	25291	36981	59,4%

TABLEAU 14 - POURCENTAGE DES MENAGES AYANT DES ANNEXES

ANNEXES	NOMBRE DE MENAGES EN AYANT	POURCENTAGE DES MENAGES
AUCUNE	2495	4,0 %
ETABLE	7290	11,7 %
GRENIER	1496	2,4 %
CUISINE	24364	39,1 %
LATRINES	58041	93,2 %
AUTRES	5201	8,3 %

TABLEAU 15 - REPARTITION SELON LA NATURE DU SOL ET DES MURS

15.1 - DU NOMBRE DES MENAGES

NATURE DES MURS	NATURE DU REVETEMENT DU SOL				TOTAL
	TERRE	CIMENT	BRIQUE	AUTRE	
BOIS	23041	437	-	-	23478
PIERRE	1479	-	-	-	1479
BRIQUE	33608	1436	581	-	35625
AUTRE	1690	-	-	-	1690
ENSEMBLE	59818	1873	581	-	62272

Les cases sont en pisée ou en brique et généralement construites sur la terre battue.

15.2 - DES REVENUS MONETAIRES ANNUELS MOYENS PAR MENAGE

(en FBU)

NATURE DES MURS	NATURE DU REVETEMENT DU SOL				TOTAL
	TERRE	CIMENT	BRIQUE.	AUTRE	
BOIS	26846	167730	-	-	29469
PIERRE	54746	-	-	-	54746
BRIQUE	36128	142043	21142	-	40153
AUTRE	13650	-	-	-	13650
ENSEMBLE	32378	148036	21142	-	35752

TABLEAU 16 - REPARTITION SELON LA NATURE DU TOIT ET DU PLAFOND

16.1 - DU NOMBRE DES MENAGES

NATURE DU PLAFOND	NATURE DU TOIT				
	PAILLE	BANANIER	TOLES	TUILES	TOTAL
SANS	-	181	332	-	513
BAMBOU	1470	475	1418	267	3630
ROSEAUX	-	-	1525	-	1525
NATTE	743	683	909	288	2623
AUTRE	27397	14648	10322	1614	53981
ENSEMBLE	29610	15987	14506	2169	62272

16.2 - DES REVENUS MONETAIRES ANNUELS MOYENS PAR MENAGE

(en FBU)

NATURE DU PLAFOND	NATURE DU TOIT				
	PAILLE	BANANIER	TOLES	TUILES	TOTAL
SANS	-	18135	75995	-	55580
BAMBOU	15998	46485	34460	18260	27366
ROSEAUX	-	-	174483	-	174483
NATTE	31486	59239	97822	26681	61173
AUTRE	27617	26814	45446	33131	30973
ENSEMBLE	27137	28685	61919	30443	35752

Le toit en tôles est un signe extérieur de revenu monétaire généralement supérieur à la moyenne.

TABLEAU 17 - REPARTITION DU NOMBRE DE MENAGES SELON LA NATURE DES MURS ET DES PORTES

NATURE DES MURS	NATURE DES PORTES					
	SANS	BOIS	METAL	B + M	AUTRE	TOTAL
BOIS	-	20996	-	-	2482	23478
BAMBOU	-	1479	-	-	-	1479
BRIQUE	-	33740	-	-	1885	35625
AUTRE	-	769	-	-	921	1690
ENSEMBLE	-	56984	-	-	5288	62272

TABLEAU 18 - INVENTAIRE DES PRINCIPAUX EQUIPEMENTS MENAGERS

18.1 - COMMUNE DE BUGENYUZI

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 12208

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 25671 FBU/MENAGE

NATURE DE L'EQUIPEMENT	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIRE ANNUEL MOY *
RADIO		1068	8,7 %	14474
IKOROBORI		9964	81,6 %	27724
LAMPE		1540	12,6 %	43556
M à COUDRE		-	-	-
F à REPASSER		757	6,2 %	20776
TORCHE		3842	31,5 %	28158
VELO		1259	10,3 %	62637

* des ménages en ayant.

18.2 - COMMUNE DE BUHIGA

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 9328

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 52785 FBU/MENAGE

NATURE DE L'EQUIPEMENT	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIRE ANNUEL MOY.
RADIO		2053	22,0 %	158204
IKOROBORI		7107	76,2 %	40832
LAMPE		1311	14,1 %	190853
M à COUDRE		742	7,9 %	125743
F à REPASSER		1929	20,7 %	144120
TORCHE		3144	33,7 %	95297
VELO		2221	23,8 %	100666

18.3 - COMMUNE DE GIHOGAZI

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 10296

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 37297 FBU/MENAGE

NATURE DE L'EQUIPEMENT	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIRE ANNUEL MOY.
RADIO		1755	17,0 %	55255
IKOROBORI		8721	84,7 %	38874
LAMPE		1040	10,1 %	63602
M à COUDRE		-	-	-
F à REPASSER		1082	10,5 %	46656
TORCHE		2777	27,0 %	46582
VELO		738	7,2 %	62730

18.4 - COMMUNE DE GITARAMUKA

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 12720

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 31646 FBU/MENAGE

NATURE DE L'EQUIPEMENT	NOMBRE	Nb.DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV.MONETAIR ANNUEL MOY.
RADIO		2278	17,9 %	65260
IKOROBORI		11192	88,0 %	33639
LAMPE		1244	9,8 %	32030
M à COUDRE	-	-	-	-
F à REPASSER		1964	15,4 %	78377
TORCHE		3460	27,2 %	52317
VELO		3274	25,7 %	40516

18.5 - COMMUNE DE MUTUMBA

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 5640

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 55015 FBU/MENAGE

NATURE DE L'EQUIPEMENT	NOMBRE	Nb.DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV.MONETAIR ANNUEL MOY.
RADIO		1884	33,4 %	74620
IKOROBORI		5403	95,8 %	57358
LAMPE		705	12,5 %	61701
M à COUDRE	-	-	-	-
F à REPASSER		1179	20,9 %	102627
TORCHE		2820	50,0 %	60109
VELO		474	8,4 %	119753

18.6 - COMMUNE DE NYABIKERE

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 6280

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 26419 FBU/MENAGE

NATURE DE L'EQUIPEMENT	NOMBRE	Nb.DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV.MONETAIR ANNUEL MOY.
RADIO		920	14,6 %	15755
IKOROBORI		6169	98,2 %	26689
LAMPE	-	-	-	-
M à COUDRE	-	-	-	-
F à REPASSER		888	14,1 %	47003
TORCHE		1356	21,6 %	14459
VELO		674	10,7 %	38550

18.7 - COMMUNE DE SHOMBO

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 5800

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 27213 FBU/MENAGE

NATURE DE L'EQUIPEMENT	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIR ANNUEL MOY.
RADIO		1794	30,9 %	45118
IKOROBORI		5456	94,1 %	27255
LAMPE		688	11,9 %	38283
M à COUDRE	-	-	-	-
F à REPASSER		1831	31,6 %	38740
TORCHE		2863	49,4 %	30373
VELO		1069	18,4 %	51312

18.8 - ENSEMBLE DE LA PROVINCE DE KARUZI

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 62272

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 35752 FBU/MENAGE

NATURE DE L'EQUIPEMENT	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIR ANNUEL MOY.
RADIO		11752	18,9 %	69937
IKOROBORI		54012	86,7 %	35275
LAMPE		6528	10,5 %	75538
M à COUDRE		742	1,2 %	125743
F à REPASSER		9630	15,5 %	75993
TORCHE		20262	32,5 %	49069
VELO		9709	15,6 %	63753

TABLEAU 19 - INVENTAIRE DE L'OUTILLAGE

19.1 - COMMUNE DE BUGENYUZI

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 12208

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 25671 FBU/MENAGE

NATURE DE L'OUTILLAGE	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIRE ANNUEL MOY.
HOUE		12208	100,0 %	25671
SERPETTE		8369	68,6 %	29680
MACHETTE		6656	54,5 %	35131
URUKERO		8052	66,0 %	25813
BROUETTE		-	-	-
SECATEUR		880	7,2 %	48368
PELLE		346	2,8 %	24600
HACHE		9311	76,3 %	30116
SCIE		2835	23,2 %	22012

19.2 - COMMUNE DE BUHIGA

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 9328

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 52785 FBU/MENAGE

NATURE DE L'OUTILLAGE	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIRE ANNUEL MOY.
HOUE		9328	100,0 %	52785
SERPETTE		7919	84,9 %	52050
MACHETTE		4863	52,1 %	54147
URUKERO		5553	59,5 %	23718
BROUETTE		874	9,4 %	130135
SECATEUR		3948	42,3 %	52149
PELLE		1929	20,7 %	104212
HACHE		6135	65,8 %	60026
SCIE		2971	31,8 %	55860

19.3 - COMMUNE DE GIHOGAZI

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 10296

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 37297 FBU/MENAGE

NATURE DE L'OUTILLAGE	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIR ANNUEL MOY.
HOUE		10296	100,0 %	37297
SERPETTE		8485	82,4 %	35168
MACHETTE		1285	12,5 %	40725
URUKERO		7954	77,2 %	40648
BROUETTE		257	2,5 %	37246
SECATEUR		5297	51,4 %	44428
PELLE		520	5,0 %	56008
HACHE		8752	85,0 %	38021
SCIE		4598	44,7 %	29010

19.4 - COMMUNE DE GITARAMUKA

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 12720

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 31646 FBU/MENAGE

NATURE DE L'OUTILLAGE	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIR ANNUEL MOY.
HOUE		12720	100,0 %	31646
SERPETTE		2524	19,8 %	34790
MACHETTE		10912	85,8 %	32479
URUKERO		7904	62,1 %	35073
BROUETTE		-	-	-
SECATEUR		1670	13,1 %	31778
PELLE		198	1,6 %	18018
HACHE		8852	69,6 %	36098
SCIE		4802	37,8 %	37943

19.5 - COMMUNE DE MUTUMBA

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 5640

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 55015 FBU/MENAGE

NATURE DE L'OUTILLAGE	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIR ANNUEL MOY.
HOUE		5640	100,0 %	55015
SERPETTE		5166	91,6 %	54110
MACHETTE		4698	83,3 %	58194
URUKERO		3762	66,7 %	59379
BROUETTE		-	-	-
SECATEUR		1641	29,1 %	68668
PELLE		468	8,3 %	93821
HACHE		4929	87,4 %	54015
SCIE		3288	58,3 %	57084

19.6 - COMMUNE DE NIABIKERE

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 6280

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 26419 FBU/MENAGE

NATURE DE L'OUTILLAGE	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIR ANNUEL MOY.
HOUE		6066	96,6 %	26729
SERPETTE		5852	93,2 %	21190
MACHETTE		3132	49,9 %	38226
URUKERO		4060	64,6 %	21601
BROUETTE		-	-	-
SECATEUR		2244	35,7 %	26535
PELLE		1031	16,4 %	24644
HACHE		5416	86,2 %	22087
SCIE		1816	28,9 %	15070

19.7 - COMMUNE DE SHOMBO

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 5800

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 27213 FBU/MENAGEE

NATURE DE L'OUTILLAGE	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIR ANNUEL MOY.
HOUE		5800	100,0 %	27213
SERPETTE		4387	75,6 %	26152
MACHETTE		5038	86,9 %	26860
URUKERO		4313	74,4 %	26680
BROUETTE		381	6,6 %	93540
SECATEUR		2175	37,5 %	31968
PELLE		1831	31,6 %	30692
HACHE		4313	74,4 %	28925
SCIE		1794	30,9 %	34243

19.8 - ENSEMBLE DE LA PROVINCE DE KARUZI

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 62272

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 35752 FBU/MENAGE

NATURE DE L'OUTILLAGE	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIR ANNUEL MOY.
HOUE		62058	99,7 %	35814
SERPETTE		42702	68,6 %	36650
MACHETTE		40942	65,7 %	39319
URUKERO		41598	66,8 %	32844
BROUETTE		1512	2,4 %	105124
SECATEUR		17855	28,7 %	43608
PELLE		6323	10,2 %	58159
HACHE		47708	76,6 %	37972
SCIE		22104	35,5 %	37117

TABLEAU 20 - INVENTAIRE DU CHEPTEL

20.1 - COMMUNE DE BUGENYUZI

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 12208

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 25671 FBU/MENAGE

ESPECES ANIMALES	NOMBRE	Nb.DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV.MONETAIR ANNUEL MOY.
BOVIN		534	4,3 %	17195
CAPRIN		5595	45,8 %	20221
OVIN		1721	14,1 %	17507
PORCIN		808	6,6 %	8383
VOLAILLE		3614	29,6 %	33140
LAPIN		332	2,7 %	33458
RUCHE		913	7,5 %	13246

20.2 - COMMUNE DE BUHIGA

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 9328

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 52785 FBU/MENAGE

ESPECES ANIMALES	NOMBRE	Nb.DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV.MONETAIR ANNUEL MOY.
BOVIN		1422	15,2 %	86411
CAPRIN		4478	48,0 %	59389
OVIN		1034	11,1 %	22393
PORCIN		-	-	-
VOLAILLE		2513	26,9 %	54721
LAPIN		1652	17,7 %	21769
RUCHE		618	6,6 %	44983

20.3 - COMMUNE DE GIHOGAZI

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 10296

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 37297 FBU/MENAGE

ESPECES ANIMALES	NOMBRE	Nb.DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV.MONETAIR ANNUEL MOY.
BOVIN		752	7,3 %	53678
CAPRIN		3770	36,6 %	41149
OVIN		798	7,7 %	36830
PORCIN		949	9,2 %	63897
VOLAILLE		767	7,4 %	27398
COBAYE		257	2,4 %	64211
LAPIN		1836	17,8 %	43499
RUCHE		742	7,2 %	42183

20.4 - COMMUNE DE GITARAMUKA

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 12720

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 31646 FBU/MENAGE

ESPECES ANIMALES	NOMBRE	Nb.DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV.MONETAIR ANNUEL MOY.
BOVIN		1262	9,9 %	51629
CAPRIN		8436	66,3 %	34926
OVIN		4292	33,7 %	32511
PORCIN		360	2,8 %	47170
VOLAILLE		4084	32,1 %	47470
COBAYE		246	1,9 %	38950
LAPIN		1018	8,0 %	28883
RUCHE		2194	17,2 %	61223

20.5 - COMMUNE DE MUTUMBA

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 5640

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 55015 FBU/MENAGE

ESPECES ANIMALES	NOMBRE	Nb.DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV.MONETAIR ANNUEL MOY.
BOVIN		237	4,2 %	128150
CAPRIN		3051	54,1 %	54295
OVIN		2109	37,4 %	54584
VOLAILLE		1647	29,2 %	73690
LAPIN		942	16,7 %	31481
RUCHE		468	8,3 %	12300

20.6 - COMMUNE DE NYABIKERE

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 6280

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 26419 FBU/MENAGE

ESPECES ANIMALES	NOMBRE	Nb.DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV.MONETAIR ANNUEL MOY.
CAPRIN		5162	82,2 %	26504
OVIN		2244	35,7 %	24963
PORCIN		460	7,3 %	3210
VOLAILLE		2482	39,5 %	31792
COBAYE		214	3,4 %	74200
LAPIN		214	3,4 %	32448
RUCHE		888	14,1 %	13732

20.7 - COMMUNE DE SHOMBO

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 5800

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 27213 FBU/MENAGE

ESPECES ANIMALES	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIR ANNUEL MOY.
BOVIN		1487	25,6 %	36654
CAPRIN		5075	87,5 %	27969
OVIN		762	13,1 %	23576
PORCIN		1032	17,8 %	24150
VOLAILLE		1106	19,1 %	46591
LAPIN		344	5,9 %	72645
RUCHE		381	6,6 %	15706

20.8 - ENSEMBLE DE LA PROVINCE DE KARUZI

NOMBRE TOTAL DE MENAGES: 62272

REVENU MONETAIRE ANNUEL MOYEN: 35752 FBU/MENAGE

ESPECES ANIMALES	NOMBRE	Nb. DE MENAGES EN AYANT	% DE MENAGES EN AYANT	REV. MONETAIR ANNUEL MOY.
BOVIN		5694	9,1 %	56631
CAPRIN		35567	57,1 %	35799
OVIN		12960	20,8 %	31737
PORCIN		3609	5,8 %	30698
VOLAILLE		16213	26,0 %	44653
COBAYE		717	1,1 %	58525
LAPIN		6338	10,2 %	34384
RUCHE		6204	10,0 %	36984

TABLEAU 21 - DESTINATION DE LA PRODUCTION AGRICOLE
(Résultats obtenus à partir des questionnaires récapitulatifs)

21.1 SAISON AGATASI

PRODUCTION AGRICOLE EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	CONSOMMEE (*)	VENDUE	DONNEE EN ECH.CAD.SAL	TOTALE
BUGENYUZI	201861	94959	22059	318879
BUHIGA	152165	28873	13452	194490
GIHOGAZI	168091	78711	18303	265105
GITARAMUKA	185571	56287	29704	271562
MUTUMBA	89074	46777	6889	142740
NYABIKERE	78433	41602	10873	130908
SHOMBO	81301	19010	6606	106917
PROVINCE	956496	366219	107886	1430601

(*) y compris les consommations non alimentaires (tabac - peaux et fumier) auto-produites.

21.2 - SAISON IMPESHI

PRODUCTION AGRICOLE EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	CONSOMMEE	VENDUE	DONNEE EN ECH.CAD.SAL	TOTALE
BUGENYUZI	179448	63270	26632	269350
BUHIGA	137152	81958	14402	233512
GIHOGAZI	167462	106817	13785	288064
GITARAMUKA	269811	108271	42476	420558
MUTUMBA	108005	83069	16040	207114
NYABIKERE	94358	47055	7797	149210
SHOMBO	93257	25693	10497	129447
PROVINCE	1049493	516133	131629	1697255

21.3 - SAISON ICI

PRODUCTION AGRICOLE EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	CONSOMMEE	VENDUE	DONNEE EN ECH.CAD.SAL	TOTALE
BUGENYUZI	200629	86948	35690	323267
BUHIGA	158097	89836	19435	267368
GIHOGAZI	163508	129679	34209	327396
GITARAMUKA	220041	180157	31418	431616
MUTUMBA	82297	115221	21701	219219
NYABIKERE	65458	45671	10943	122072
SHOMBO	64010	69588	16683	150281
PROVINCE	954040	717100	170079	1841219

21.4 - ENSEMBLE DES TROIS SAISONS

PRODUCTION AGRICOLE EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	CONSOMMEE	VENDUE	DONNEE EN ECH.CAD.SAL	TOTALE
BUGENYUZI	581938	245177	84381	911496
BUHIGA	447414	200667	47289	695370
GIHOGAZI	499061	315207	66297	880565
GITARAMUKA	675423	344716	103598	1123737
MUTUMBA	279376	245067	44630	569073
NYABIKERE	238249	134328	29613	402190
SHOMBO	238568	114291	33786	386645
PROVINCE	2960029	1599453	409594	4969076

TABLEAU 22 - CONSOMMATION ALIMENTAIRE AUTO-PRODUITE - RECUE EN ECHANGE
EN CADEAU ET EN SALAIRE

(non comprises les consommations alimentaires achetées qui ne figurent pas dans les questionnaires récapitulatifs)

22.1 SAISON AGATASI

CONSOMMATION ALIMENTAIRE EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	AUTO - CONSOMMEE	RECUE EN ECH + CAD	RECUE EN SALAIRE	TOTALE
BUGENYUZI	189233	7727	-	196960
BUHIGA	148230	8580	-	156810
GIHOGAZI	158046	9576	182	167804
GITARAMUKA	181439	13370	-	194809
MUTUMBA	88068	4508	140	92716
NYABIKERE	77500	6529	-	84029
SHOMBO	80061	4307	-	84368
PROVINCE	922577	54597	322	977496

22.2 - SAISON IMPESHI

CONSOMMATION ALIMENTAIRE EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	AUTO - CONSOMMEE	RECUE EN ECH + CAD	RECUE EN SALAIRE	TOTALE
BUGENYUZI	174205	7252	-	181457
BUHIGA	133111	8224	9953	151288
GIHOGAZI	164004	8419	-	172423
GITARAMUKA	268105	12633	-	280738
MUTUMBA	107781	6476	-	114257
NYABIKERE	91275	3678	-	94953
SHOMBO	91087	4124	-	95211
PROVINCE	1029568	50806	9953	1090327

22.3 - SAISON ICI

CONSOMMATION ALIMENTAIRE EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	AUTO - CONSOMMEE	RECUE EN ECH + CAD	RECUE EN SALAIRE	TOTALE
BUGENYUZI	188235	16234	-	204469
BUHIGA	144472	14893	105	159470
GIHOGAZI	151974	11995	1293	165262
GITARAMUKA	214561	19343	-	233904
MUTUMBA	81017	5910	13	86940
NYABIKERE	64157	7786	-	71943
SHOMBO	61785	8398	-	70183
PROVINCE	906201	84559	1411	992171

22.4 - ENSEMBLE DES TROIS SAISONS

CONSOMMATION ALIMENTAIRE EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	AUTO - CONSOMMEE	RECUE EN ECH + CAD	RECUE EN SALAIRE	TOTALE
BUGENYUZI	551673	31213	-	582886
BUHIGA	425813	31697	10058	467568
GIHOGAZI	474024	29990	1475	505489
GITARAMUKA	664105	45346	-	709451
MUTUMBA	276866	16894	153	293913
NYABIKERE	232932	17993	-	250925
SHOMBO	232933	16829	-	249762
PROVINCE	2858346	189962	11686	3059994

TABLEAU 23 - RESSOURCES MONETAIRES ET QUASI MONETAIRES RETIREES DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE

(Ces résultats sont extraits du tableau 21.4 obtenus à partir des questionnaires récapitulatifs)

COMMUNES	RESSOURCES MONETAIRES	RES. QUASI- MONETAIRES	ENSEMBLE
BUGENYUZI	245177	84381	329558
BUHIGA	200667	47289	247956
GIHOGAZI	315207	66297	381504
GITARAMUKA	344716	103598	448314
MUTUMBA	245067	44630	289697
NYABIKERE	134328	29613	163941
SHOMBO	114291	33786	148077
PROVINCE	1599453	409594	2009047

Les ressources quasi-monétaires, qui proviennent du fait que les échanges et les rémunérations se font en nature (troc), représentent une part conséquente (20 %) des revenus que procurent les productions agricoles.

TABLEAU 24 - LES AUTRES REVENUS

24.1 - LES AUTRES REVENUS AGRICOLES

COMMUNES	EN MILLIERS DE FBU ET SELON LA SAISON			
	SAISON AGATASI	SAISON IMPESHI	SAISON ICI	TOTAL ANNUEL
BUGENYUZI	9061	2586	9373	21020
BUHIGA	21196	54210	69721	145127
GIHOGAZI	10681	9849	8503	29033
GITARAMUKA	8437	3940	15609	27986
MUTUMBA	10848	12413	2706	25967
NYABIKERE	9670	2400	5626	17696
SHOMBO	-	1784	8479	10263
PROVINCE	69893	87182	120017	277092

24.2 - LES REVENUS NON AGRICOLES

COMMUNES	EN MILLIERS DE FBU ET SELON LA SAISON			
	SAISON AGATASI	SAISON IMPESHI	SAISON ICI	TOTAL ANNUEL
BUGENYUZI	9087	25050	13058	47195
BUHIGA	69490	58668	18426	146584
GIHOGAZI	12356	18333	9080	39769
GITARAMUKA	7653	10731	11451	29836
MUTUMBA	7881	14986	16833	39250
NYABIKERE	3704	6235	3947	13887
SHOMBO	8160	15571	9551	33282
PROVINCE	118332	149575	81895	349802

TABLEAU 25 - LES DEPENSES ANNUELLES D'EXPLOITATION

25.1 - SAISON AGATASI

COMMUNES	DEPENSES EN MILLIERS DE FBU			TOTAL ANNUEL
	SEMENCES ET INTRANS	MATERIEL AGRI+PECHE	AUTRES DEPENSES	
BUGENYUZI	3493	24818	29611	57922
BUHIGA	3978	8110	115455	127543
GIHOGAZI	7516	19800	17638	44954
GITARAMUKA	3413	27526	11375	42314
MUTUMBA	6411	2488	10454	19353
NYABIKERE	2908	28332	12330	43570
SHOMBO	3451	7017	11352	21820
PROVINCE	31170	118091	208215	357476

25.2 SAISON IMPESHI

COMMUNES	DEPENSES EN MILLIERS DE FBU			TOTAL ANNUEL
	SEMENCES ET INTRANS	MATERIEL AGRI+PECHE	AUTRES DEPENSES	
BUGENYUZI	2900	18605	15966	37471
BUHIGA	3483	36603	79909	119995
GIHOGAZI	5334	26283	11237	42854
GITARAMUKA	2724	26619	18117	47460
MUTUMBA	7419	12319	21543	41281
NYABIKERE	855	13431	4440	18726
SHOMBO	3676	4636	5301	13613
PROVINCE	26391	138496	156513	321400

25.3 SAISON ICI

COMMUNES	DEPENSES EN MILLIERS DE FBU			TOTAL ANNUEL
	SEMENCES ET INTRANS	MATERIEL AGRI+PECHE	AUTRES DEPENSES	
BUGENYUZI	2183	25060	15516	42759
BUHIGA	2853	44473	86283	133609
GIHOGAZI	2530	38830	30154	71514
GITARAMUKA	2262	46185	18187	66634
MUTUMBA	2657	21901	27625	52183
NYABIKERE	374	15496	4244	20114
SHOMBO	5411	23633	24698	53742
PROVINCE	18270	215578	206707	440555

le compte
 a été fait
 et trop payé
 il faut le rajouter
 au compte

25.4 - ENSEMBLE DES SAISONS

COMMUNES	DEPENSES EN MILLIERS DE FBU			
	SEMENCES ET INTRANS	MATERIEL AGRI+PECHE	AUTRES DEPENSES	TOTAL ANNUEL
BUGENYUZI	8576	68483	61093	138152
BUHIGA	10314	89186	281647	381147
GIHOGAZI	15380	84913	59029	159322
GITARAMUKA	8399	100330	47679	156408
MUTUMBA	16487	36708	59622	112817
NYABIKERE	4137	57259	21014	82410
SHOMBO	12538	35286	41351	89175
PROVINCE	75831	472165	571435	1119431

TABLEAU 26 - LES DEPENSES DU MENAGE

26.1 - COMMUNE DE BUGENYUZI

NATURE DE LA DEPENSE	EN MILLIERS DE FBU ET SELON LA SAISON			
	SAISON AGATASI	SAISON IMPESHI	SAISON ICI	TOTAL ANNUEL
HABITS-CHAUSSURES	10099	22965	14368	47432
LOGEMENT	3979	3327	3194	10500
MEUBLES-ART.MENAGE	801	1087	2830	4718
SANTE	2306	3826	5240	11372
TRANSPORTS	1757	10355	1155	13267
SCOLARISATION	641	325	394	1360
LOISIR-CULTURE	2305	3097	3209	8614
AUTRES DEPENSES	5383	17901	13667	37031
TOTAL	27271	62966	44057	134294

26.2 - COMMUNE DE BUHIGA

EN MILLIERS DE FBU ET SELON LA SAISON				
NATURE DE LA DEPENSE	SAISON AGATASI	SAISON IMPESHI	SAISON ICI	TOTAL ANNUEL
HABITS-CHAUSSURES	7636	25313	25691	58640
LOGEMENT	2594	7974	13106	23674
MEUBLES-ART.MENAGE	5351	8967	7195	21513
SANTE	1157	2214	654	4025
TRANSPORTS	8521	14781	5287	28589
SCOLARISATION	5390	3319	4448	13157
LOISIR-CULTURE	3936	5044	6359	15339
AUTRES DEPENSES	5842	11062	14318	31322
TOTAL	40427	78674	77058	196159

26.3 - COMMUNE DE GIHOGAZI

EN MILLIERS DE FBU ET SELON LA SAISON				
NATURE DE LA DEPENSE	SAISON AGATASI	SAISON IMPESHI	SAISON ICI	TOTAL ANNUEL
HABITS-CHAUSSURES	11052	16479	25141	52672
LOGEMENT	3334	4032	3274	10640
MEUBLES-ART.MENAGE	915	437	1673	3025
SANTE	2617	3314	3738	9669
TRANSPORTS	2209	7	1824	4040
SCOLARISATION	472	2218	4708	7398
LOISIR-CULTURE	630	321	10803	11754
AUTRES DEPENSES	6952	14446	16531	37929
TOTAL	28181	41254	67692	137127

26.4 COMMUNE DE GITARAMUKA

NATURE DE LA DEPENSE	EN MILLIERS DE FBU ET SELON LA SAISON			
	SAISON AGATASI	SAISON IMPESHI	SAISON ICI	TOTAL ANNUEL
HABITS-CHAUSSURES	16859	21260	31868	69987
LOGEMENT	3807	5320	4515	13642
MEUBLES-ART.MENAGE	1492	1912	2684	6088
SANTE	4002	1869	4989	10860
TRANSPORTS	2018	2252	10756	15026
SCOLARISATION	572	786	188	1546
LOISIR-CULTURE	1609	5890	10267	17766
AUTRES DEPENSES	4567	2261	13513	20341
TOTAL	34926	41550	78780	155256

26.5 - COMMUNE DE MUTUMBA

NATURE DE LA DEPENSE	EN MILLIERS DE FBU ET SELON LA SAISON			
	SAISON AGATASI	SAISON IMPESHI	SAISON ICI	TOTAL ANNUEL
HABITS-CHAUSSURES	5558	5107	19905	30570
LOGEMENT	2621	3677	2413	8711
MEUBLES-ART.MENAGE	1548	632	2441	4620
SANTE	398	47	609	1054
TRANSPORTS	580	422	585	1587
SCOLARISATION	781	445	654	1880
LOISIR-CULTURE	340	436	2026	2802
AUTRES DEPENSES	6355	7718	14990	29063
TOTAL	18181	18484	43623	80288

26.6 - COMMUNE DE NYABIKERE

NATURE DE LA DEPENSE	EN MILLIERS DE FBU ET SELON LA SAISON			
	SAISON AGATASI	SAISON IMPESHI	SAISON ICI	TOTAL ANNUEL
HABITS-CHAUSSURES	7355	5361	11909	24625
LOGEMENT	2245	1573	2548	6366
MEUBLES-ART.MENAGE	712	304	503	1519
SANTE	1405	1140	2300	4845
TRANSPORTS	2018	5897	3852	11767
SCOLARISATION	423	77	-	500
LOISIR-CULTURE	307	8	3798	4113
AUTRES DEPENSES	7724	2274	15487	25486
TOTAL	22190	16634	40397	79221

26.7 - COMMUNE DE SHOMBO

EN MILLIERS DE FBV ET SELON LA SAISON				
NATURE DE LA DEPENSE	SAISON AGATASI	SAISON IMPESHI	SAISON ICI	TOTAL ANNUEL
HABITS-CHAUSSURES	9418	6903	8733	25054
LOGEMENT	1848	2252	2517	6617
MEUBLES-ART.MENAGE	337	397	2658	3392
SANTE	2620	7395	2145	12160
TRANSPORTS	1566	6484	4285	12335
SCOLARISATION	274	780	2526	3580
LOISIR-CULTURE	1126	2355	4667	8148
AUTRES DEPENSES	641	2136	7501	10278
TOTAL	17830	28702	35032	81564

26.8 - ENSEMBLE DE LA PROVINCE

EN MILLIERS DE FBV ET SELON LA SAISON				
NATURE DE LA DEPENSE	SAISON AGATASI	SAISON IMPESHI	SAISON ICI	TOTAL ANNUEL
HABITS-CHAUSSURES	67977	103388	137615	308980
LOGEMENT	20428	28155	31567	80150
MEUBLES-ART.MENAGE	11156	13736	19984	44876
SANTE	14505	19805	19675	53985
TRANSPORTS	18669	40198	27744	86611
SCOLARISATION	8553	7950	12918	29421
LOISIR-CULTURE	10253	17154	41129	68536
AUTRES DEPENSES	37465	57878	96007	191350
TOTAL	189006	288264	386639	863909

Ya - il
 famille
 a nous
 la culture
 a la fin -

TABLEAU 27 - SOURCES D'APPROVISIONNEMENT DES CUISINES
(Résultats obtenus à partir des questionnaires quotidiens)

27.1 - SAISON AGATASI

COMMUNES	APPROVISIONNEMENT EN MILLIERS DE FBV			
	PRODUITS ACHETES	AUTO PRODUITS	PRODUITS RECUS	TOTAL
BUGENYUZI	20873	118359	2206	141938
BUHIGA	30336	77880	3019	111235
GIHOCAZI	9796	88245	2347	100388
GITARAMUKA	7927	117966	692	126585
MUTUMBA	8586	53858	1758	64202
NYABIKERE	6727	57419	240	64386
SHOMBO	11747	68940	21	80708
PROVINCE	95992	583167	10283	689442

27.1 - SAISON IMPESHI

COMMUNES	APPROVISIONNEMENT EN MILLIERS DE FBV			
	PRODUITS ACHETES	AUTO PRODUITS	PRODUITS RECUS	TOTAL
BUGENYUZI	19026	122600	480	142106
BUHIGA	39670	98657	3980	142307
GIHOCAZI	30597	130146	2413	163156
GITARAMUKA	24034	175249	913	200196
MUTUMBA	6435	80326	1180	87941
NYABIKERE	12699	75312	422	88433
SHOMBO	19974	99859	421	120254
PROVINCE	152435	782149	9809	944393

27.3 - SAISON ICI

COMMUNES	APPROVISIONNEMENT EN MILLIERS DE FBV			
	PRODUITS ACHETES	AUTO PRODUITS	PRODUITS RECUS	TOTAL
BUGENYUZI	40258	169395	1927	211480
BUHIGA	149134	189020	13714	351918
GIHOCAZI	25787	181206	6309	213302
GITARAMUKA	65658	235105	8929	309692
MUTUMBA	28559	119084	965	148808
NYABIKERE	23056	93342	-	116398
SHOMBO	22954	110988	901	134843
PROVINCE	355456	1098240	32745	1486441

*E un bina...
...
...
...*

27.4 - ENSEMBLE DES TROIS SAISONS

APPROVISIONNEMENT EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	PRODUITS ACHETES	AUTO PRODUITS	PRODUITS RECUS	TOTAL
BUGENYUZI	80157	410754	4613	495524
BUHIGA	219190	365557	20713	605460
GIHOGAZI	66180	399597	11069	476846
GITARAMUKA	97619	528320	10534	636473
MUTUMBA	43580	253468	3903	300951
NYABIKERE	42482	226073	662	269217
SHOMBO	54675	279787	1343	335805
PROVINCE	603883	2463556	52837	3120276

TABLEAU 28 - AUTRES CONSOMMATIONS

28.1- SAISON AGATASI

AUTRES CONSOMMATIONS EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	CONSOM. HORS REPAS	TABAC CIGARETTES	BIENS NON DURABLES	TOTAL
BUGENYUZI	3347	1518	2546	7411
BUHIGA	14570	412	2085	17067
GIHOGAZI	5555	571	2256	8382
GITARAMUKA	20376	961	3256	24593
MUTUMBA	12245	176	1594	14015
NYABIKERE	5821	303	2529	8653
SHOMBO	8814	301	1050	10165
PROVINCE	70728	4242	15316	90286

28.2 - SAISON IMPESHI

AUTRES CONSOMMATIONS EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	CONSOM. HORS REPAS	TABAC CIGARETTES	BIENS NON DURABLES	TOTAL
BUGENYUZI	7084	1739	4605	13428
BUHIGA	17052	1249	6279	24580
GIHOGAZI	15086	1694	1946	18726
GITARAMUKA	32328	992	4741	38061
MUTUMBA	9070	509	2127	11706
NYABIKERE	9743	196	3718	13657
SHOMBO	10333	83	3820	14236
PROVINCE	100696	6462	27236	134394

28.3 - SAISON ICI

AUTRES CONSOMMATIONS EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	CONSOM. HORS REPAS	TABAC CIGARETTES	BIENS NON DURABLES	TOTAL
BUGENYUZI	23078	2889	4624	30591
BUHIGA	81724	2247	5198	89169
GIHOGAZI	22038	3529	203	25770
GITARAMUKA	83600	500	5371	89471
MUTUMBA	23538	1240	2996	27774
NYABIKERE	15312	2061	4122	21495
SHOMBO	26539	-	2109	28648
PROVINCE	275829	12466	24623	312918

28.4 - ENSEMBLE DES TROIS SAISONS

AUTRES CONSOMMATIONS EN MILLIERS DE FBU				
COMMUNES	CONSOM. HORS REPAS	TABAC CIGARETTES	BIENS NON DURABLES	TOTAL
BUGENYUZI	33509	6146	11775	51430
BUHIGA	113346	3908	13562	130816
GIHOGAZI	42679	5794	4405	52878
GITARAMUKA	136304	2453	13368	152125
MUTUMBA	44853	1925	6717	53495
NYABIKERE	30876	2560	10369	43805
SHOMBO	45686	384	6979	53049
PROVINCE	447253	23170	67175	537598

*est-il possible
de distinguer
consommation
...*

DEUXIEME PARTIE

CONSOMMATION ALIMENTAIRE

COMPTE D'EXPLOITATION

COMPTE DES MENAGES

REMARQUE

L'annexe 2 indique pour chaque produit le prix pour 100 calories à la date moyenne de l'enquête.

Pour les produits achetés dans le ménage et hors du ménage nous avons retenu que le prix moyen pour 100 calories était égal à deux fois celui estimé pour l'ensemble des produits auto-consommés et reçus.

Comme on
calculé le
prix par cal.

1 - ESTIMATION DE LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE ANNUELLE
(test de la consommation en calories/personne/jour)

1.1 - COMMUNE DE BUGENYUZI

(en milliers de FBU)

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	QUESTIONNAIRES RECAPITULATIFS	QUESTIONNAIRES QUOTIDIENS
AUTO-PRODUITE	551673	410754
RECUE	31213	4613
ACHETEE		
DANS LE MENAGE	N.D.	80157
HORS MENAGE	N.D.	33509
TOTAL	582886	529033
CALORIES PAR PERSONNE ET PAR JOUR	1479	1198

BILAN RETENU

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	VALEUR ANNUELLE EN MILLIERS DE FBU	CALORIES PAR JOUR ET PAR PERSONNE
AUTO-PRODUITE	551673	1399
RECUE	31213	79
ACHETEE	113666	144
TOTALE	696252	1622

Taux de monétarisation de l'économie alimentaire:

$$\text{TMEA} = \frac{144}{1622} = 8,9 \%$$

PRIX MOYEN DE 100 CALORIES: 2,14 FBU

VALEUR DE LA CONSOMMATION/PERSONNE/AN: 12682 FBU.

1.2 - COMMUNE DE BUHIGA

(en milliers de FBU)

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	QUESTIONNAIRES RECAPITULATIFS	QUESTIONNAIRES QUOTIDIENS
AUTO-PRODUITE	425813	365557
RECUE	41755	20713
ACHETEE		
DANS LE MENAGE	N.D.	219190
HORS MENAGE	N.D.	113346
TOTAL	467568	718806

CALORIES PAR PERSONNE ET PAR JOUR	1349	1594
-----------------------------------	------	------

BILAN RETENU

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	VALEUR EN MILLIERS DE FBU	CALORIES PAR JOUR ET PAR PERSONNE
AUTO-PRODUITE	425813	1228
RECUE	41755	120
ACHETEE	332536	479
TOTALE	800104	1827

Taux de monétarisation de l'économie alimentaire:

$$\text{TMEA} = \frac{479}{1827} = 26,2 \%$$

PRIX MOYEN DE 100 CALORIES: 2,62 FBU

VALEUR DE LA CONSOMMATION/PERSONNE/AN: 17600 FBU.

Handwritten notes:
 100 calories = 2,62 FBU
 17600 FBU / an
 17600 / 2,62 = 6717,56
 6717,56 / 100 = 67,1756 %
 67,1756 %

1.3 - COMMUNE DE GIHOGAZI

(en milliers de FBU)

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	QUESTIONNAIRES RECAPITULATIFS	QUESTIONNAIRES QUOTIDIENS
AUTO-PRODUITE	474024	399597
RECUE	31465	11069
ACHETEE		
DANS LE MENAGE	N.D.	66180
HORS MENAGE	N.D.	42679
TOTAL	505489	519525
CALORIES PAR PERSONNE ET PAR JOUR	1421	1307

BILAN RETENU

(en milliers de FBU)

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	VALEUR ANNUELLE EN MILLIERS DE FBU	CALORIES PAR JOUR ET PAR PERSONNE
AUTO-PRODUITE	474024	1332
RECUE	31465	88
ACHETEE	108859	153
TOTALE	614348	1573

Taux de monétarisation de l'économie alimentaire:

$$\text{TMEA} = \frac{153}{1573} = 9,7 \%$$

PRIX MOYEN DE 100 CALORIES: 2,09 FBU

VALEUR DE LA CONSOMMATION/PERSONNE/AN: 12049 FBU.

1.4 - COMMUNE DE GITARAMUKA

(en milliers de FBU)

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	QUESTIONNAIRES RECAPITULATIFS	QUESTIONNAIRES QUOTIDIENS
AUTO-PRODUITE	664105	528320
RECUE	45346	10534
ACHETEE		
DANS LE MENAGE	N.D.	97619
HORS MENAGE	N.D.	136304
TOTAL	709451	772777

CALORIES PAR PERSONNE ET PAR JOUR	1527	1411
-----------------------------------	------	------

BILAN RETENU

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	VALEUR ANNUELLE EN MILLIERS DE FBU	CALORIES PAR JOUR ET PAR PERSONNE
AUTO-PRODUITE	664105	1429
RECUE	45346	98
ACHETEE	233923	252
TOTALE	943374	1779

Taux de monétarisation de l'économie alimentaire:

$$\text{TMEA} = \frac{252}{1779} = 14,2 \%$$

PRIX MOYEN DE 100 CALORIES: 2,35 FBU

VALEUR DE LA CONSOMMATION/PERSONNE/AN: 15311 FBU.

1.5 - COMMUNE DE MUTUMBA

(en milliers de FBU)

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	QUESTIONNAIRES RECAPITULATIFS	QUESTIONNAIRES QUOTIDIENS
AUTO-PRODUITE	276866	253468
RECUE	17047	3903
ACHETEE		
DANS LE MENAGE	N.D.	43580
HORS MENAGE	N.D.	44853
TOTAL	293913	345804
CALORIES PAR PERSONNE ET PAR JOUR	1074	1102

BILAN RETENU

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	VALEUR ANNUELLE EN MILLIERS DE FBU	CALORIES PAR JOUR ET PAR PERSONNE
AUTO-PRODUITE	276866	1012
RECUE	17047	62
ACHETEE	84433	154
TOTALE	378346	1228

Taux de monétarisation de l'économie alimentaire:

$$\text{TMEA} = \frac{154}{1228} = 12,5 \%$$

PRIX MOYEN DE 100 CALORIES: 2,26 FBU

VALEUR DE LA CONSOMMATION/PERSONNE/AN: 10132 FBU.

1.6 - COMMUNE DE NYABIKERE

(en milliers de FBU)

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	QUESTIONNAIRES RECAPITULATIFS	QUESTIONNAIRES QUOTIDIENS
AUTO-PRODUITE	232932	226073
RECUE	17993	662
ACHETEE		
DANS LE MENAGE	N.D.	42482
HORS MENAGE	N.D.	30876
TOTAL	250925	300093

CALORIES PAR PERSONNE ET PAR JOUR	1210	1270
-----------------------------------	------	------

BILAN RETENU

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	VALEUR ANNUELLE EN MILLIERS DE FBU	CALORIES PAR JOUR ET PAR PERSONNE
AUTO-PRODUITE	232932	1123
RECUE	17993	87
ACHETEE	73358	177
TOTALE	324283	1387

Taux de monétarisation de l'économie alimentaire:

$$\text{TMEA} = \frac{177}{1387} = 12,8 \%$$

PRIX MOYEN DE 100 CALORIES: 2,16 FBU

VALEUR DE LA CONSOMMATION/PERSONNE/AN: 10926 FBU.

1.7 - COMMUNE DE SHOMBO

(en milliers de FBU)

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	QUESTIONNAIRES RECAPITULATIFS	QUESTIONNAIRES QUOTIDIENS
AUTO-PRODUITE	232933	279787
RECUE	16829	1343
ACHETEE		
DANS LE MENAGE	N.D.	54675
HORS MENAGE	N.D.	45686
TOTAL	249762	381491

CALORIES PAR PERSONNE ET PAR JOUR	1042	1382
-----------------------------------	------	------

BILAN RETENU

ORIGINE DE LA CONSOMMATION	VALEUR ANNUELLE EN MILLIERS DE FBU	CALORIES PAR JOUR ET PAR PERSONNE
AUTO-PRODUITE	279787	1167
RECUE	16829	70
ACHETEE	100361	209
TOTALE	396977	1446

Taux de monétarisation de l'économie alimentaire:

$$\text{TMEA} = \frac{209}{1446} = 14,4 \%$$

PRIX MOYEN DE 100 CALORIES: 2,17 FBU

VALEUR DE LA CONSOMMATION/PERSONNE/AN: 11484 FBU.