

Classement des Communes du Burundi – 1999
Source : www.burundistats.org

REPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTERE DE LA PLANIFICATION DU
DEVELOPPEMENT ET DE LA RECONSTRUCTION

INSTITUT DE STATISTIQUES ET D'ETUDES
ECONOMIQUES DU BURUNDI
(ISTEEBU)

CLASSEMENT DES COMMUNES DU BURUNDI

ASBL TWITEZIMBERE
Programme d'Action

Version Provisoire

Octobre 1999

AVANT-PROPOS

Avant de présenter au lecteur les résultats du classement des communes selon l'indicateur de bien-être, nous tenons à remercier très sincèrement tous les partenaires qui ont rendu possible sa réalisation :

- l'ASBL TWITEZIMBERE pour avoir inscrit ce travail parmi ses activités prioritaires et l'avoir financé ;
- l'ISTEEBU pour avoir disponibilisé la base de données ayant servi.

Nos remerciements s'adressent également, à tous les personnalités et organismes qui nous ont aidé en nous prêtant des documents ou en acceptant d'échanger avec nous sur la question à l'étude.

Nous pensons particulièrement à l'UNICEF, au HCR, à l'EPISTAT, au DGER, à la Direction de la Planification de l'Education,

INTRODUCTION GENERALE

Les résultats de l'Enquête Budget Consommation (EBC) réalisée de 1986 à 1990 et du recensement général de la population et de l'habitation de 1990 (RGPH) montrent que la population rurale Burundaise est très pauvre.(Voir doc.)

Vu l'ampleur de la pauvreté dans le milieu rural, toutes les communes du pays font appel à l'intervention du Programme d'Action Sociale au Burundi.

Cependant il n'est pas matériellement possible d'intervenir dans toutes les communes du pays en même temps.

C'est pourquoi, par souci d'équité, de transparence et de bonne gouvernance, il s'est avéré nécessaire d'établir un classement des communes pour dégager celles qui sont les plus nécessitenses

1. OBJECTIF DU CLASSEMENT

Dans le cadre de la poursuite des activités du fonds d'actions sociales géré par l'ASBL TWITEZIMBERE, il s'est avéré nécessaire de procéder au classement des communes pour déterminer celles qui sont les plus nécessiteuses en matière d'accès aux infrastructures sociales de base.

2. SOURCES DE DONNEES

Ce travail a été réalisé par l'ISTEEBU avec l'appui d'un Consultant National. Les données utilisées pour effectuer le classement des communes proviennent principalement des administrations et organismes ci-après :

- L'ISTEEBU
- Direction de la Planification de l'Education
- UNICEF
- HCR
- OMS
- PNUD
- Direction Générale de l'hydraulique et des énergies rurales
- EPISTAT
- UPP (Unité de Planification de la Population)

3. QUALITE ET VALIDITE DES DONNEES

A partir des diverses sources consultées, une base de données a été constituée.

Ces données ont été par la suite soumises à la critique des services intermédiaires intervenant sur le terrain afin qu'ils puissent juger de leur vraisemblance et de leur complétude ; Une séminaire-atelier ad-hoc a été organisé le 05 et 06 Octobre 1999.

A l'issu de ce séminaire auquel participaient notamment les médecins provinciaux, les inspecteurs provinciaux de l'enseignement primaire et les chefs d'antennes provinciales du plan, les données complémentaires ont été obtenues et ont permis d'enrichir la base de données.

C'est à partir de l'ensemble de ces données mises à jour que le présent classement des communes a été établi.

4. METHODOLOGIE DE CALCUL

L'indicateur de bien être utilisée pour le classement des communes est un indice synthétique construit en utilisant 5 indicateurs élémentaires : eau potable, centre de santé, école primaire, place du marché, population inactive (taux de dépendance). Une note est attribuée à chaque variable en fonction de son existence,

Classement des Communes du Burundi – 1999
Source : www.burundistats.org

sa proximité ou son utilisation. La somme arithmétique des notes obtenues par une commune donne la valeur de l'indicateur.

Les communes sont classées par ordre de note croissante. Les communes ayant les notes les plus faibles sont les premières sur la liste. Seules les communes ayant des données disponibles sont classées.

Cette méthodologie est détaillée dans une note annexée au présent classement.

Tableau 1 : Classement des communes.

N° d'ordre	Province	Commune	Indicateur d'accès au marché	Indicateur d'accès et d'utilisation de l'école primaire	Indicateur de la charge familiale	Indicateur d'accès à l'eau potable	Indicateur d'accès au centre de santé	Indicateur de bien être
			a	b	c	d	e	(a+b+c+d+e)/5
1	Kirundo	Busoni	0,0	12,5	50,0	25,0	25,0	22,5
2	Bururi	Buyengero	0,0	25,0	50,0	62,5	0,0	27,5
3	Kirundo	Gitobe	50,0	12,5	50,0	50,0	0,0	32,5
4	Rutana	Giharo	50,0	25,0	50,0	50,0	0,0	35,0
5	Bubanza	Mpanda	50,0	12,5	50,0	75,0	0,0	37,5
6	Kirundo	Kirundo	0,0	25,0	50,0	50,0	62,5	37,5
7	Kirundo	Ntega	50,0	12,5	50,0	50,0	25,0	37,5
8	Ruyigi	Gisuru	50,0	25,0	50,0	62,5	0,0	37,5
9	Ruyigi	Kinyinya	50,0	25,0	50,0	12,5	50,0	37,5
10	Ngozi	Ngozi	0,0	25,0	100,0	75,0	0,0	40,0
11	Karuzi	Buhiga	0,0	25,0	100,0	62,5	25,0	42,5
12	Kayanza	Muruta	50,0	12,5	50,0	100,0	0,0	42,5
13	Bubanza	Bubanza	100,0	12,5	50,0	37,5	25,0	45,0
14	Karuzi	Gihogazi	50,0	12,5	100,0	62,5	0,0	45,0
15	Karuzi	Gitaramuka	50,0	12,5	100,0	62,5	0,0	45,0
16	Kirundo	Bugabira	50,0	50,0	50,0	50,0	25,0	45,0
17	Kirundo	Vumbi	50,0	25,0	100,0	50,0	0,0	45,0
18	Muyinga	Gasorwe	0,0	25,0	100,0	100,0	0,0	45,0
19	Ruyigi	Butaganzwa	50,0	12,5	100,0	62,5	0,0	45,0
20	Bururi	Vyanda	50,0	75,0	50,0	62,5	0,0	47,5
21	Cankuzo	Cendajuru	50,0	25,0	50,0	62,5	50,0	47,5
22	Cankuzo	Gisagara	50,0	37,5	50,0	62,5	37,5	47,5
23	Karuzi	Bugenyuzi	50,0	25,0	100,0	62,5	0,0	47,5
24	Kirundo	Bwambarangwe	50,0	37,5	50,0	50,0	50,0	47,5
25	Rutana	Mpinga	50,0	25,0	100,0	0,0	62,5	47,5
26	Cibitoke	Rugombo	50,0	50,0	50,0	37,5	62,5	50,0
27	Karuzi	Mutumba	50,0	12,5	100,0	62,5	25,0	50,0
28	Kayanza	Muhanga	50,0	12,5	100,0	75,0	12,5	50,0
29	Ngozi	Kiremba	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0	50,0
30	Bururi	Mugamba	0,0	100,0	50,0	62,5	50,0	52,5
31	Cankuzo	Cankuzo	50,0	50,0	100,0	37,5	25,0	52,5
32	Cibitoke	Bukinanyana	50,0	37,5	50,0	62,5	62,5	52,5
33	Gitega	Itaba	50,0	37,5	50,0	100,0	25,0	52,5
34	Muramvya	Rutegama	50,0	37,5	100,0	75,0	0,0	52,5
35	Muyinga	Buhinyuza	50,0	12,5	100,0	100,0	0,0	52,5
36	Muyinga	Giteranyi	50,0	37,5	50,0	75,0	50,0	52,5

Classement des Communes du Burundi – 1999

Source : www.burundistats.org

37	Ngozi	Marangara	50,0	12,5	100,0	100,0	0,0	52,5
38	Ngozi	Mwumba	50,0	12,5	100,0	100,0	0,0	52,5
39	Rutana	Gitanga	50,0	75,0	50,0	50,0	37,5	52,5
40	Buja	Mukike	0,0	50,0	50,0	100,0	75,0	55,0
	Rural							
41	Bururi	Bururi	50,0	50,0	50,0	62,5	62,5	55,0
42	Kayanza	Gatara	50,0	25,0	100,0	100,0	0,0	55,0
43	Kayanza	Kayanza	50,0	25,0	100,0	100,0	0,0	55,0
44	Kayanza	Matongo	50,0	25,0	100,0	100,0	0,0	55,0
45	Kayanza	Rango	50,0	25,0	100,0	100,0	0,0	55,0
46	Muramvya	Mbuye	50,0	25,0	100,0	100,0	0,0	55,0
47	Ngozi	Gashikanwa	50,0	25,0	100,0	100,0	0,0	55,0
48	Ruyigi	Butezi	0,0	62,5	100,0	62,5	50,0	55,0
49	Bururi	Rutovu	50,0	50,0	50,0	62,5	75,0	57,5

N° d'ordre	Province	Commune	Indicateur d'accès au marché	Indicateur d'accès et d'utilisation de l'école primaire	Indicateur de la charge familiale	Indicateur d'accès à l'eau potable	Indicateur d'accès au centre de santé	Indicateur de bien être
			a	b	c	d	e	(a+b+c+d+e)/5
50	Cankuzo	Kigamba	50,0	75,0	100,0	62,5	0,0	57,5
51	Cankuzo	Mishiha	50,0	25,0	100,0	62,5	50,0	57,5
52	Gitega	Buraza	50,0	37,5	100,0	100,0	0,0	57,5
53	Gitega	Gishubi	50,0	12,5	100,0	100,0	25,0	57,5
54	Gitega	Makebuko	50,0	37,5	100,0	100,0	0,0	57,5
55	Gitega	Nyarusange	50,0	62,5	50,0	100,0	25,0	57,5
56	Ngozi	Nyamurenza	50,0	12,5	100,0	100,0	25,0	57,5
57	Karuzi	Nyabikere	50,0	37,5	100,0	62,5	50,0	60,0
58	Karuzi	Shombo	50,0	37,5	100,0	62,5	50,0	60,0
59	Kayanza	Butaganzwa	50,0	25,0	100,0	100,0	25,0	60,0
60	Kayanza	Kabarore	50,0	12,5	100,0	100,0	37,5	60,0
61	Muramvya	Rusaka	50,0	62,5	50,0	100,0	37,5	60,0
62	Muyinga	Butihinda	50,0	25,0	100,0	100,0	25,0	60,0
63	Ngozi	Busiga	50,0	12,5	100,0	100,0	37,5	60,0
64	Rutana	Bukemba	50,0	75,0	50,0	25,0	100,0	60,0
65	Ruyigi	Ruyigi	50,0	25,0	100,0	62,5	62,5	60,0
66	Cibitoke	Mabayi	100,0	37,5	50,0	62,5	62,5	62,5
67	Cibitoke	Mugina	50,0	100,0	50,0	62,5	50,0	62,5
68	Gitega	Mutaho	50,0	37,5	100,0	100,0	25,0	62,5
69	Kayanza	Gahombo	50,0	25,0	100,0	100,0	37,5	62,5
70	Muramvya	Muramvya	50,0	75,0	50,0	100,0	37,5	62,5
71	Muramvya	Ndava	50,0	37,5	100,0	100,0	25,0	62,5
72	Muyinga	Mwakiro	100,0	12,5	100,0	100,0	0,0	62,5
73	Ngozi	Tangara	50,0	25,0	100,0	100,0	37,5	62,5
74	Bururi	Matana	50,0	100,0	50,0	62,5	62,5	65,0
75	Bururi	Songa	50,0	100,0	50,0	62,5	62,5	65,0
76	Gitega	Gitega	50,0	50,0	100,0	100,0	25,0	65,0
77	Muyinga	Gashoho	50,0	25,0	100,0	100,0	50,0	65,0
78	Ngozi	Ruhororo	50,0	25,0	100,0	100,0	50,0	65,0
79	Ruyigi	Bweru	50,0	37,5	100,0	62,5	75,0	65,0
80	Gitega	Ryansoro	50,0	62,5	50,0	100,0	75,0	67,5
81	Muramvya	Bukeye	50,0	62,5	50,0	100,0	75,0	67,5
82	Muramvya	Gisozi	50,0	75,0	50,0	100,0	62,5	67,5

Classement des Communes du Burundi – 1999

Source : www.burundistats.org

83	Bubanza	Gihanga	100,0	62,5	50,0	75,0	62,5	70,0
84	Gitega	Bukirasazi	50,0	62,5	100,0	100,0	37,5	70,0
85	Gitega	Giheta	50,0	50,0	100,0	100,0	50,0	70,0
86	Muramvya	Nyabihanga	50,0	50,0	100,0	100,0	50,0	70,0
87	Muyinga	Muyinga	50,0	50,0	100,0	100,0	50,0	70,0
88	Rutana	Musongati	100,0	37,5	100,0	50,0	62,5	70,0
89	Ruyigi	Nyabitsinda	100,0	62,5	50,0	62,5	75,0	70,0
90	Buja Rural	Mugongo-Manga	50,0	62,5	50,0	100,0	100,0	72,5
91	Muramvya	Kiganda	50,0	50,0	100,0	100,0	62,5	72,5
92	Gitega	Bugendana	50,0	75,0	100,0	100,0	50,0	75,0
93	Muramvya	Kayokwe	50,0	62,5	100,0	100,0	62,5	75,0
94	Muramvya	Bisoro	50,0	75,0	100,0	100,0	75,0	80,0

Tableau 2 : Données utilisées pour le classement.

Province	Commune	pourcentage de ménage ayant accès à l'eau potable	proportion de ménages avec eau nationale	Nbre de collines avec au moins un point d'eau potable	Nbre de collines par commune	Nbre de collines avec au moins un point d'eau potable (MD C)	Nbre de collines avec au moins un point d'eau potable utilisé	durée médiane pour se rendre au marché	Nbre de collines avec au moins un centre de santé	Population totale 98	centres de santé fonctionnels (EPIST AT)	centre de santé non fonctionnels (EPIST AT)	Nbre de centres de santé fonctionnels (Atelier)	Nbre de centres de santé non fonctionnels (Atelier)	Taux brut de scolarisation	Nbre de collines avec au moins une école primaire	Inactifs par strate	Actifs par strate
Bubanza	Bubanza	78,3	78,7	7	18	7	7	15,0	2	75.458	2	0	2	0	40,1	7	2.476	2.194
	Gihanga	78,3	78,7	8	10	8	8	22,5	3	40.298	2	1	3	0	52	8	2.034	1.786
	Mpanda	78,3	78,7	5	13	13	13	30,0	1	41.253	1	1	1	1	21,2	5	2.476	2.194
	Musigati	,	,	21	23	21	21	,	1	72.764	2	2	3	1	22,4	3	2.476	2.194
	Rugazi	,	,	3	14	3	3	,	2	49.381	2	1	2	1	15,4	3	2.476	2.194
Bujumbura Rural	Isare	,	,	6	6	6	6	,	2	63.483	3	0	4	0	65,8	2	2.476	2.194
	Kabezi	,	,	10	15	10	10	,	2	49.857	2	0	4	0	71,7	10	2.476	2.194
	Kanyoha	,	,	7	24	7	7	,	5	75.446	4	1	5	0	64,4	14	2.476	2.194

Classement des Communes du Burundi – 1999

Source : www.burundistats.org

	Mubimb								34.365	2	1	3	0	50		2.47	2.19
	Mugong	100,0	78,7	9	14	14	14	60,0	3 26.421	5	0	5	0	101,4	5	2.47	2.19
	Manga																
	Muhuta			5	12		5		2 67.630	3	0	2	0	35,5	6	2.47	2.19
	Mukike	100,0	78,7	4	11	11	11	120,0	1 22.603	3	0	4	0	71,9	7	2.47	2.19
	Mutamb			19	20		19		2 46.780	0	2	3	0	35,6	6	2.47	2.19
	u																
	Mutimb								40.107	7	0	8	0	118,5		2.03	1.78
	uzi															4	6
	Bugara			0	13		0		22.109	0	0	1	0	27,0086	2	2.03	1.78
	ma													4047		4	6
Bururi	Buramb			6	21	21	21		3 53.677	2	0	0	0	39	11	2.74	2.19
	i															6	4
	Bururi	74,4	78,7	12	30	30	30	60,0	5 61.321	4	1	0	0	84,8	22	2.74	2.19
	Buyeng	74,4	78,7	12	14	14	14	120,0	1 48.725	1	1	0	0	41	9	2.74	2.19
	ero															6	4
	Matana	74,4	78,7	10	13	13	13	60,0	3 32.610	3	0	0	0	98,3	13	2.74	2.19
	Mugam	74,4	78,7	29	30	30	30	120,0	4 48.933	2	1	0	0	88,5	24	2.74	2.19
	ba															6	4
	Rumon			10	25	24	24		9 85.113	6	0	0	0	73,8	14	2.03	1.78
	ge															4	6
	Rutovu	74,4	78,7	14	21	17	17	60,0	4 36.611	4	0	0	0	78	12	2.74	2.19
	Songa	74,4	78,7	10	17	17	17	60,0	4 40.224	3	0	0	0	95,5	17	2.74	2.19
																6	4

Classement des Communes du Burundi – 1999

Source : www.burundistats.org

	Vyanda	74,4	78,7	7	16	16	16	60,0	1	22.015	1	0	0	0	67,4	13	2.74	2.19
Cankuzo	Cankuzo	60,0	78,7	15	21		15	60,0	2	38.679	2	0	2	0	72,3	11	2.23	2.01
	Cendajuru	60,0	78,7	16	18		16	60,0	2	19.912	1	1	2	0	57,4	6	2.03	1.78
	Gisagara	60,0	78,7	20	23		20	60,0	2	45.062	3	0	3	0	51,4	12	2.03	1.78
	Kigamba	60,0	78,7	9	13	13	13	30,0	1	27.101	1	0	1	0	86,7	10	2.23	2.01
	Mishiha	60,0	78,7	9	11		9	60,0	2	37.087	2	0	2	0	40,9	8	2.23	2.01
Cibitoke	Buganda			9	11		9		3	59.381	0	3	2	1	52,4	10	2.03	1.78
	Bukinyana	70,0	78,7	21	22		21	30,0	4	62.960	2	2	2	3	62,7	12	2.47	2.19
	Mabayi	70,0	78,7	25	25		25	15,0	4	53.011	4	0	3	0	71	12	2.47	2.19
	Mugina	70,0	78,7	11	22	20	20	60,0	4	68.841	2	0	2	0	94,4	21	2.47	2.19
	Murwi			9	32	20	20		3	74.197	0	2	1	1	46,7	16	2.47	2.19
	Rugombo	70,0	78,7	10	16		10	30,0	3	51.560	0	0	4	0	69,6	10	2.03	1.78

Classement des Communes du Burundi – 1999
Source : www.burundistats.org

Province	Commune	Pourcentage de ménage ayant accès à l'eau potable	Proportion de ménages avec eau niveau national	Nbre de collines avec au moins un point d'eau potable	Nbre de collines par commune	Nbre de collines avec au moins un point d'eau potable (MD C)	Nbre de collines avec au moins un point d'eau potable utilisé	durée médiane pour se rendre au marché	Nbre de collines avec au moins un centre de santé	Population totale 98	centres de santé fonctionnels (EPIST AT)	centre de santé non fonctionnels (EPIST AT)	Nbre de centres de santé fonctionnels (Atelier)	Nbre de centres de santé non fonctionnels (Atelier)	Taux brut de scolarisation	Nbre de collines avec au moins une école primaire	Inactifs par strate	Actifs par strate
Gitega	Bugendana	93,1	78,7	18	22	18	18	60,0	8	93.172	3	1	3	0	78,7	17	3.415	3.126
	Bukirasazi	93,1	78,7	18	18	18	18	30,0	2	30.742	2	0	2	0	101,9	8	3.415	3.126
	Buraza	93,1	78,7	19	19	19	19	60,0	1	41.332	1	0	1	0	75,52	8	3.415	3.126
	Giheta	93,1	78,7	31	31	31	31	60,0	4	67.861	4	0	4	0	66,5	16	3.415	3.126
	Gishubi	93,1	78,7	33	33	33	33	30,0	3	82.188	0	0	3	0	41	12	3.415	3.126
	Gitega	93,1	78,7	29	29	29	29	60,0	3	111.307	6	0	7	0	83,2	17	3.415	3.126
	Itaba	93,1	78,7	19	19	19	19	30,0	2	49.021	2	0	2	0	51,5	12	2.034	1.786
	Makebu ko	93,1	78,7	29	29	29	29	30,0	2	54.997	2	0	2	0	84,2	13	3.415	3.126

Classement des Communes du Burundi – 1999

Source : www.burundistats.org

	Mutaho	93,1	78,7	14	18 ,		14	30,0	2	57.240	2	0	2	0	70,5	9	3.415	3.1
	Ryansoro	93,1	78,7	15	17 ,		15	60,0	2	29.930	2	1	2	0	88,2	8	2.476	2.1
	Nyarusanze	93,1	78,7	17	17 ,		17	60,0	1	41.473	3	1	1	0	47,8132 0474	14	2.476	2.1
Karuzi	Bugenyuzi	65,0	78,7	24	25 ,		24	60,0	1	67.103	1	0	1	0	36,8	15	3.415	3.1
	Buhiga	65,0	78,7	3	27 27		27	120,0	3	53.460	2	0	3	0	54,9	9	2.231	2.0
	Gihogazi	65,0	78,7	20	21 ,		20	30,0	1	58.083	1	0	2	0	25,3	10	3.415	2.0
	Gitaramuka	65,0	78,7	25	26 ,		25	60,0	1	67.909	1	0	1	0	26,2	13	2.231	2.0
	Mutumba	65,0	78,7	10	11 ,		10	30,0	1	30.565	1	0	1	0	34,4	5	2.231	2.0
	Nyabikere	65,0	78,7	11	14 ,		11	45,0	2	35.840	2	0	2	0	54,5	8	2.231	2.0
	Shomboro	65,0	78,7	13	13 ,		13	60,0	2	32.743	2	0	2	0	73,3	6	2.231	2.0
Kayanza	Butaganzwa	93,7	78,7	5	20 20		20	30,0	2	44.683	2	0	2	0	63,2	10	3.415	3.1
	Gahombo	93,7	78,7	6	21 21		21	60,0	2	31.756	2	0	2	0	60,5	8	3.415	3.1
	Gatara	93,7	78,7	6	28 28		28	30,0	1	50.469	2	0	2	0	60	11	3.415	3.1
	Kabarore	93,7	78,7	37	37 ,		37	60,0	4	46.255	4	0	4	0	33	12	3.415	3.1
	Kayanza	93,7	78,7	18	37 37		37	60,0	3	66.701	2	0	2	0	53	18	3.415	3.1
	Matongoro	93,7	78,7	4	34 34		34	60,0	1	58.050	1	0	1	0	48,3	14	3.415	3.1

Classement des Communes du Burundi – 1999

Source : www.burundistats.org

	Muhanga	93,7	78,7	5	30	18	18	30,0	1	55.432	2	2	2	0	39	8	3.415	3.126
	Muruta	93,7	78,7	13	25	25	25	30,0	2	47.053	2	0	2	0	32,1	7	2.476	2.194
	Rango	93,7	78,7	3	29	29	29	60,0	1	71.650	2	2	2	0	38,1	15	3.415	3.126
Kirundo	Bugabira	45,9	78,7	7	11	11	11	60,0	1	60.418	2	0	0	0	34,3	9	2.034	1.786
	Busoni	45,9	78,7	24	41		24	120,0	4	98.972	4	1	0	0	39,6	18	2.034	1.786
	Bwambarangwe	45,9	78,7	9	17	13	13	60,0	2	49.051	3	0	0	0	48	12	2.034	1.786
	Gitobe	45,9	78,7	20	20		20	60,0	1	51.081	2	0	0	0	25	8	2.034	1.786
	Kirundo	45,9	78,7	25	28		25	90,0	7	75.903	5	0	0	0	41,5	19	2.034	1.786
	Ntega	45,9	78,7	31	33		31	60,0	3	79.372	3	0	0	0	42,5	11	2.034	1.786
	Rango	45,9	78,7	36	37		36	60,0	2	71.965	2	0	0	0	63,1	11	2.231	2.010

Classement des Communes du Burundi – 1999
Source : www.burundistats.org

Province	Commune	Pourcentage de ménage ayant accès à l'eau potable	Proportion de ménages avec eau niveau national	Nbre de collines avec au moins un point d'eau potable	Nbre de collines par commune	Nbre de collines avec au moins un point d'eau potable (MD C)	Nbre de collines avec au moins un point d'eau potable utilisé	durée médiane pour se rendre au marché	Nbre de collines avec au moins un centre de santé	Population totale 98	centres de santé fonctionnels (EPIST AT)	centre de santé non fonctionnels (EPIST AT)	Nbre de centres de santé fonctionnels (Atelier)	Nbre de centres de santé non fonctionnels (Atelier)	Taux brut de scolarisation	Nbre de collines avec au moins une école primaire	Inactifs par strate	Actifs par strate
Makamba	Kayogoro	, ,	, ,	7	23	10	10	, ,	3	60.423	4	0	4	0	77,3	13	2.034	1.786
	Kibago	, ,	, ,	4	10	, ,	4	, ,	3	35.254	3	0	3	0	112,5	9	2.034	1.786
	Mabanda	, ,	, ,	14	19	, ,	14	, ,	3	39.571	4	0	5	0	110	13	2.034	1.786
	Makamba	, ,	, ,	30	32	, ,	30	, ,	4	86.870	2	1	5	0	66,3	17	2.034	1.786
	Nyanza-Lac Vugizo	, ,	, ,	8	11	, ,	8	, ,	3	71.274	6	0	6	0	88,6	5	2.034	1.786
Muramvya	Bisoro	93,7	78,7	9	15	15	15	45,0	3	26.465	3	0	0	0	88,3	9	3.415	3.126
	Bukeye	93,7	78,7	5	18	18	18	60,0	3	58.127	3	3	3	3	163,2	9	2.476	2.194

Classement des Communes du Burundi – 1999

Source : www.burundistats.org

	Gisozi	93,7	78,7	13	13	,	13	60,0	2	22.416	2	0	0	0	90,1	7	2.476	2.1
	Kayokwe	93,7	78,7	7	24	23	23	30,0	3	39.382	3	0	0	0	91,8	12	3.415	3.1
	Kiganda	93,7	78,7	4	16	16	16	60,0	2	40.329	3	0	1	0	77,1	11	3.415	3.1
	Mbuye	93,7	78,7	7	26	26	26	60,0	2	49.208	2	0	2	0	61,6	11	3.415	3.1
	Muramvya	93,7	78,7	5	22	22	22	60,0	2	63.093	3	1	2	1	88,1	12	3.415	2.1
	Ndava	93,7	78,7	6	20	20	20	60,0	2	48.638	2	0	0	0	62,1	12	3.415	3.1
	Nyabiha	93,7	78,7	6	29	29	29	60,0	4	53.083	3	0	0	0	70,8	19	3.415	3.1
	Rusaka	93,7	78,7	9	29	23	23	60,0	3	35.530	3	0	0	0	100,7	12	2.476	2.1
	Rutegama	93,7	78,7	5	17	12	12	60,0	1	38.215	2	0	2	0	49,2	9	3.415	3.1
																		26
Muyinga	Buhinyuza	89,5	78,7	24	25	,	24	45,0	2	44.160	2	0	2	0	34,3	11	2.231	2.0
	Butihinda	89,5	78,7	20	30	27	27	60,0	3	77.314	1	0	1	1	41,6	16	2.231	2.0
	Gashoho	89,5	78,7	26	28	,	26	60,0	4	86.972	4	0	4	1	40	17	2.231	2.0
	Gasorwe	89,5	78,7	26	29	,	26	120,0	2	60.972	1	0	2	0	32,5	16	2.231	2.0
	Giteranyi	89,5	78,7	26	35	,	26	60,0	4	64.076	3	0	3	1	46,1	18	2.034	1.7
	Muyinga	89,5	78,7	40	52	,	40	30,0	6	99.564	4	0	4	1	65,8	29	2.231	2.0
	Mwakiro	89,5	78,7	24	31	,	24	15,0	2	35.578	2	0	2	1	38,3	15	2.231	2.0
																		10

Classement des Communes du Burundi – 1999

Source : www.burundistats.org

Ngozi	Busiga	93,2	78,7	10	33	32	32	60,0	3	60.773	3	1	4	1	43	12	2.231	3.1
	Gashik nwa	93,2	78,7	23	24	,	23	60,0	1	49.007	1	0	1	1	44	11	3.415	3.1
	Kiremb a	93,2	78,7	6	45	40	40	30,0	2	79.875	1	0	2	2	37,9	11	3.415	3.1
	Marang ara	93,2	78,7	25	32	,	25	30,0	2	61.118	2	0	2	1	41 ,5	10	3.415	3.1
	Mwumb a	93,2	78,7	27	29	,	27	60,0	2	64.690	2	0	2	1	39,9	12	3.415	3.1
	Ngozi	93,2	78,7	24	42	,	24	120,0	3	89.751	5	0	6	1	58,1	16	3.415	3.1
	Nyamur enza	93,2	78,7	16	20	,	16	60,0	2	52.565	2	0	2	1	38,1	7	3.415	3.1
	Ruhoror o	93,2	78,7	30	30	,	30	30,0	4	60.357	2	1	3	2	47,2	9	3.415	3.1
	Tangar a	93,2	78,7	35	37	,	35	30,0	4	65.041	5	0	5	0	63,3	13	2.231	2.0
Rutan a	Bukemb a	40,0	78,7	6	9	,	6	60,0	3	20.810	4	0	4	0	126,8	6	2.034	1.7
	Giharo	40,0	78,7	28	37	,	28	30,0	2	50.160	2	1	3	1	44,7	13	2.034	1.7
	Gitanga	40,0	78,7	19	22	,	19	60,0	2	30.092	2	0	3	0	109,8	12	2.034	1.7
	Mpinga	40,0	78,7	7	34	,	7	60,0	4	45.935	3	0	3	0	52,6	13	2.231	2.0
	Musong ati	40,0	78,7	25	25	,	25	15,0	4	48.097	4	0	3	1	49,8	13	2.231	2.0
	Rutana	,	,	38	42	,	38	,	3	42.395	2	2	2	2	84,8	17	2.231	2.0

Classement des Communes du Burundi – 1999

Source : www.burundistats.org

Province	Commune	Pourcentage de ménages ayant accès à l'eau potable	Proportion de ménages avec eau nationale	Nbre de collines avec au moins un point d'eau potable	Nbre de collines par commune	Nbre de collines avec au moins un point d'eau potable (MD C)	Nbre de collines avec au moins un point d'eau potable utilisé	durée médiane pour se rendre au marché	Nbre de collines avec au moins un centre de santé	Population totale 98	centres de santé fonctionnels (EPIST AT)	centre de santé non fonctionnels (EPIST AT)	Nbre de centres de santé fonctionnels (Atelier)	Nbre de centres de santé non fonctionnels (Atelier)	Taux brut de scolarisation	Nbre de collines avec au moins une école primaire	Inactifs par strate	Actifs par strate
Ruyigi	Bu3taganzwa	68,3	78,7	17	39	33	33	60,0	2	56.472	2	0	2	0	43,2	17	2.231	2.010
	But2ezi	68,3	78,7	11	15	12	12	120,0	2	33.528	2	0	2	0	51,5	13	2.231	2.010
	Bwer3u	68,3	78,7	20	20	20	20	60,0	4	34.968	4	0	4	0	58,2	12	2.231	2.010
	Gisuru	68,3	78,7	19	43	38	38	60,0	2	60.303	3	0	3	0	45,7	16	2.034	1.786
	Kinyinya	68,3	78,7	1	17	17	17	30,0	2	32.793	2	0	2	0	51,8	8	2.034	1.786
	Nyabitsinda	68,3	78,7	5	18	17	17	15,0	3	30.510	3	0	3	0	107,1	8	2.034	1.786
	Ruyigi	68,3	78,7	20	22	20	20	60,0	4	46.035	4	0	4	0	61,3	11	2.231	2.010

ANNEXE 1 : INDICATEUR DU BIEN-ETRE

Indicateur du bien-être est un indice composite construit en utilisant 5 variables ; eau potable, centre de santé primaire, école primaire, place du marché, population inactive (taux de dépendance). Cet indicateur devra prendre en compte à la fois le nombre et/ou le niveau d'utilisation des services socio-économiques de base par la population de la commune ainsi que leur proximité. Il sera aussi tenu compte de la charge (responsabilité familiale) de la population active de la commune. Une note est attribuée à chaque variable en fonction de son existence, sa proximité ou son utilisation (table 2.1). La somme arithmétique des notes obtenues par une commune donne la valeur de l'indicateur.

L'indicateur de bien-être I_c d'une commune est la moyenne arithmétique des indicateurs élémentaires ci-après :

- I_e : Indicateur de l'accès à l'eau potable ;
- I_s : Indicateur de l'accès au centre de santé primaire ;
- I_p : Indicateur de l'accès et de l'utilisation de l'école primaire ;
- I_m : Indicateur de l'accès au marché ;
- I_d : Taux de dépendance.

$$I_c = (I_e + I_s + I_p + I_m + I_d)/5$$

Tableau 2.1. : Note attribuée à chaque service

Service/ Niveau	Eau potable		Centre de santé		Ecole primaire		Place du marché	Taux de dépendance
	Accès	Densité	Accès	Densité	Utilisation	Densité		
1	100	100	100	100	100	100	100	100
2	50	50	50	50	50	50	50	50
3	25	0	25	25	25	25	0	25
4	0	-	0	0	0	0	-	0

La note 100 correspond au meilleur service ou au ratio le plus élevé. Le calcul des ratios est effectué à l'échelle de la commune en tenant compte de la taille de la population de référence. L'annexe 1 donne une description des différents indicateurs élémentaires à élaborer.

Sources des données et validation des indicateurs. Les données requises pour cet exercice seront tirées principalement des résultats de l'enquête prioritaire réalisée par l'ISTEEBU. Cependant, la validation des indicateurs se fera en tenant compte des données de l'Enquête Budget Consommation de 1986-90, du Recensement général de la population et de l'habitation de 1990 et des autres sources disponibles (administrations, ONG, UNICEF, OMS, FAO, PAM).

Chaque indicateur élémentaire peut avoir une ou deux composantes. La note d'une composante peut varier de 0 à 100. La note 0 correspond au niveau d'utilisation ou d'accessibilité au service le plus faible.

- ❖ Au cas où l'indicateur élémentaire serait évalué en se basant sur deux composantes, sa valeur est donnée par $1/2$ [note (composante 1) + note (composante 2)].
- ❖ Le niveau d'utilisation ou d'accès est un ratio qui est défini en fonction de chaque type de service.

I_e : L'indicateur de l'accès à l'eau potable, à l'eau du robinet ou au point d'eau aménagé a deux composantes : l'accès à l'eau et la répartition géographique.

(i) Pour le pourcentage de la population ayant accès à l'eau potable, l'échelle de notation est :

100 = plus que la moyenne nationale, 50 = entre 75% et 100% de la moyenne nationale, 25 = entre 50 et 75% de la moyenne nationale, 0 = inférieur à 50% de la moyenne nationale.

(ii) Pour le pourcentage des collines ayant au moins un point d'eau potable, l'échelle de notation est :

100 = plus de 75% de collines, 50 = entre 50% et 75% des collines, 0 = moins de 50% des collines.

I_s : L'indicateur de l'accès au centre de santé primaire a deux composantes :

(i) Pour l'accès au centre de santé (nombre de centres de santé primaire par 10.000 habitants – ratio à vérifier avec EPISTAT), l'échelle de notation est :

100 = plus que la ratio de Bujumbura, 50 = entre 75% et 100% du ratio de Bujumbura, 25 = entre 50% et 75% du ratio de Bujumbura, 0 = moins de 50% du ratio de Bujumbura.

(ii) La répartition géographique (proportion de collines ayant au moins un centre de santé primaire), l'échelle de notation est :

100 = plus que la proportion moyenne nationale, 50 entre 75% et 100% de la proportion moyenne, 25 = entre 50% et 75% de la proportion moyenne, 0 = moins de 50% de la proportion moyenne.

I_p : L'indicateur de l'accès et de l'utilisation de l'école primaire a deux composantes :

(i) Pour l'utilisation de l'école primaire (taux brut scolarisation à l'école primaire en 1998/99), l'échelle de notation est :

100 = plus que le taux brut à Bujumbura, 50 = entre 75% et 100% du taux brut à Bujumbura, 25 = entre 50% et 75% du taux brut à Bujumbura, 0 = moins de 50% du taux brut à Bujumbura.

(ii) Pour la répartition géographique (proportion de collines ayant au moins une école primaire), l'échelle de notation est :

100 = plus de 75% des collines, 50 = entre 50% et 75% des collines, 25 = entre 25% et 50% des collines, 0 = moins de 25% des collines.

I_m : L'indicateur de la proximité d'un lieu de marché est défini par l'accès au marché (durée médiane pour se rendre à pied au marché le plus proche), et l'échelle de notation est :

100 = moins de 30 minutes, 50 = entre 30 et 60 minutes, 0 = plus qu'une heure.

I_d: L'indicateur de la charge (responsabilité) de la population active est le taux de dépendance (pourcentage calculé en divisant le nombre d'individus dont l'âge est inférieur à 15 ans ou supérieur à 64 ans par le nombre d'individus dont l'âge est compris entre 15 et 64 ans) et l'échelle de notation est :

100 = inférieur ou égale au taux moyen national de dépendance, 50 = entre 100% et 120% du taux moyen national, 25 = entre 120% et 140% du taux moyen de dépendance, 0 = plus de 140% du taux moyen de dépendance.

ANNEXE 2 : CLASSEMENT DES COMMUNES : DOCUMENTATION DE LA BASE DE DONNEES

1. **STRATE** Strate : Il s'agit d'un regroupement des 11 régions naturelles du pays en 4 grandes zones.

Codes Label

- 1 Bujumbura mairie
- 2 Plaines
- 3 Montagnes et transitions
- 4 Plateaux occidentaux
- 5 Plateaux orientaux

Composition des strates :

Strate 1 : Bujumbura-Mairie

Strate 2 (Plaines) : Bugesera, Buragane, Imbo, Moso

Strate 3 (Montagnes et transition) : Bututsi, Mugamba, Mumirwa

Strate 4 (Plateaux occidentaux) : Buyenzi, Kirimiro

Strate 5 (Plateaux orientaux) : Buyogoma, Bweru

2. **PROVINCE** Province

Codes Label

- 1 Bubanza
- 2 Bujumbura rural
- 3 Bururi
- 4 Cankuzo
- 5 Cibitoke
- 6 Gitega
- 7 Karuzi
- 8 Kayanza
- 9 Kirundo
- 10 Makamba
- 11 Muramvia
- 12 Muyinga
- 13 Ngozi
- 14 Rutana
- 15 Ruyigi
- 16 Bujumbura Mairie

3. **IDCOM** Identifiant de la commune

Code s	Signification	Codes	Signification	Codes	Signification
101	Bubanza	605	Gishubi	1104	Kayokwe
102	Gihanga	606	Gitega	1105	Kiganda
103	Mpanda	607	Itaba	1106	Mbuye
104	Musigati	608	Makebuko	1107	Muramvya
105	Rugazi	609	Mutaho	1108	Ndava
201	Isare	610	Ryansoro	1109	Nyabihanga
202	Kabezi	611	Nyarusange	1110	Rusaka
203	Kanyosha	701	Bugenyuzi	1111	Rutegama
204	Mubimbi	702	Buhiga	1201	Buhinyuza
205	Mugongo-Manga	703	Gihogazi	1202	Butihinda
206	Muhuta	704	Gitaramuka	1203	Gashoho
207	Mukike	705	Mutumba	1204	Gasorwe
208	Mutambu	706	Nyabikere	1205	Giteranyi
209	Mutimbuzi	707	Shombo	1206	Muyinga
210	Bugarama	801	Butaganzwa	1207	Mwakiro
301	Burambi	802	Gahombo	1301	Busiga
302	Bururi	803	Gatara	1302	Gashikanwa
303	Buyengero	804	Kabarore	1303	Kiremba
304	Matana	805	Kayanza	1304	Marangara
305	Mugamba	806	Matongo	1305	Mwumba
306	Rumonge	807	Muhanga	1306	Ngozi
307	Rutovu	808	Muruta	1307	Nyamurenza
308	Songa	809	Rango	1308	Ruhororo
309	Vyanda	901	Bugabira	1309	Tangara
401	Cankuzo	902	Busoni	1401	Bukemba
402	Cendajuru	903	Bwambarangwe	1402	Giharo
403	Gisagara	904	Gitobe	1403	Gitanga
404	Kigamba	905	Kirundo	1404	Mpinga
405	Mishiha	906	Ntega	1405	Musongati
501	Buganda	907	Rango	1406	Rutana
502	Bukinanyana	1001	Kayogoro	1501	Butaganzwa
503	Mabayi	1002	Kibago	1502	Butezi
504	Mugina	1003	Mabanda	1503	Bweru
505	Murwi	1004	Makamba	1504	Gisuru
506	Rugombo	1005	Nyanza-Lac	1505	Kinyinya
601	Bugendana	1006	Vugizo	1506	Nyabitsinda
602	Bukirasazi	1101	Bisoro	1507	Ruyigi
603	Buraza	1102	Bukeye		
604	Giheta	1103	Gisozi		

4. **PROPMEN** pourcentage de ménages ayant accès à l'eau potable
source utilisée : Enquête Prioritaire 1998, questionnaire ménage.
5. **PROP NAT** proportion de ménages avec eau au niveau national
source utilisée : Enquête Prioritaire 1998, questionnaire ménage.
6. **NBCOLEAU** Nombre de collines avec au moins un point d'eau potable
source utilisée : Mise à jour de la base de sondage pour l'Enquête Prioritaire 1998.
7. **NCOL** Nombre de collines par commune
source utilisée : Mise à jour de la base de sondage pour l'Enquête Prioritaire 1998.
- 8 **EAUMDC** Nombre de collines avec au moins un point d'eau potable (Ministère du Développement Communal)
source utilisée : Ministère du Développement Communal, Direction Générale de l'Hydraulique et des Energies Rurales.
9. **COLEAUP** Nombre de collines avec au moins un point d'eau potable utilisé dans le calcul : Il s'agit du nombre de collines avec au moins un point d'eau potable retenu pour le calcul après confrontation des données provenant Mise à jour de la base de sondage pour l'Enquête Prioritaire 1998 et celles provenant du Ministère du Développement Communal, Direction Générale de l'Hydraulique et des Energies Rurales.
- 10 **MEDMARCH** durée médiane pour se rendre au marché : Il s'agit du temps maximum mis par 50% des ménages les moins éloignés du marché pour se rendre à pied au marché le plus proche.
source utilisée : Enquête Prioritaire 1998, questionnaire ménage.
- 11 **COLCENTR** Nombre de collines avec au moins un centre de santé
source utilisée : Mise à jour de la base de sondage pour l'Enquête Prioritaire 1998
12. **POPT98** population totale 98
source utilisée : UPP (Unité de Planification de la Population).
13. **SCF** centres de santé fonctionnels (EPISTAT)
source utilisée : EPISTAT
14. **SCNF** centres de santé non fonctionnels (EPISTAT)
source utilisée : EPISTAT
15. **CSF2** Nombre de centres de santé fonctionnels (Atelier)
source utilisée : médecins provinciaux ayant participé à l'atelier de validation des données de base pour le classement des communes.
16. **CSNF2** Nombre de centres de santé non fonctionnels (Atelier)
source utilisée : médecins provinciaux ayant participé à l'atelier de validation des données de base pour le classement des communes.

17. **TXSCOL** taux brut de scolarisation : Il s'agit du pourcentage des enfants fréquentant l'école primaire par rapport aux enfants de 7 à 12 ans
source utilisée : Ministère de l'Education Nationale, Direction de la Planification Scolaire.

18. **ECOLE** Nombre de collines avec au moins une école primaire
source utilisée : Mise à jour de la base de sondage pour l'Enquête Prioritaire 1998.

19. **INACTIF** Inactifs : Population de moins de 15 ans ainsi que celle de plus de 64 ans.
source utilisée : Enquête Prioritaire 1998, questionnaire ménage.

20. **ACTIF** Actifs : Population de 15 à 64 ans.
source utilisée : Enquête Prioritaire 1998, questionnaire ménage.

ANNEXE 3 : PROCES-VERBAL DE L'ATELIER DE VALIDATION DES DONNEES

1. Objectif de l'atelier

Avant de procéder au classement des communes, il s'est avéré nécessaire de soumettre les données obtenues grâce à l'Enquête Prioritaire (E.P.) du mois, de Mars 1999 au services intermédiaires qui sont présents sur le terrain ainsi qu'aux services techniques centraux qui ont en charge la collecte des données dans leurs secteurs respectifs.

Un atelier a été organisé à cet effet en dates du 05 et 06 Octobre 1999.

2. Les participants

Les invités à ce séminaires étaient les représentants des services ci-après :

- Inspection principale de l'enseignement primaire ;
- Inspection provinciales de l'enseignement primaire ;
- Médecins provinciaux ;
- Direction de la planification de l'éducation ;
- Epistat-Epidémiologie et Statistiques
- Unité de Planification de la Population (U.P.P.)
- Direction Générale de l'Hydraulique et des Energies Rurales (DGHÉR)
- Directeur Générale Chargée de la Mobilisation au Ministère du Développement Communal
- Antennes Provinciales du Plan.

3. Méthodologie

Les participants à l'atelier ont été regroupés selon leur zones d'action (province) et les données concernant ces zones leur ont été fournies. Ils ont analysé la vraisemblance de ces données et dressé un procès-verbal qu'ils ont signé et dans lequel ils ont consigné les corrections éventuelles.

La non concordance des données de l'E.P. avec celles fournies par les participants est compréhensible car l'E.P. s'est effectuée par sondage ce qui fait que parfois la sous-colline choisie comme échantillon dans la commune n'étaient pas représentative.

En outre les services techniques centraux, tels que l'EPISTAT et la Direction de la Planification de l'Education ont fourni respectivement les données sur le nombre de Centres de Santé primaire et celui des écoles primaires.

4. Résultats

A la fin de l'atelier, les informations fournies par les participants ont permis de mettre à jour les données disponibles. Ces données ont été intégrées dans la base de données utilisée pour le classement des communes.

Une fiche de recueil d'informations complémentaires a été diffusée auprès des ceux qui n'avaient pas pu fournir les données sur le tas.

Sur l'ensemble des participants invités, seule la province de Kirundo n'a pas été représentée.

La liste des participants est également annexée au présent procès-verbal.

5. Observations

Au delà de l'existence physique des infrastructures, certains participants ont tenu à signaler qu'il faut tenir compte de leur vétusté et de leur insalubrité.

C'est le cas notamment des écoles dont les toitures menacent s'effondrer et qui manquent de latrines et d'eau.

Pour ce qui est des écoles on a signalé le cas de classes surpeuplées et le phénomène de double vacation.

Des motifs de non fonctionnement des infrastructures ont été également évoqués. Il s'agit de l'absence de maîtres pour les écoles et des infirmiers pour les centres de santé, de l'absence des équipements (bancs pupitres) et parfois de l'insécurité.

6. Conclusion

Les données de l'E.P., corrigées, enrichies par la contribution des participants à l'atelier et également leur comparaison avec celles fournies par les services techniques centraux (DGHER, EPISTAT, Planification de l'Education,...) ont servi de base pour le classement définitif des communes.

1999

Fait à Bujumbura, le 15 Octobre

Innocent RUDASINGWA.-

Consultant National,

**ANNEXE 4 : LISTE DES PARTICIPANTS A L'ATELIER DE VALIDATION DES
DONNEES**

PROVINCES	PARTICIPANTS	FONCTIONS
BUBANZA	1. NTIRUSHIZE Gervais 2. NAKOBEDETSE Damien 3. NGENDAKURIYO Adronis 4. Dr SINZAHABAYE Alexis	Inspecteur provincial de l'enseignement Primaire Conseiller principal du gouverneur Chef d'Antenne du Plan Médecin Provincial
BUJA-RURAL	5. Dr MBARIRIMBANYI Didace 6. HAVUGIMANA Rénoval	Médecin Provincial Inspecteur Provincial de l'enseignement primaire
BURURI	7. GIKARA Rodolphe	Inspecteur Provincial de l'enseignement primaire
CANKUZO	8. BARICANA Vincent 9. Dr NDUHIRA Athanase 10. MUYUKU Ladislas	Inspecteur Provincial d'enseignement primaire Médecin Provincial Inspecteur Provincial des E.P.
CIBITOKÉ	11. NIYOYANKUNZE Léphyrin 12. MANIRABOGOYE Berchmans J.	Chef d'Antenne Provincial du Plan Inspecteur provincial d'enseignement Primaire
GITEGA	13. NDIMUNKWENGE Joseph 14. NSABIMANA André	Conseiller du gouverneur Inspecteur-Conseiller à l'inspection provinciale
KARUZI	15. KAGONGO Etienne 16. NDAYISHIMIYE Samuel	Inspecteur Provincial de l'E.P. Coordonnateur principal d'IEC/EPS Karuzi
KAYANZA	17. NTAKARUTIMANA Donatien 18. BANEZERWE Fidèle 19. KARADOBEYE Pamphile	Médecin Provincial Inspecteur Provincial des E.P. Chef d'Antenne du Plan
MAKAMBA	20. NYANDWI Bonaventure	Chef d'Antenne du Plan
MURAMVYA-MWARO	21. Dr NTAHIMPEREYE Gérard 22. GAHUNGU Sylvestre 23. SHIRAMBERE Damien 24. NTIRUHUNGWA Nicodème	Médecin Provincial de Muramvya-Mwaro Inspecteur Provincial de l'enseignement primaire de Muramvya Inspecteur Provincial de l'E.P. Mwaro Chef d'Antenne Provincial du Plan-Muramvya
MUYINGA	25. NGENDAKUMANA Charles 26. Dr BASENYA Olivie 27. BIGIRIMANA Blaise-Pascal	Chef d'Antenne du Plan Médecin Provincial Inspecteur Provincial de l'E.P. ;
RUTANA	28. Dr NTIBARUFATA Pancrace 29. BUKURU Josias 30. TUZAGI Déogratias	Médecin Provincial Inspecteur Provincial de l'E.P. Chef d'Antenne du Plan
RUYIGI	31. RURADEDEYE Raphaël	Chef d'Antenne

SERVICES REPRESENTES	NOM ET PRENOM	FONCTION
Direction Générale de la Mobilisation pour l'auto-développement	RUSEKEZA Déo	Directeur Général
Direction de la Planification de l'Education	NDAYISHIMIYE Joséphine	Conseiller
Direction Générale de l'Hydraulique et des Energies Rurales		
Epidémiologie-Statistiques		
Agence Burundaise de Presse (ABP)	MUBWIGIRI Victor	Journaliste