REPUBLIQUE DU BURUNDI

INSTITUT DE STATISTIQUES ET D'ETUDES ECONOMIQUES DU BURUNDI

ISTEEBU

ANNUAIRE DES STATISTIQUES AGRICOLES ANNEE 2009

Bujumbura, Août 2010

ISTEEBU B.P. 1156 BUJUMBURA, TéL. : 22 6729 / 22 2149, FAX : 222635, E-Mail : isteebu@cbinf.com
Site Web : www.burundistats.org

TABLE DES MATIERES

LISTE DES TABLEAUX 3
SIGLES ET ABREVIATIONS 5
AVANT PROPOS 6
CHAPITRE I : LES PRODUCTIONS ET LES PRIX A LA PRODUCTION DES 8
PRINCIPALES CULTURES VIVRIERES 8
I.1. Les caractéristiques agro-écologiques des provinces du Burundi 9
I.2. Les prix à la production des principales cultures vivrières 34
CHAPITRE II : LES BRANCHES ASSOCIEES A L'AGRICULTURE VIVRIERE 35
II.1. L'élevage 35
II.2.La pêche 38
II.2.1. Pêche industrielle 38
II.2.2.La pêche artisanale 38
II.2.3. La pêche coutumière 39
Source: Département de la Pêche, Pisciculture et Aquaculture 42
II.3. La Sylviculture. 44
II.3.1. Les formations forestières artificielles 44
II.3.2. Les boisements domaniaux 44
CHAPITRE III : LES CULTURES INDUSTRIELLES 47
III.1. Le Café 47
III.2. Le coton 54
III.4 La canne à sucre 66
III.5 Le riz 69
III.6 Le palmier à huile 70
III.7. Le quinquina 72
CHAPITRE IV : L'ENVIRONNEMENT 75
IV.O Introduction 75
IV 1. Cadre politique, légal et Institutionnel des aires protégées. 75
IV 1.1 Cadre politique 75
IV1.2 Cadre légal 76
CHAPITRE V : LA METEOROLOGIE. 80

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : La production des principales cultures vivrières en 1996 (En tonnes)..... 14
Tableau 2: La production des cultures vivrières en 1997 (En tonnes)..... 16
Tableau 3: La production des cultures vivrières en 1998 (En tonnes)..... 17
Tableau 4: La production des cultures vivrières en 1999(En tonnes)..... 19
Tableau 5: La production des cultures vivrières en 2000(En tonnes)..... 19
Tableau 6: La production des cultures vivrières en 2001(En tonnes)..... 21
Tableau 7: La production des cultures vivrières en 2002(En tonnes)..... 22
Tableau 8: La production des cultures vivrières en 2003(En tonnes)..... 24
Tableau 9: La production des cultures vivrières en 2004(En tonnes)..... 25
Tableau 10: La production des cultures vivrières en 2005(En tonnes)..... 26
Tableau 11: La production des cultures vivrières en 2006 (En tonnes)..... 27
Tableau 12: La production des cultures vivrières en 2007(En tonnes)..... 29
Tableau 13: La production des cultures vivrières en 2008 (En tonnes)..... 30
Tableau 14: La production des cultures vivrières en 2009(En tonnes)..... 32
Tableau 15 : Prix au producteur des principales cultures vivrières..... 34
Tableau 16 : Evolution des effectifs du bétail et autres produits..... 37
Tableau 17 : Animaux de boucherie abattus pour la consommation..... 38
Tableau 18: Situation des étangs piscicoles..... 40
Tableau 19 : Evolution de la production de poisson par mode de pêche (En tonne)..... 41
Tableau 20 : Prix au producteur de poisson par mode de pêche (prix par tonne)..... 41
Tableau 21 : Evolution de la production du poisson en valeur par mode de pêche..... 42
Tableau 22 : Production des trois modes de pêche par espèce de poisson (En tonnes)..... 43
Tableau 23 : Superficies des forêts existantes (en hectares)..... 45
Tableau 24 : Les produits de la forêt..... 46
Tableau 25 : Prix au producteur des produits de la foret..... 46
Tableau 26 : Apport des cerises aux SOGESTALS (En tonnes)..... 48
Tableau 27: Répartition des apports de parche a la SODECO (En tonnes)..... 49
Tableau 28 : Production de café vert par qualité et par campagne (En tonnes)..... 50
Tableau 29 : Production de café vert par qualité et par campagne..... 51
Tableau 30 : Evolution du verger (nombre de pieds) caféicole..... 51
Tableau 31 : Evolution des quantités d'intrants agricoles utilisés par campagne..... 52
Tableau32 : Evolution du prix du café au producteur..... 53
Tableau 33: Evolution de la production de coton..... 55
Tableau 34: Evolution de la production de graines de coton..... 55
Tableau 35 : Production de coton par qualité (en tonnes)..... 56
Tableau 36: Evolution des prix à la production (en fbu/kg)..... 57
Tableau 37: Evolution des superficies cotonnières..... 58
Tableau 38 : Répartition des planteurs de coton selon les régions..... 58
Tableau 39: Rendement de coton a l'ha (en tonnes)..... 59
Tableau 40 : Evolution de la production de feuilles vertes par blocs industriels et par milieu..... 61
Tableau 41 : Evolution de la superficie, de la production de thé et du prix au producteur..... 62
Tableau 42 : Superficies plantées en blocs industriels (En ha)..... 62
Tableau 43: Superficies (en ha) occupées par la théiculture villageoise selon les sites..... 63
Tableau 44: Evolution de la production en valeur de feuilles vertes (en millier de fbu)..... 64
Tableau 45: Evolution de la production de thé sec vendable par usine (en tonnes)..... 65
Tableau 46: Evolution des pépinières des plants de théier..... 65
Tableau 47: Evolution du rendement (Kg/Ha) par site..... 65
Tableau 48: Evolution de la production de la canne, de la production du sucre et de la mélasse 66
Tableau 49 : Evolution des superficies, des rendements et des prix..... 67
Tableau 50: Evolution de la consommation des engrais (En kg)..... 67
Tableau 51: Evolution de la consommation des herbicides..... 68
Tableau 52: Quantité du riz paddy reçue à la rizerie par variété et par campagne (En tonnes)..... 69
Tableau 53: Evolution du prix au producteur..... 69
Tableau 54 : Evolution des prix des engrais et produits phytosanitaires..... 70
Tableau 55: Données sur la culture du palmier à huile encadrée par l'OHP..... 70
Tableau 55 a: Superficie emblavées avec la variété Tenera..... 71

Tableau 56 : Evolution de la production du quinquina (En Kg)..... 72
-: pas de données..... 72
Tableau 57 : Evolution de superficie en production (en Ha)..... 73
Tableau 58 : Evolution des exportations en valeur..... 74
Tableau 59 : Superficie des espaces naturels..... 77
Tableau 60. Répartition des superficies de certains écosystèmes naturels..... 77
Tableau 61. Répartition des superficies des aires protégées..... 78
Tableau 62. Répartition de la flore vasculaire du Burundi selon les familles. 78
Tableau 63. Répartition de la flore vasculaire du Burundi selon les genres. 78
Tableau 64. Répartition de la flore vasculaire du Burundi selon les espèces. 78
Tableau 65. Répartition de la faune au Burundi selon les familles 79
Tableau 66. Répartition de la faune au Burundi selon les genres. 79
Tableau 67. Répartition de la faune au Burundi selon les espèces..... 79
Tableau 68. Température moyenne annuelle par province (en °C)..... 81
- : Pas de donnéesTableau 69. Température minimum annuelle par province (en °C)..... 81
Tableau 69. Température minimum annuelle par province (en °C). 82
Tableau 70. Température maximum annuelle par province (en °C)..... 83
Tableau 71. Evolution mensuelle des précipitations à la station météorologique de Bujumbura – Aéroport (en mm)..... 84
Tableau 72. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Makamba (en mm). 84
Tableau 73. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Muriza (en mm). 85
Tableau 74. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Cankuzo (en mm). 85
Tableau 75. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Musasa (en mm). 86
Tableau 76. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Rwegura (en mm). 86
Tableau 77. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Nyamuswaga (en mm). 87
Tableau 78. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Kirundo (en mm). 87
Tableau 79. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Muyinga (en mm). 88
Tableau 80. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Gisozi (en mm). 88
Tableau 81. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Mparambo (en mm). 88
Tableau 82 . Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Bururi - Vyanda (en mm)..... 89
Tableau 83. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Karuzi (en mm). 90

SIGLES ET ABREVIATIONS

BCC : Burundi Coffee Campany
CDM : Centre de Dépulpage Manuel
CNDAPA : Centre National de Développement d'Aquaculture et de Pêche Artisanale
COGERCO : Compagnie de Gérance du Coton
DGE : Direction Générale de l'Elevage
FAO : L'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
GAHP : Grippe Aviaire Hautement Pathogène
IPPTE : Initiative des Pays Pauvres Très Endettés
IRUSTAT : Institut Rundi de Statistiques
O.T.B : Office du Thé du Burundi
OCIBU : Office du Café du Burundi
OHP : Office de l'Huile de Palme
PDR : Projet de Développement Régional-Nyanza
PIB : Produit Intérieur Brut
PRASAB : Projet de Réhabilitation Agricole et Gestion Durable de terres au Burundi
PRDMR : Programme de Relance et de Développement du Monde Rural
PTRPC : Programme Transitoire de Reconstruction Post Conflit
SARGIA : Système d'Alerte Rapide et de Gestion de l'Information Agricole
SEDES : Société d' Etudes pour le Développement Economique et Social
SODECO : Société de Déparchage et de Conditionnement du café
SOGESTAL : Société de Gestion des Stations de Lavage
SOSUMO : Société Sucrière du Moso
SRD Imbo : Société Régionale de Développement de l'Imbo
INECN : Institut National pour l'Environnement et la Conservation de la Nature
AEPV : Association d'Encadrement de Productions et de Vulgarisation en milieu rural
UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature.

AVANT PROPOS

Au Burundi où l'agriculture constitue généralement l'activité prédominante, il convient d'accorder un degré de priorité à l'élaboration des statistiques agricoles. Le secteur primaire qui regroupe l'agriculture vivrière, l'agriculture d'exportation, la sylviculture, la pêche et l'élevage a contribué en 2005 à hauteur de 43% du PIB (Comptes de la Nation, Année 2005).

Il faut rappeler quelques caractéristiques de l'agriculture burundaise:

- L'agriculture du Burundi est très complexe de par le nombre de saisons, la multiplicité des cycles des cultures, la diversité des cultures et le nombre de cultures associées par parcelle
- Elle est pratiquée par l'immense majorité de la population soit plus de 95%;
- Elle se pratique sur des exploitations très petites soit en moyenne de 60 à 70 ares pour une famille de 5 personnes;
- La pression démographique extrême contribue à une parcellisation croissante des exploitations (200 – 400 habitants au km2);
- Il existe trois saisons par année agricole dont

Saison A ou Agatasi

Cette saison va de septembre à janvier. C'est la petite saison des pluies. Les cultures pratiquées au cours de cette saison sont : maïs, colocase, manioc, patate douce, pomme de terre, sorgho, riz et banane. La production de cette saison représente en moyenne le tiers de la production annuelle.

Saison B ou Impeshi

La saison B qui correspond à la grande saison des pluies, couvre la période allant de février à mai. Elle donne environ 50% de la production totale. Les cultures pratiquées pendant cette saison sont : haricot, colocase, manioc, patate douce, blé, pomme de terre.

Saison C ou Ici

Les cultures de cette saison sont : maraîchage, haricot, patate douce, pomme de terre, riz. Elle s'étend de juin à septembre et donne environ 15% de la production annuelle.

L'histoire des statistiques agricoles du Burundi peut être découpée en quatre périodes:

1. De 1967 à 1970, sur financement de la SEDES, l'IRUSTAT a réalisé une série d'enquêtes agricoles dans 4 provinces de NGOZI, MUYINGA, BURURI et GITEGA; qui ont servi à établir des estimations de production agricole pour l'année de base 1970. Ces estimations ont fait l'objet, chaque année, de projections en appliquant pour chaque produit un coefficient multiplicateur tenant compte de plusieurs facteurs (climat, démographie,...) et également d'autres sources d'informations (Ministère de l'Agriculture, Rapports annuels de Projets, ...).

2. De 1980 à 1986, l'ISTEEBU a réalisé une nouvelle série d'enquêtes couvrant l'ensemble du territoire national pour une période de 7 ans qui ont permis la mise au point d'une nouvelle base de statistiques agricoles ; base régionalisée et saisonnalisée.

3. De 1991 à 1992; en collaboration avec le Projet SARGIA (Système d'Alerte Rapide et de Gestion de l'Information Agricole), l'ISTEEBU a mené une enquête agricole d'envergure nationale. Malheureusement cette enquête agricole 1991-1992 a connu des difficultés de plusieurs ordres. Au niveau de la collecte par exemple, la première saison culturale n'a fait objet d'aucune investigation de collecte sur terrain, suite à l'arrivée tardive du matériel d'enquête.

4. Recensement de toutes les exploitations agricoles du Burundi, appelé DEABU 2003-2004, a été réalisé entre 2003 et 2004 sur financement de Crédit de Relance Economique (CRE).

L'ISTEEBU a tissé des relations avec d'autres structures productrices des statistiques agricoles. Il travaille en étroite collaboration avec :

- Le Département de la Statistique et Information Agricole au Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage surtout ce qui est production vivrière;
- Le Département des Forets au Ministère de l'Aménagement du Territoire, Environnement et Tourisme dans le domaine de la Sylviculture;
- Le Département de la Pêche, Pisciculture et Aquaculture au Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage dans le domaine de la Pêche;
- La Direction Générale de l'Elevage au Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage dans le domaine de la Production Animale;
- L'Office du Café du Burundi (OCIBU), les Sociétés de Gestion des Stations de Lavage (SOGESTAL) et les Sociétés de Déparchage et de Conditionnement du café (SODECO) pour les données sur le café;
- La Compagnie de Gérance du Coton (COGERCO) pour les données sur le Coton;
- L'Office du Thé du Burundi (O.T.B.) pour les données sur le Thé;
- L'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) surtout dans le remplissage de certains questionnaires pour l'enrichissement de l'Annuaire Statistique de la FAO

Le manque de données dans ce domaine représente l'un des principaux obstacles à une meilleure planification du développement agricole.

C'est ainsi que l'ISTEEBU, dans le souci de fournir à l'utilisateur l'essentiel de l'information disponible sur le secteur agricole, produit régulièrement des statistiques nationales de production agricole (Annuaire des Statistiques de l'ISTEEBU), notamment en ce qui concerne les cultures les plus importantes.

Les données statistiques présentées dans le présent annuaire portent sur :
- La production vivrière année par année et saison par saison sauf pour les années 1999 et 2004 pour lesquelles ne seront présentés que les totaux annuels ;
- Les branches associées au secteur agricole (élevage, pêche et sylviculture) ;
- Les cultures de rente (le café, le coton, le thé,la canne à sucre, le riz , le palmier à huile et le quinquina).

Les renseignements sur la fertilisation, la protection phytosanitaire, l'hortofruticulture, la filière maraîchère ne figurent pas dans ce recueil du fait qu'ils sont peu ou pas documentés.

Certaines données concernant les cultures vivrières comme par exemple les superficies emblavées, les rendements en milieu rural, nécessitent l'organisation d'une enquête agricole nationale de base qui plus est, servirait d'une situation de référence exploitable à long terme en planification agricole. Néanmoins, les données sur les cultures de rente ont été recueillies auprès des sociétés qui les encadrent à l'échelle industrielle. C'est ainsi que l'utilisateur trouvera des données issues des services agricoles de la SOSUMO pour la culture de la canne à sucre ; de l'OHP pour la culture du Palmier à Huile et de la SRD Imbo pour la riziculture.

Quelques définitions ou commentaires, nécessaires à la compréhension des données chiffrées et des tableaux, sont repris ainsi que des références documentaires pour obtenir des informations supplémentaires.

Il est également à signaler que ce recueil est la première publication en son genre et ne couvre pas encore tous les domaines du secteur agricole. Les prochaines publications devront ouvrir progressivement d'autres chapitres.

CHAPITRE I : LES PRODUCTIONS ET LES PRIX A LA PRODUCTION DES PRINCIPALES CULTURES VIVRIERES

Les productions des cultures vivrières sont les résultats des estimations faites chaque saison ; d'abord au niveau communal et ensuite consolidées au niveau provincial. Il revient alors au Département de la Statistique et Information agricole d'en calculer les productions au niveau national. La production vivrière totale pour l'année 2009, a été revue à la baisse par rapport à la production de 2008 suite aux aléas climatiques observés au cours des mois de novembre et décembre

2009. Les excès de pluies ont gravement affecté les cultures, particulièrement celles installées dans les marais.

Ainsi, en tenant compte de la chute de rendement des cultures en saison 2009 C, la production vivrières totale de 2009 enregistre une diminution de 3% par rapport à celle de l'année 2008 contrairement à 5% estimés au préalable (juin 2009). Par rapport à la production vivrière moyenne d'avant la crise (1988 à 1993), celle de 2009 est de 6% moindre.

Dans la suite, il semble important de commencer par une brève présentation des caractéristiques agro écologiques des provinces du Burundi :

I.1. Les caractéristiques agro-écologiques des provinces du Burundi

BUBANZA

La Province de Bubanza est distribuée dans plusieurs régions naturelles du fait de son adossement à la chaîne montagneuse du Mumirwa. L'Imbo constitue la majeure partie, suivi du Mumirwa et du Mugamba. L'altitude s'étage de 770 m dans l'Imbo à 2 600 m dans le Mugamba. Il en est de même pour la pluviométrie qui varie de 900 à 1 600 mm. Les quatre grands groupes de cultures vivrières sont représentés en rapport avec les strates climatiques. Les cultures de rente varient également du coton, palmier au thé, café et quinquina.

BUJUMBURA RURAL

La Province de Bujumbura Rural se répartie entre plusieurs régions naturelles (Imbo, Mugamba, Mumirwa) qui déterminent d'importantes variations tant au niveau relief (700 à 2 600 m) que des précipitations (de 900 à 1 600 mm). Les quatre principales cultures vivrières sont représentées avec un niveau variable en fonction des étages climatiques. Les cultures de rente vont du coton, riz, palmier au café, thé et quinquina.

BURURI

La Province de Bururi est majoritairement située dans la région naturelle du Bututsi avec une petite partie dans le Mugamba. L'altitude dans la première région varie de 1750 à 2300m avec une pluviométrie de +/- 1300 mm alors qu'elle est de 1750-2600 m pour des précipitations de 1400-1600 mm dans le Mugamba.

La saison sèche dure 3 mois dans les deux cas. Les quatre cultures vivrières traditionnelles sont représentées avec des pourcentages variables selon l'altitude. Le thé et le quinquina sont les cultures de rente dans le Mugamba.

CANKUZO

La Province de Cankuzo est située dans plusieurs régions naturelles dont le Buyogoma et le Moso . L'altitude varie de 1 100-1 400 m pour le Moso et de 1 400-1 800 m dans le Buyogoma. Les précipitations sont comprises entre 1 100 et 1 300 mm. Les céréales occupent 30 à 40 % des cultures vivrières contre 10% pour

les tubercules et 20 à 30% pour les légumineuses. Le café, la canne à sucre, le coton et le riz constituent les cultures de rente.

CIBITOKE

La Province de Cibitoke est répartie entre plusieurs régions naturelles : Imbo, Mugamba et Mumirwa. L'amplitude de l'altitude est de ce fait importante : de 770 à 1 760. La pluviométrie varie en fonction des zones de 900 mm (Imbo) à 1 400-1 600 (Mugamba). La répartition des cultures vivrières est fonction des différents étages climatiques tout comme les cultures de rente : coton, riz, palmier, thé, café, quinquina.

GITEGA

La Province de Gitega est principalement localisée dans la région naturelle du Kirimiro, avec une frange méridionale dans la région du Bututsi. L'altitude varie de 1 400 à 1750 pour la première et de1 750 à 2 300 m pour la seconde. La pluviométrie moyenne commune est de l'ordre de 1 200 à 1 300 mm (saison sèche de 3 à 4 mois). La répartition des cultures pour Kirimiro : céréales 10-20 %, légumineuses > 30 %, tubercules >20%, bananes : 15-20%. La culture du café constitue la principale culture de rente.

KARUZI

La Province de Karuzi est distribuée entre trois régions naturelles : Bweru, Buyogoma et Kirimiro. L'altitude moyenne commune est comprise entre 1400 à 1750 m. La pluviométrie commune est assez similaire : 1150 à 1300 mm en proportion de l'élévation. Les quatre grands groupes de cultures vivrières sont représentés selon les étages climatiques. Le café constitue la principale culture de rente.

KAYANZA

La Province de Kayanza est principalement localisée dans deux régions naturelles : Buyenzi et pour une moindre importance Mugamba. L'altitude dans le premier cas est de 1 500-1 900 m alors qu'il est de 1 750 à 2 600 m pour Mugamba. La pluviométrie varie de 1 200 à 1 600 mm en proportion de l'élévation. Les quatre grands groupes de cultures vivrières sont variables selon les étages climatiques. Les cultures de rente sont le café, le thé et le quinquina.

KIRUNDO

La province de Kirundo est majoritairement incluse dans la région naturelle du Bugesera (88%) avec une petite zone (7%) au Nord-est dans le Bweru. L'altitude moyenne varie entre 1 300 et 1 700 mètres et les précipitations de 1000 à 1200 mm. La répartition type des productions : céréales (>30%), légumineuses (20-30%), tubercules (< 10%), bananes (15 – 20 %). Le café arabica et le riz constituent les cultures de rente.

MAKAMBA

La Province de Makamba est majoritairement située dans la région naturelle du Buragane (75%) avec une frange dans les régions de l'Imbo et du Moso. L'altitude du Buragane varie de 1400 a 1 800 m avec des précipitations comprises entre 1 400 et 1 800 mm. Les cultures vivrières traditionnelles sur ce paysage à relief accidenté, formé de hautes collines avec des versants de forte inclinaison sont complétées par la culture du café.

MURAMVYA

La Province de Muramvya est principalement située dans deux régions naturelles : Kirimiro et Mugamba. L'altitude dans le premier cas est de 1400 à 1750 m alors qu'il varie de 1750 à 2600 m pour Mugamba. La pluviométrie, proportionnelle à l'élévation, est comprise entre 1200 à 1600 mm. Les quatre grands groupes de cultures vivrières sont représentés en fonction des étages climatiques. Les cultures de rente sont le café, le thé et le quinquina.

MUYINGA

La Province de Muyinga est principalement située dans la région naturelle du Bweru avec une frange dans le Bugesera. L'altitude moyenne de 1 400-1 750 m avec un paysage à relief vallonné. La pluviométrie est de 1 100 à 1 200 m. La répartition moyenne des cultures vivrières : céréales > 30%, légumineuses 20-30%, bananes et plantains 15-20%, tubercules et racines < 10%. Le café constitue la principale culture de rente.

MWARO

La Province de Mwaro est principalement localisée dans deux régions naturelles : Kirimiro et Mugamba. L'altitude dans le premier cas est de 1400 à 1750 m alors qu'il est de 1750 à 2600 m pour Mugamba. La pluviométrie varie de 1200 à 1600 mm en proportion de l'élévation. Les quatre grands groupes de cultures vivrières sont représentés selon les étages climatiques. Les cultures de rente sont le café, le thé et le quinquina.

NGOZI

La Province de Ngozi est située à plus de 60 % dans la région naturelle de Buyenzi. L'altitude varie de 1 500 à 1 900 m avec un paysage accidenté de collines à sommets largement arrondis. La pluviométrie est de1 200 à 1 300 m avec (saison sèche de 3 mois). La répartition des cultures vivrières : légumineuses > 30%, bananes et plantains 20-25%, céréales 10-20%, tubercules et racines > 10%. Le café constitue la principale culture de rente

RUTANA

La Province de Rutana est répartie entre trois régions naturelles selon la superficie décroissante suivante : Moso, Buragane et Buyogoma. Dans les deux premières régions, l'altitude varie de 1100-1400 (Moso) et de 1400-1800 pour les deux autres régions. La pluviométrie commune moyenne est comprise entre 1100 et 1300

mm.(saison sèche de 4 mois). Les quatre cultures vivrières traditionnelles sont représentées avec des pourcentages variables selon les régions naturelles. Le café est la culture de rente pour Buragane et Buyogoma alors que dans le Moso, on trouve le coton, la canne à sucre et le riz.

RUYIGI

La Province de Ruyigi est distribuée entre deux grandes régions naturelles : Buyogoma et Moso.. L'altitude varie de 1400-1800 pour la première et de 1100-1400 pour la seconde. La pluviométrie moyenne commune se situe entre 1100 et 1300 mm. (saison sèche de 4 mois). La répartition des cultures est assez semblable : céréales 30-40%, légumineuses 20-30%, tubercules 10-20%, bananes : 10-15%. Les cultures de rente sont : le riz, la canne à sucre, le coton et le café. .

Il y a onze régions naturelles dans le pays qui recouvrent les provinces. Il s'agit de : Bugesera, Buragane, Bututsi, Buyenzi, Buyogoma, Bweru, Imbo, Kirimiro, Moso, Mugamba, Mumirwa.

Figure 1 : Carte des provinces et régions naturelles du Burundi

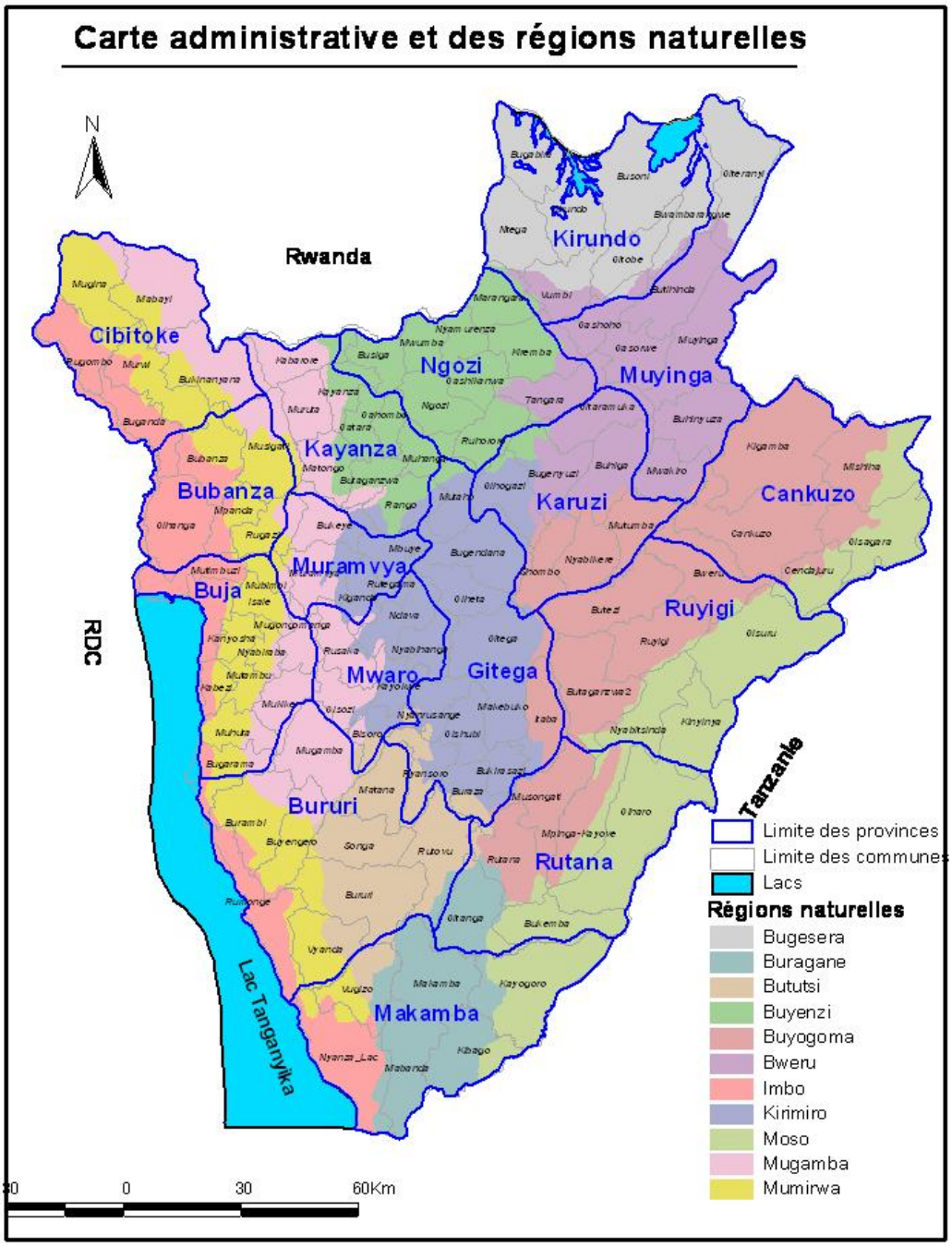

Tableau 1 : La production des principales cultures vivrières en 1996 (En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 96
Maïs	96A	2798	3342	15841	1293	4187	9098	3705	11478	4930	5362	23418	5498	10771	1190	692	103603	
	96B	1967	723	303	26	2808	1915	1443	3244	6177	205	1437	3666	4728	79	36	28757	
	96C	92	-	1287	-	131	1418	444	1575	769	585	3329	502	1889	81	-	12102	**144462**
Blé	96A	-	-	206	-	-	-	-	342	-	-	265	-	-	-	-	813	
	96B	-	1231	2982	-	-	165	-	1707	-	124	2022	-	-	10	-	8241	
	96C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9054**
Riz	96A	7606	6124	5003	-	2044	-	-	-	-	1661	-	-	-	-	-	22438	
	96B	5938	-	6253	-	5245	-	-	-	-	1936	-	-	-	-	-	19372	
	96C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**41810**
Sorgho	96A	331	510	1128	4084	793	803	93	87	2000	720	1684	-	-	3182	4235	19650	
	96B	362	179	1405	3871	542	4722	2533	2927	6778	372	4081	6972	4552	2697	4171	46164	
	96C	-	-	-	217	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	217	**66031**
Eleusine	96A	-	-	426	1259	-	886	267	403	-	31	480	-	603	1061	1545	6961	
	96B	-	-	187	506	-	663	188	183	-	50	573	459	-	696	826	4331	
	96C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**11292**
Haricot	96A	1721	2341	4343	9691	2424	10950	5577	17138	5134	2868	8089	8766	18469	4367	9692	111570	
	96B	2442	2708	4543	4567	3710	22947	8579	19584	22756	2055	16399	14210	21097	4118	8053	157768	
	96C	77	-	822	196	95	3097	1407	2556	1679	448	2353	1194	3072	376	251	17623	**286961**
Petit pois	96A	113	218	179	-	793	2531	1394	2955	436	122	358	601	2109	12	-	11821	
	96B	123	400	3840	438	314	6138	1530	3245	1188	628	1682	1477	2453	347	719	24522	
	96C	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	102	**36445**
Igname	96A	-	603	195	-	-	2104	929	-	-	98	-	-	-	11	-	-	
	96B	-	240	58	-	-	2455	1173	-	-	29	-	-	-	14	-	3969	
	96C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7909**
Pomme de terre	96A	-	-	2119	374	-	137	202	3590	-	1665	5431	-	3501	243	-	17252	
	96B	-	3437	580	122	-	58	79	4691	-	159	5881	-	2247	190	206	17650	
	96C	-	-	2444	58	-	274	-	649	-	251	3807	-	-	-	-	7483	**42385**

La production des principales cultures vivrières en 1996 (En tonnes) (Suite)

Patate douce	**96A**	956	4090	111389	9723	1018	46100	22036	27739	24925	2134	30914	11825	31006	9488	12809	346152	
	96B	821	4557	11174	3807	1666	90743	28775	58163	33616	3248	63331	19366	65500	3160	2558	390485	
	96C	21	-	833	3103	35	9024	1072	1139	2739	188	4718	1401	1305	3683	4328	33589	**770226**
Manioc	**96A**	14835	16061	14214	2506	17090	23882	11208	12364	12869	9710	10498	13961	13799	4175	5827	182999	
	96B	12769	20980	16517	3235	22064	32545	10853	15399	14883	11245	13932	19739	21488	6721	8418	230788	
	96C	8901	12046	10661	1879	10254	19901	7986	9527	8394	5533	8093	10693	11677	4338	4446	134329	**548116**
Colocase	**96A**	5578	4590	1293	569	2880	3759	1292	712	1588	459	2897	1230	2638	752	614	30851	
	96B	4356	5483	1534	711	3355	4700	1763	3126	2182	574	3813	1718	3916	1107	853	39191	
	96C	3137	3251	969	426	1615	2820	1269	1678	1131	345	2288	976	2474	664	512	23555	**93597**
Banane	**96A**	38523	48373	22585	12974	39650	31352	16298	48011	52903	11562	14986	60195	54565	18612	30769	501358	
	96B	40329	54737	28231	12974	46465	43544	13889	70605	88171	14946	20937	83605	80243	26154	33444	658274	
	96C	21669	32461	16939	7784	22303	24820	10555	40245	50258	8965	13223	50163	48146	17449	20066	385046	**1544678**

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 2: La production des cultures vivrières en 1997 (En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 97
Maïs	**97A**	2798	3509	21385	1293	4187	9098	3029	9182	2465	8312	18734	6048	10771	1071	346	102228	
	97B	1967	759	303	27	3370	1915	1515	3244	6486	205	1365	4216	4728	37	38	30175	
	97C	92	-	1287	-	138	1560	448	1733	846	585	3329	552	1885	81	-	12536	**144939**
Blé	**97A**	-	-	196	-	-	-	-	342	-	-	212	-	-	-	-	750	
	97B	-	1293	3142	-	-	165	-	1878	-	130	1921	-	10	450	-	8989	
	97C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9739**
Riz	**97A**	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	97B	17724	11452	6241	862	2336	-	700	-	2940	3244	-	350	2000	1250	1200	50299	
	97C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**50299**
Sorgho	**97A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	97B	362	179	1405	3871	542	4722	2533	2927	6778	372	4081	6972	4552	2697	4171	46164	
	97C	-	217	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	**46381**
Eleusine	**97A**	-	-	426	1259	-	230	369	343	-	31	384	-	603	1061	773	5479	
	97B	-	-	613	1765	-	1593	576	489	-	81	957	505	603	1757	1599	10538	
	97C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**16017**
Haricot	**97A**	1721	1639	3343	5813	2424	11498	6620	12011	2557	3374	6471	9204	16622	2620	4848	90765	
	97B	2442	2843	4770	5024	4267	24094	9866	16629	25032	2158	17219	14921	18987	4118	8214	160584	
	97C	77	-	822	206	95	3252	1099	2633	1847	448	2471	1313	3072	395	264	17994	**269343**
Petit pois	**97A**	113	218	179	-	793	2658	1115	2955	218	85	286	801	2099	8	-	11528	
	97B	123	420	4032	438	349	6261	1530	3732	1188	502	1598	1551	2463	364	719	25270	
	97C	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	102	**36900**
Igname	**97A**	-	603	176	-	-	2209	877	-	-	98	-	-	-	11	-	3974	
	97B	-	245	70	-	2800	2455	821	275	29	-	-	-	-	14	-	6709	
	97C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	**10683**

La production des principales cultures vivrières en 1997 (En tonnes) (Suite)

Pomme de terre	**97A**	-	-	207	355		754	180	795	-	393	3802	-	4026	256	14058	24826	
	97B		3265	522	140	80	58	77	3987		127	4705		2809	171	216	16157	
	97C	-	-	2566	68	-	274	-	714	-	264	3236	-	-	-	-	7122	**48105**
Patate douce	**97A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	97B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	97C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manioc	**97A**	14835	17667	12793	2508	17099	25076	9840	12500	9000	8710	9945	13619	13619	4975	4742	176928	
	97B	13407	19931	15691	16800	23167	34172	11396	17219	15627	10683	15325	21713	25000	16800	14700	271631	
	97C	9346	12287	9595	10000	10459	19901	8385	10003	8814	5644	8093	11762	11677	10000	8750	154716	**603275**
Colocase	**97A**	5578	4550	1154	588	2870	3947	1598	1370	1588	12348	2318	1353	2638	790	491	43181	
	97B	4576	5209	1381	818	3365	4465	1851	2876	2182	545	3813	1718	3524	1218	853	38394	
	97C	3294	3414	979	435	1647	2679	1269	1594	1131	348	2288	976	2474	664	512	23704	**105279**
Banane	**97A**	38523	48373	21456	12974	39650	32920	14074	43210	37032	10791	14237	63205	57293	186612	29231	649581	**649581**
	97B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	97C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 3: La production des cultures vivrières en 1998 (En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 98
Maïs	**98A**	1859	1229	3561	4069	2472	9773	5627	10209	3337	4063	4530	5522	12563	2987	3877	75678	
	98B	1967	759	303	27	3370	1915	1515	3244	6486	205	1365	4216	4728	37	38	30175	
	98C	92	-	1287	-	138	1560	448	1733	846	585	3329	552	1885	81	-	12536	**118389**
Blé	**98A**	-	-	196	-	-	-	-	342	-	-	212	-	-	-	-	750	
	98B	-	1293	3142	-	-	165	-	1878	-	130	1921	-	10	450	-	8989	
	98C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9739**
Riz	**98A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	98B	17724	11452	6241	862	2336	-	700	-	2940	3244	-	350	2000	1250	1200	50299	
	98C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**50299**

La production des cultures vivrières en 1998(En tonnes) (Suite)

Sorgho	**98A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	98B	362	179	1405	3871	542	4722	2533	2927	6778	372	4081	6972	4552	2697	4171	46164	
	98C	-	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	**46381**
Eleusine	**98A**	-	-	426	1259	-	230	369	343	-	31	384	-	603	1061	773	5479	
	98B	-	-	613	1765	-	1593	576	489	-	81	957	505	603	1757	1599	10538	
	98C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**16017**
Haricot	**98A**	1721	1639	3343	5813	2424	11498	6620	12011	2557	3374	6471	9204	16622	2620	4848	90765	
	98B	2442	2843	4770	5024	4267	24094	9866	16629	25032	2158	17219	14921	18987	4118	8214	160584	
	98C	77	-	822	206	95	3252	1099	2633	1847	448	2471	1313	3072	395	264	17994	**269343**
Petit pois	**98A**	113	218	179	-	793	2658	1115	2955	218	85	286	801	2099	8	-	11528	
	98B	123	420	4032	438	349	6261	1530	3732	1188	502	1598	1551	2463	364	719	25270	
	98C	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	102	**36900**
Igname	**98A**	-	603	176	-	-	2209	877	-	-	98	-	-	-	11	-	3974	
	98B	-	245	70	-	2800	2455	821	275	29	-	-	-	-	14	-	6709	
	98C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10683**
Pomme de terre	**98A**	-	-	207	355	-	754	180	795	-	393	3802	-	4026	256	14058	24826	
	98B		3265	522	140	80	58	77	3987		127	4705		2809	171	216	16157	
	98C	-	-	2566	68	-	274	-	714	-	264	3236	-	-	-	-	7122	**48105**
Patate douce	**98A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	98B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	98C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manioc	**98A**	14835	17667	12793	2508	17099	25076	9840	12500	9000	8710	9945	13619	13619	4975	4742	176928	
	98B	13407	19931	15691	16800	23167	34172	11396	17219	15627	10683	15325	21713	25000	16800	14700	271631	
	98C	9346	12287	9595	10000	10459	19901	8385	10003	8814	5644	8093	11762	11677	10000	8750	154716	**603275**
Colocase	**98A**	5578	4550	1154	588	2870	3947	1598	1370	1588	12348	2318	1353	2638	790	491	43181	
	98B	4576	5209	1381	818	3365	4465	1851	2876	2182	545	3813	1718	3524	1218	853	38394	
	98C	3294	3414	979	435	1647	2679	1269	1594	1131	348	2288	976	2474	664	512	23704	**105279**
Banane	**98A**	38523	48373	21456	12974	39650	32920	14074	43210	37032	10791	14237	63205	57293	186612	29231	649581	**649581**
	98B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	98C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 4: La production des cultures vivrières en 1999(En tonnes)

Cultures	Total annuel 99
Maïs	128706
Blé	7085
Riz	58630
Sorgho	59992
Eleusine	10105
Haricots	227428
Petit pois	31868
Igname	9883
Pomme de terre	24393
Patate douce	734172
Manioc	618229
Colocase	90099
Banane	1511370

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 5: La production des cultures vivrières en 2000(En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2000
Maïs	**2000A**	2605	2834	15694	922	2969	6877	6951	2590	617	8272	4406	3628	4957	9597	957	133	74009	
	2000B	1475	577	252	23	2224	1508	1391	2109	5210	151	618	3415	611	4127	67	29	23787	
	2000C	124	-	1436	-	147	1648	738	2164	896	658	2227	3266	2100	3898	321	402	20025	**117821**
Blé	**2000A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000B	-	1068	1433	-	-	129	-	1249	-	82	1061	-	800	10	264	-	6096	
	2000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**6096**
Riz	**2000A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000B	20858	9629	4150	452	4190	420	900	356	2780	2206	-	531	-	3465	1113	727	51777	
	2000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	**51777**

La production des cultures vivrières en 2000(En tonnes) (Suite)

Sorgho	**2000A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2000B	416	536	2080	7034	1797	5287	2503	3674	9213	1083	2575	7868	2000	4431	5213	5270	60980	
	2000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	**60980**
Eleusine	**2000A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000B	-	-	613	1562	-	1513	641	-	-	81	538	455	400	573	1722	1368	9466	
	2000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9466**
Haricot	**2000A**	2325	689	2251	2075	1742	6657	4051	9640	600	3200	1662	3858	1192	10740	1550	1704	53936	
	2000B	2242	2053	3576	4227	2987	17456	10235	12191	13738	1729	7160	12354	6008	1530	2224	6091	105801	
	2000C	1282	254	1434	368	659	5142	3625	2966	3134	1348	1210	1049	1322	2869	356	662	27680	**187417**
Petit pois	**2000A**	280	399	1570	-	435	1175	450	2411	-	350	293	428	132	1895	16	-	9834	
	2000B	98	35	2911	395	305	5056	1517	3124	1073	322	600	1175	608	2106	294	615	20234	
	2000C	20	142	-	-	-	0	-	15	30	-	48	-	21	12	-	-	288	**30356**
Igname	**2000A**	-	104	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-		-	11	-	3237	
	2000B	-	586	70	-	2884	2406	-	-	273	29	-	-		-	14	-	6262	
	2000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	**9499**
Pomme de terre	**2000A**	-	2800	946	165	-	543	164	1300	66	807	1530	76	2440	1409	176	-	12422	
	2000B	-	-	153	83	64	37	69	245	-	70	1690	-	1104	268	74	117	3974	
	2000C	-	3032	2344	56	-	282	-	549	-	294	2474	-	1500	-	-	-	10531	**26927**
Patate douce	**2000A**	1078	-	7909	6784	1036	42973	22477	28760	19742	8058	16670	22436	14009	8313	11270	7532	219047	
	2000B	856	3032	14664	4839	2241	95832	32976	53192	39344	2308	39060	25256	30504	95166	3633	2697	444744	
	2000C	241	3979	1383	3301	535	18804	1723	1087	2673	288	2541	1425	2040	1395	3864	3347	48626	**712417**
Manioc	**2000A**	21833	345	10256	2196	21864	30854	2165	18020	6548	2077	9414	3273	1303	54275	6075	4829	195327	
	2000B	15640	17628	15338	19513	28134	39880	11855	18984	15900	10230	7206	25078	8080	24710	17287	15055	290518	
	2000C	1091	14546	11061	6127	10524	24803	9768	10527	9943	6035	5083	12936	4500	13767	7898	12293	160902	**646747**
Colocase	**2000A**	4035	3088	841	410	2770	2239	1012	721	834	12148	809	1154	804	1983	768	378	33994	
	2000B	5045	3563	1285	532	2104	2581	1431	-	2032	516	1305	1299	1200	2114	1099	620	26726	
	2000C	2835	3073	881	191	1482	2411	1142	1435	1018	313	1054	878	1005	1226	598	461	20003	**80723**
Banane	**2000A**	35757	41358	21825	11837	39650	31260	13370	41050	23922	11557	7478	69526	7116	60158	17670	25859	459393	
	2000B	42540	48438	26841	12138	50788	43001	12779	72471	87611	13764	10055	88252	10000	80273	25628	32752	657331	
	2000C	23661	32961	17939	6627	23068	21456	11555	43245	41006	10945	13822	51368	11200	51663	17504	18510	396530	**1513254**

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 6: La production des cultures vivrières en 2001(En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2001
Maïs	2001A	2996	3117	17263	977	5396	8188	2694	7785	949	8686	4891	3918	5254	11037	1125	276	84552	
	2001B	1519	560	239	24	2335	1508	1419	2601	6050	151	940	3839	307	4250	67	29	25838	
	2001C	87	-	1005	-	103	1153	516	1515	617	461	1559	2286	1470	2728	224	281	14005	**124395**
Blé	2001A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001B	-	1354	2194	-	-	135	-	1624	-	107	1777	-	1131	11	334	-	8667	
	2001C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**8667**
Riz	2001A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001B	29674	9918	4150	508	4071	391	1035	356	3058	2316	-	557	-	3267	861	758	60920	
	2001C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**60920**
Sorgho	2001A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001B	433	536	1976	7386	2055	5551	2753	3784	13819	1137	3355	8655	1601	4607	5734	5692	69074	
	2001C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**69074**
Eleusine	2001A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001B	-	-	613	1796	-	1589	705	465	-	82	657	464	318	584	1808	1505	10586	
	2001C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10586**
Haricot	2001A	2558	792	2409	2158	2471	6923	4173	10218	707	3328	1745	4051	1252	11492	1597	1806	57680	
	2001B	2928	2258	4291	5460	3286	21413	13522	17390	22907	2164	13349	18145	4990	21168	2779	8162	164212	
	2001C	1279	248	1343	308	459	5146	3620	2462	3004	1308	1610	1049	1846	2322	356	662	27022	**248914**
Petit pois	2001A	294	309	1601	-	793	1175	455	2435	-	354	296	432	132	1914	17	-	10207	
	2001B	103	419	3024	415	320	2428	1603	3780	1127	359	1208	1234	473	2328	323	3666	22810	
	2001C	15	33	-	-	-	-	-	14	18	-	44	-	21	12	-	-	157	**33174**
Igname	2001A	-	586	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	3719	
	2001B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	6205	
	2001C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9924**
Pomme de terre	2001A	-	135	974	162	-	532	159	1365	69	832	1499	76	2391	1437	167	116	9914	
	2001B	-	3080	161	83	64	38	76	3194	-	59	938	-	1766	253	73	121	9906	
	2001C	-	-	2344	56	-	282	-	549	-	294	2474	-	1500	-	-	-	7499	**27319**

La production des cultures vivrières en 2001(En tonnes) (Suite)

Patate douce	**2001A**	1121	3184	9265	6852	1988	43403	18846	29910	20070	8300	15291	22885	14850	8562	11270	7607	223404	
	2001B	1027	4775	13676	5087	2747	112765	39650	73107	47213	3226	42978	27937	39672	85593	3996	3440	506889	
	2001C	272	118	1563	3730	604	21248	1947	1228	3020	325	2871	1610	2305	1577	4366	3782	50566	**780859**
Manioc	**2001A**	22488	6080	10564	2174	22520	31780	10254	14342	6613	6098	9602	3371	1303	54818	6134	4880	213021	
	2001B	15675	19391	15798	21074	30001	41348	13633	20857	17489	10946	9292	27586	7071	26914	18151	16560	311786	
	2001C	12318	16437	12499	6923	11892	23027	11038	11896	11236	6820	5744	14618	5085	15557	8925	13891	187906	**712713**
Colocase	**2001A**	3874	2934	799	390	2687	2127	961	685	776	12027	769	1131	764	1884	730	359	32897	
	2001B	5196	3430	1311	559	2146	2658	1474	1840	2093	523	1885	1325	766	2426	1110	657	29399	
	2001C	3204	3472	996	216	1675	2724	1290	1622	1150	354	1191	992	1136	1385	476	521	22404	**84700**
Banane	**2001A**	36115	40944	22480	12259	41140	31385	13236	41461	24400	12673	7923	70221	7258	60760	17493	25859	465607	
	2001B	43391	48408	28854	12381	52312	44694	13418	75407	91160	14452	12520	90668	8100	83337	26909	34390	680401	
	2001C	24040	23488	18226	6733	23457	21799	11740	43937	41662	11120	14043	52185	11379	52490	17784	18806	392889	**1 538 897**

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 7: La production des cultures vivrières en 2002(En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2001
Maïs	**2002A**	2936	3023	17608	977	5234	8352	2775	8096	993	8860	5087	4114	5412	11589	1102	284	86442	
	2002B	1519	560	239	24	2335	1508	1419	2601	5748	151	940	3647	307	4250	67	28	25343	
	2002C	95	-	1214	-	143	1242	542	1587	725	461	1625	2484	1470	2864	264	298	15014	**126799**
Blé	**2002A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2002B	-	1219	2194	-	-	135	-	1543	-	107	1599	-	1131	11	351	-	8290	
	2002C	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**8290**
Riz	**2002A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2002B	31158	9918	4150	513	4071	399	1087	356	2997	2362	-	540	-	3430	947	720	62648	
	2002C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**62648**
Sorgho	**2002A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2002B	433	536	1936	7681	2055	5440	2753	3784	16583	1137	3355	10386	1649	4377	5734	5407	73246	
	2002C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**73246**

La production des cultures vivrières en 2002(En tonnes) (Suite)

Eleusine	**2002A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2002B	-	-	613	1886	-	1589	705	465	-	82	657	464	318	584	1808	1535	10706	
	2002C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10706**
Haricot	**2002A**	2532	752	2409	2158	2520	6992	4340	10524	742	3328	1797	4253	1277	11722	1549	1806	58701	
	2002B	2811	2077	4162	5351	3220	20771	13252	16868	22449	2056	13082	17782	4840	20533	2640	7672	159566	
	2002C	1279	248	1343	308	459	5146	3620	2462	3004	1308	1610	1049	1846	2322	356	662	27022	**245289**
Petit pois	**2002A**	294	309	1601	-	809	1210	482	2530	-	354	311	454	136	1971	17	-	10478	
	2002B	103	419	3024	415	320	2428	1603	3704	1071	359	1232	1234	464	2328	323	3666	22693	
	2002C	15	33	-	-	-	-	-	14	18	-	44	-	21	12	-	-	157	**33328**
Igname	**2002A**	-	586	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	3719	
	2002B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	6205	
	2002C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9924**
Pomme de terre	**2002A**	-	135	993	162	-	521	164	1392	70	832	1574	77	2510	1466	164	118	10178	
	2002B	-	2618	145	83	64	37	74	3034	-	47	891	-	1731	228	73	121	9146	
	2002C	-	-	2846	56	-	282	-	586	-	294	2864	-	1742	-	-	-	8670	**27994**
Patate douce	**2002A**	1255	3343	10655	7195	2286	48611	21673	13499	23080	9545	16514	25631	15889	9418	11833	8139	228566	
	2002B	1078	5014	14360	5290	2884	118403	42029	76762	47213	3290	45127	30731	41656	90729	4156	3612	532334	
	2002C	312	143	1624	3730	662	22438	1968	1267	3160	325	2986	1648	2401	1758	4366	3782	52570	**813470**
Manioc	**2002A**	24287	6688	11092	2391	24772	34958	11587	15059	7406	6708	10178	3742	1368	59203	6625	5368	231432	
	2002B	16459	20361	17378	22128	33001	43967	14724	21483	18363	11165	9757	30345	7425	28260	19058	16726	330600	
	2002C	12318	16437	12499	6923	11892	23027	11038	11896	11236	6820	5744	14618	5085	15557	8925	13891	187906	**749938**
Colocase	**2002A**	3874	2934	799	390	2687	2127	961	685	776	12027	769	1131	764	1884	730	366	32904	
	2002B	5196	3430	1311	570	2253	2738	1518	1840	2407	523	1923	1458	781	2669	1110	670	30397	
	2002C	3204	3472	996	216	1675	2724	1290	1622	1150	354	1191	992	1136	1385	476	521	22404	**85705**
Banane	**2002A**	36837	40944	23154	12259	42374	32326	13501	42705	25620	13053	8161	73030	7476	61975	17493	26376	477284	
	2002B	45127	49376	30297	12629	53881	45588	13821	77669	100276	14741	13146	97300	8424	87504	28254	35420	713453	
	2002C	24640	33648	20164	6845	23828	21970	12364	45217	42132	11696	14043	53984	11379	53740	17784	18806	412240	**1602977**

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 8: La production des cultures vivrières en 2003(En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2003
Maïs	**2003A**	2789	2479	17256	957	5129	7934	2692	7286	794	9037	4833	3497	5304	10430	1080	241	81738	
	2003B	1519	549	239	23	2335	1433	1376	2601	5173	152	940	3282	307	4250	68	27	24274	
	2003C	92	-	1178	-	139	1205	526	1539	703	447	1576	2409	1426	2778	256	289	14563	**120575**
Blé	**2003A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2003B	-	-	2150	-	-	135	-	1389	-	107	1599	-	1131	11	351	-	6873	
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**6873**
Riz	**2003A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2003B	29912	9720	4150	498	4071	383	1087	363	3057	2386	-	556	-	3533	928	612	61256	
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**61256**
Sorgho	**2003A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2003B	433	536	1936	7527	2055	4896	2753	3973	15754	1137	3355	10386	1649	4596	5619	4866	71471	
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**71471**
Eleusine	**2003A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2003B	-	-	613	1886	-	1557	705	465	-	82	657	464	318	584	1808	1458	10597	
	2003C	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10597**
Haricot	**2003A**	2026	602	1927	1726	2016	5594	3472	8419	519	2662	1348	3402	1022	9378	1239	1355	46707	
	2003B	2839	2098	4162	5244	3284	19940	13252	17037	21551	2056	13082	17960	4840	20944	2666	6905	157860	
	2003C	1215	236	1276	293	436	4889	3439	2339	2854	1243	1530	997	1754	2206	338	629	25674	**230241**
Igname	**2003A**	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	3707	
	2003B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	6205	
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9912**
Pomme de terre	**2003A**	-	128	943	154	-	443	148	1253	-	790	1417	69	2384	1237	156	100	9222	
	2003B	-	2487	145	83	64	35	70	2882	-	46	846	-	1644	217	72	115	8706	
	2003C	-	-	2761	54	-	274	-	568	-	285	2778	-	1690	-	-	-	8410	**26338**
Patate douce	**2003A**	1192	2842	10442	6907	2195	44722	20589	31824	20772	9067	15136	24093	15253	8947	11123	6918	232022	
	2003B	1046	4914	14647	5131	2797	113667	41188	77530	45797	3323	43322	29809	42489	91630	4198	3431	524919	
	2003C	303	139	1575	3618	642	21765	1909	1229	3065	315	2896	1599	2329	1705	4235	3669	50993	**807934**

La production des cultures vivrières en 2003(En tonnes) (Suite)

Manioc	**2003A**	23315	6019	10981	2367	24524	33210	11471	15059	6665	6641	9872	3630	1340	58019	6625	4810	224548	
	2003B	16459	19750	17899	21907	33661	42208	14430	22127	17445	11277	9464	30345	7796	29673	18867	15890	329198	
	2003C	17948	15944	12124	6715	11535	22336	10707	11539	10899	6615	5572	14179	4932	15090	8657	13474	188266	**742012**
Colocase	**2003A**	3796	2640	759	374	2633	1956	932	685	799	10944	754	1154	749	1978	715	347	31215	
	2003B	5196	3430	1311	570	2253	2683	1518	1840	1926	523	1923	1531	781	2669	1110	657	29921	
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**61136**
Banane	**2003A**	34955	37256	21996	11646	39832	29093	12826	41851	24387	12400	7753	70109	7102	58877	16268	233700	660051	
	2003B	43773	47895	30600	12503	52265	44220	13545	76116	97286	14594	13015	96327	8508	88379	27406	33561	699993	
	2003C	23901	32639	19559	6640	23113	21311	11993	43860	40868	11345	13622	52364	11038	52128	17250	18242	399873	**1759917**
Petit pois	**2003A**	288	303	1569	-	793	1162	472	2481	-	347	299	445	132	1932	17	-	10240	
	2003B	103	419	3024	415	320	5319	1603	3815	1017	359	1257	1234	464	2398	323	633	22703	**33091**
	2003C	14	31	-	-	-	-	-	13	17	-	42	-	20	11	-	-	148	

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 9: La production des cultures vivrières en 2004(En tonnes)

Cultures	**Total annuel 2004**
Maïs	123199
Blé	7493
Riz	64532
Sorgho	74171
Eleusine	10597
Haricots	220218
Petit pois	32819
Igname	15973
Pomme de terre	26091
Patate douce	834394
Manioc	709574
Colocase	61703
Banane	1586536

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 10: La production des cultures vivrières en 2005(En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2005
Maïs	**2005A**	2931	2308	18663	947	5547	8093	2746	7803	584	9015	4736	2938	5681	11500	1111	246	84849	
	2005B	424	522	239	23	2311	1433	1404	2523	5276	152	959	3348	310	4250	66	27	23267	
	2005C	96	-	1237	-	146	1266	552	1616	738	469	1655	2530	1498	2917	268	303	15291	**123407**
Blé	**2005A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	
	2005B	-	1097	1995	-	-	135	-	1320	-	107	1671	-	1069	11	351	-	7756	
	2005C	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7756**
Riz	**2005A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2005B	32978	10410	4576	575	4489	442	1256	379	3531	2630	-	643	-	4275	1023	740	67947	
	2005C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**67947**
Sorgho	**2005A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	
	2005B	424	536	1839	7448	2014	4896	2753	4255	19061	1114	3422	12339	1665	4971	5231	5263	77231	
	2005C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**77231**
Eleusine	**2005A**	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	--	-	-	-	
	2005B	-	-	613	1886	-	1557	705	465	-	82	657	464	318	584	1808	1458	10597	
	2005C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10597**
Haricot	**2005A**	1774	420	1734	1148	1765	5035	3332	7728	305	2194	1132	2358	966	9273	1212	1106	41482	
	2005B	2562	1628	3197	4234	3121	18569	12589	15333	23308	1678	10571	19054	3795	18850	2026	5248	145763	
	2005C	1276	248	1340	307	458	5134	3611	2456	2997	1305	1607	1046	1842	2317	357	660	26961	**214206**
Petit pois	**2005A**	288	306	1569	-	801	1139	472	2555	-	304	283	401	133	1932	17	-	10200	
	2005B	103	377	2776	403	320	5319	1603	3815	1027	359	1295	1234	428	2398	323	620	22400	
	2005C	15	32	-	-	-	-	-	14	18	-	44	-	21	11	-	-	155	**32755**
8. Igname	**2005A**	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	3707	
	2005B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	6205	
	2005C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9912**
Pomme de terre	**2005A**	-	127	878	123	-	421	141	1328	45	852	1190	62	2098	986	159	80	8490	
	2005B	-	2238	134	74	61	32	68	2853	-	37	828	-	1562	176	59	94	8216	
	2005C	-	-	2900	56	-	287	-	596	-	298	2917	-	1774	-	-	-	8828	**25534**

La production des cultures vivrières en 2005(En tonnes) (Suite)

Patate douce	**2005A**	1073	2558	10416	5415	2236	46019	20969	32413	20720	9330	15575	24286	14414	8455	11445	6413	231737	
	2005B	1142	5367	16756	5234	3142	126443	44533	87842	49530	3489	46853	33773	45077	103817	4710	3603	581311	
	2005C	318	146	1654	3800	674	22861	2005	1291	3219	331	3041	1679	2446	1791	4448	3853	53557	**866605**
Manioc	**2005A**	22849	4604	10977	1610	24264	28395	10352	11445	2666	6036	8440	1742	1018	39101	6168	4199	183866	
	2005B	13388	14753	14856	16483	27659	33982	11653	16369	9769	9585	7642	16993	6295	20831	15717	13236	249211	
	2005C	18852	16747	12734	7053	12116	23461	11247	12120	11447	6948	5852	14893	5180	15850	9005	14152	197657	**630734**
Colocase	**2005A**	3534	2508	744	345	2501	1935	913	685	807	10944	754	1177	749	2181	715	323	-	
	2005B	4676	3430	1297	523	2208	2737	1548	1800	1984	539	1961	1688	797	3082	1110	591	29971	
	2005C	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	**60786**
Banane	**2005A**	35602	36138	21987	10723	39733	29082	12947	43115	23399	12629	7746	68686	7027	61249	16102	22740	448905	
	2005B	45988	48853	32956	12878	57073	46002	14370	81520	104213	15483	13673	106200	8851	95582	27954	34917	746513	
	2005C	25106	34284	20742	6974	24278	22385	12596	46070	42927	11916	14308	55002	11594	54755	18119	19161	420217	**1615635**

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 11: La production des cultures vivrières en 2006 (En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2006
Maïs	**2006A**	2491	2077	17730	568	4160	7284	2471	7413	380	8564	4547	2057	5227	10580	778	172	**76499**	
	2006B	1429	522	239	23	2380	1361	1404	2523	5118	159	978	3348	295	3825	71	26	**23701**	
	2006C	190	-	1400	-	280	1425	630	1650	750	950	1750	2500	1550	2800	350	400	**16625**	**116825**
Blé	**2006A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2006B	-	1207	2013	-	-	135	-	1346	-	109	1755	-	1080	11	351	-	**8007**	
	2006C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**8007**
Riz	**2006A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2006B	34627	11451	4668	604	4713	442	1231	417	366	2893	-	682	-	4360	1043	814	**68311**	
	2006C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**68311**
Sorgho	**2006A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2006B	428	536	1747	8565	2074	5092	2863	4680	19252	1170	3593	13573	1665	5468	5754	5789	**82249**	
	2006C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**82249**

La production des cultures vivrières en 2006(En tonnes)(Suite)

Eleusine	**2006A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2006B	-	-	625	1886	-	1588	705	465	-	82	657	478	318	613	1808	1531	**10756**	
	2006C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**10756**
Haricot	**2006A**	1242	357	1214	689	1236	4280	2832	6955	183	1865	1019	1532	821	7418	848	719	**33210**	
	2006B	2639	1709	3325	4657	3277	19121	13218	15946	22842	1712	11205	20007	3947	19416	2127	5773	**150921**	
	2006C	1200	260	1250	320	490	4500	3200	2200	2700	1450	1200	1800	990	2300	360	600	**24820**	**208951**
Petit pois	**2006A**	274	291	1491	-	761	1025	448	2427	-	306	269	301	126	1739	16	719	**10193**	
	2006B	105	377	2832	403	320	5479	1635	3891	1037	359	1334	1259	437	2446	329	632	**22875**	
	2006C	15	35	-	-	-	-	-	-	25	18	-	45	-	23	13	-	**174**	**33242**
Igname	**2006A**	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	**3707**	
	2006B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	**6205**	
	2006C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	**0**	**9912**
Pomme de terre	**2006A**	-	121	966	62	-	379	127	1301	23	809	1131	37	1783	789	127	56	**7711**	
	2006B	-	2238	141	74	61	32	68	3138	-	37	828	-	1562	167	59	94	**8499**	
	2006C	-	-	3200	80	-	400	-	800	-	400	2800	-	2400	-	-	0	**10080**	**26290**
Patate douce	**2006A**	966	2456	11458	4332	1901	43718	19920	30792	14504	9050	14952	18215	13405	7610	9737	5451	**208467**	
	2006B	1165	5528	17426	5496	3205	127707	45424	89589	50521	3628	48259	34787	46429	104855	4898	3747	**592664**	
	2006C	350	185	2375	3660	680	2850	2400	1250	3100	950	2950	1600	2850	2900	4280	3800	**36180**	**837311**
Manioc	**2006A**	20564	4144	7684	966	21838	19877	6211	9728	1466	4225	7174	1045	865	27371	4318	2729	**140205**	
	2006B	12585	13868	13965	14835	25999	31943	11187	15740	9378	8627	7260	16313	6043	19789	14145	11912	**233589**	
	2006C	18300	16300	12400	6750	11800	23280	11600	12600	11150	7760	5730	14550	5330	15520	9700	14550	**197320**	**571114**
Colocase	**2006A**	3181	2383	744	276	2251	1838	822	651	646	10397	716	942	674	2072	644	291	**28528**	
	2006B	4676	3430	1297	523	2208	2600	1548	1800	1984	539	1961	1604	797	3082	1110	561	**29720**	
	2006C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**58248**
Banane	**2006A**	33110	35054	21547	9115	37746	28500	12559	41822	19889	12376	7514	63191	6676	60024	14492	19329	**422944**	
	2006B	48287	51296	35592	13522	59927	48302	14657	84781	1,00E+05	15947	14357	109386	9294	99405	29352	36663	**778107**	
	2006C	24030	33500	19556	6550	22800	21000	11850	45000	42050	11300	13050	53000	10850	53750	18315	19800	**406401**	**1607452**

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 12: La production des cultures vivrières en 2007(En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2007
Maïs	2007A	2541	1973	16844	511	3952	6556	2347	7784	418	8136	4320	1954	4443	11109	700	163	**73751**	
	2007B	1358	506	239	24	2547	1388	1418	2775	5118	159	949	3381	295	4016	75	28	**24276**	
	2007C	200	-	1470	-	290	1500	700	1730	800	1000	1900	2600	1600	2900	370	420	**17480**	**115507**
Blé	2007A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2007B	-	1147	2073	-	-	135	-	1386	-	105	1667	-	1112	11	351	-	**7987**	
	2007C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**7987**
Riz	2007A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2007B	36358	11451	4901	640	4996	451	1206	459	366	3096	-	689	-	4360	1043	895	**70911**	
	2007C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**70911**
Sorgho	2007A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2007B	432	525	1782	8993	2178	5194	2920	4774	20215	1135	3449	14387	1665	5796	6042	6078	**85565**	
	2007C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**85565**
Eleusine	2007A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2007B	-	-	625	1886	-	1588	705	465	-	82	657	478	318	613	1808	1516	**10741**	
	2007C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**10741**
Haricot	2007A	994	357	971	689	1112	2996	1982	4869	220	1492	815	1226	657	6676	763	647	**26466**	
	2007B	2586	1675	3491	4517	3375	19312	13350	16743	23299	1729	10085	20407	4065	20387	2063	5858	**152942**	
	2007C	1200	250	1300	350	400	4700	3500	2200	2800	1520	1250	1900	1000	2400	388	630	**25788**	**205196**
Petit pois	2007A	260	276	1431	-	723	820	403	2548	-	275	282	289	113	1739	16	-	**9175**	
	2007B	100	377	2832	403	323	5479	1635	4280	1037	352	1267	1284	459	2446	313	613	**23200**	
	2007C	16	36	-	-	-	-	-	26	19	-	47	0	24	14	-	-	**182**	**32557**
Igname	2007A	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	-	-	**3696**	
	2007B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	**6205**	
	2007C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**9901**
Pomme de terre	2007A	-	97	869	50	-	303	102	1301	23	769	1018	37	1426	473	121	50	**6639**	
	2007B	-	2193	138	75	61	32	68	3138	-	36	745	-	1562	164	59	103	**8374**	
	2007C	-	0	3680	90	-	450	-	920	-	460	3320	-	2760	-	-	-	**11680**	**26693**

La production des cultures vivrières en 2007(En tonnes) (Suite)

Patate douce	**2007A**	869	2210	10312	3682	1711	41532	19522	18475	13489	8145	14204	17304	12065	7230	9250	4906	**184906**	
	2007B	1258	5694	19169	6046	3429	134092	48604	98548	53552	3991	53085	37222	51072	120583	5633	4309	**646287**	
	2007C	400	200	2800	4000	800	3400	2800	1500	3700	1100	3500	1920	3400	3450	5000	4500	**42470**	**873663**
Manioc	**2007A**	17479	3315	6147	676	19654	14908	4969	9728	1466	3169	6098	941	779	27918	3454	2047	**122748**	
	2007B	12585	13868	13965	14835	26519	32262	11299	15897	9566	8627	7260	16639	6043	19987	14145	11912	**235409**	
	2007C	18500	16500	12500	6800	11850	23300	11650	12700	12000	7800	5800	14700	5500	16000	10000	14800	**200400**	**558557**
Colocase	**2007A**	3181	2383	744	276	2251	1838	822	651	646	9981	716	942	674	2134	644	291	**28174**	
	2007B	4723	3464	1310	523	2208	2626	1563	1800	2024	539	1961	1636	821	3082	1110	561	**29951**	
	2007C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**58125**
Banane	**2007A**	34766	36807	22624	9115	33971	29355	12810	50186	21878	12995	7889	66351	6810	66026	15217	20295	**447095**	
	2007B	49736	52835	37728	13928	62324	50234	15390	89020	1,00E+05	16744	14931	114855	9480	104375	30526	37763	**811502**	
	2007C	24000	35000	22000	8000	25000	27000	15000	46000	45000	15000	14000	55000	11000	55000	22000	23000	**442000**	**1700597**

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 13: La production des cultures vivrières en 2008 (En tonnes)

Cultures	**Saisons**	**Bubanza**	**Bujumbura**	**Bururi**	**Cankuzo**	**Cibitoke**	**Gitega**	**Karuzi**	**Kayanza**	**Kirundo**	**Makamba**	**Muramvya**	**Muyinga**	**Mwaro**	**Ngozi**	**Rutana**	**Ruyigi**	**Total**	**Total 2008**
Maïs	**2008A**	2414	2012	17686	409	3952	6556	2417	7784	418	7729	4406	1993	4665	11331	560	130	**74462**	
	2008B	1290	506	244	23	2547	1388	1418	2775	4862	159	949	3381	295	4056	71	27	**23991**	
	2008C	220	-	1617	-	319	1650	770	1903	880	1100	2090	2860	1760	3190	407	462	**19228**	**117681**
Blé	**2008A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2008B	-	1170	2114	-	-	135	-	1400	-	106	1684	-	1123	11	351		**8094**	
	2008C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**8094**
Riz	**2008A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2008B	35994	11566	4901	640	4996	451	1218	459	381	3158	-	703	-	4491	4491	1043	**74492**	
	2008C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**74492**
Sorgho	**2008A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2008B	389	499	1604	8094	1960	4934	2774	4297	19204	1078	3380	13236	1665	5796	5438	5470	**79818**	
	2008C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**79818**
Eleusine	**2008A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2008B	-	-	625	1886	-	1588	705	465	-	83	657	478	318	613	1808	1516	**10742**	
	2008C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10742**

La production des cultures vivrières en 2008(En tonnes) (Suite)

Haricot	**2008A**	845	320	970	413	944	2995	2000	4868	209	1267	829	980	668	6809	533	388	**25038**	
	2008B	1681	1424	2793	2484	2362	15450	11348	15069	23998	1383	10085	19387	3455	20591	1238	3508	**136256**	
	2008C	1320	275	1430	385	440	5170	3850	2420	3080	1672	1375	2090	1100	2640	427	693	**28367**	**189661**
Petit pois	**2008A**	260	276	1431	-	723	820	403	2548	-	275	282	289	113	1739	16	-	**9175**	
	2008B	80	339	2549	282	258	4931	1553	4066	1037	359	1267	1220	436	2446	250	490	**21563**	
	2008C	18	40	-	-	-	-	-	29	21	-	52	-	26	15	-	-	**200**	**30938**
Igname	**2008A**	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	-	-	**3696**	
	2008B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	**6205**	
	2008C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9901**
Pomme de terre	**2008A**	-	97	826	40	-	303	102	1301	22	731	1018	35	1426	426	109	40	**6476**	
	2008B	-	2193	138	68	55	29	61	2981	-	32	708	-	1484	156	1110	561	**9576**	
	2008C	-	-	4048	99	-	495	-	1012	-	506	3652	-	3036	-	-	-	**12848**	**28900**
Patate douce	**2008A**	895	2210	11137	2946	1711	43609	20889	19399	14838	8552	15624	19034	13272	7953	7400	3925	**193394**	
	2008B	1271	6751	19744	6046	3498	134092	49090	98548	54088	4111	53616	37594	52093	121789	5633	4352	**652316**	
	2008C	940	720	3580	4900	1380	4240	3580	2150	4570	1710	4350	2600	4240	4295	6000	5450	**54705**	**900415**
Manioc	**2008A**	17479	3315	6147	676	19654	14908	4969	9825	1481	3169	6098	941	779	28476	3454	2047	**123418**	
	2008B	12711	14007	14105	14835	26784	32585	11412	16056	9853	8196	7260	16805	6103	20387	14145	12031	**237275**	
	2008C	19980	17820	13500	7345	12798	25164	12582	13716	12960	8424	6264	15813	5940	17280	10800	15984	**216370**	**577063**
Colocase	**2008A**	3181	2383	751	276	2251	1856	838	658	652	9981	730	951	681	2177	644	291	**28301**	
	2008B	4723	3464	1310	523	2208	2626	1563	1800	2064	539	1961	1685	821	3082	1110	561	**30040**	
	2008C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**58341**
Banane	**2008A**	35461	37542	23302	8204	34649	30236	13322	51189	22532	13515	8214	69668	7082	68666	13694	18266	**455542**	
	2008B	49736	52835	38105	13928	62324	50736	15544	89910	113866	16744	14931	114855	9575	106463	30526	38141	**818219**	
	2008C	26400	38500	24200	8800	27500	29700	16500	50600	49500	16500	15400	60500	12100	60500	24200	25300	**486200**	**1759961**

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Tableau 14: La production des cultures vivrières en 2009(En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2009
Maïs	2009A	2366	2113	19455	380	3873	7080	2465	7862	376	8115	4362	1993	4665	11763	532	124	**77524**	**120379**
	2009B	1419	531	256	25	2802	1416	1432	2886	5105	162	1044	3415	325	4056	71	28	24973	
	2009C	205	0	1504	0	297	1535	716	1770	818	1023	1944	2660	1637	2967	379	430	17882	
Blé	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009B	0	1217	2325	0	0	135	0	1470	0	106	1785	0	1179	11	355	0	8583	
	2009C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**8583**
Riz	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009B	41393	12723	5146	704	5496	474	1194	482	419	3474	0	773	0	4042	1147	967	78432	
	2009C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**78432**
Sorgho	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009B	397	499	1636	8337	1999	5033	2829	4383	19588	1100	3380	13501	1682	5796	5438	5579	81176	
	2009C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**81176**
Eleusine	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009B	0	0	625	1924	0	1588	705	465	0	83	657	478	318	613	1844	1546	10846	
	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10846**
Haricot	2009A	777	323	970	289	887	3025	1960	4917	105	1077	812	784	668	6945	426	291	24256	**202934**
	2009B	1849	1566	3212	2981	2598	17304	12256	16576	28798	1549	11094	22295	3731	23062	1486	4210	154566	
	2009C	1122	234	1216	327	374	4395	3273	2057	2618	1421	1169	1777	935	2244	363	589	24112	
Petit pois	2009A	255	282	1431	0	709	845	407	2599	0	275	282	289	113	1774	16	0	9277	**37316**
	2009B	82	356	2676	290	261	5178	1584	4269	1089	370	1305	1257	445	2519	258	505	22442	
	2009C	59	113	725	51	171	1063	351	1212	192	114	280	273	98	758	48	89	5597	
Igname	2009A	0	574	172	0	0	1960	0	0	0	990	0	0	0	0	0	0	3696	**5644**
	2009B	0	77	23	0	951	793	0	0	90	9	0	0	0	0	5	0	1948	
	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pomme de terre	2009A	0	92	743	38	0	303	102	1300	12	694	987	33	1383	405	104	38	6234	**10615**
	2009B	186	668	43	21	55	9	19	983	0	10	227	0	475	44	17	30	2789	
	2009C	33	134	139	10	10	55	21	403	2	124	214	6	328	79	21	12	1592	

La production des cultures vivrières en 2009(En tonnes) (Suite)

Patate douce	**2009A**	895	2254	12028	2799	1762	44917	21933	19981	13948	8980	15936	18844	13670	8271	7252	3925	**197395**	**484207**
	2009B	411	1860	6510	1993	1153	44210	16493	32491	18003	1342	17846	12395	17175	39007	1857	1435	214181	
	2009C	230	726	3271	846	514	15728	6781	9260	5638	1822	5962	5513	5443	8343	1607	946	72631	
Manioc	**2009A**	17304	3381	6208	676	20047	15057	5068	10022	1363	2947	6159	950	787	29046	3385	2067	**124467**	**235369**
	2009B	4071	4486	4518	4751	8578	10436	3619	5142	3156	2316	2325	5330	1955	6530	4530	3853	75597	
	2009C	3772	1388	1893	958	5051	4499	1533	2676	797	929	1497	1108	484	6278	1397	1045	35305	
Colocase	**2009A**	3149	2407	751	276	2251	1856	846	665	645	9981	730	961	681	2199	644	291	**28333**	**44502**
	2009B	1513	1088	420	168	700	825	491	565	655	169	616	534	258	968	349	178	9494	
	2009C	823	617	207	78	521	473	236	217	229	1791	238	264	166	559	175	83	6675	
Banane	**2009A**	36525	38668	24467	8286	35688	31143	13722	52725	21180	14191	8378	68275	7153	70726	13694	18266	**463087**	**620028**
	2009B	3729	3961	2857	4592	4583	3731	1143	6741	8374	1219	1087	8365	697	7830	2223	2805	63937	
	2009C	7104	7523	4822	2273	7107	6154	2623	10494	5215	2719	1670	13525	1385	13863	2809	3718	93004	

Source: Département de la Statistique et Information agricole, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

I.2. Les prix à la production des principales cultures vivrières

Les prix au producteur sont obtenus selon la convention adoptée en comptabilité nationale. Ils proviennent des relevés des prix effectués par l'ISTEEBU dans toutes les provinces exceptée la Mairie de Bujumbura. Pour chaque culture, on choisit les minima des prix à la consommation relevés le long de toute l'année et on calcule la moyenne de ces minima qui est donc considérée comme le prix au producteur. Cependant, nous tenons à préciser que pour cette publication, les données ont été modifiées à partir de l'année 2003 suite à l'adoption de la méthodologie actuelle jugée meilleure que celle qui a guidé les calculs du prix au producteur pour l'annuaire 2008.

Tableau 15 : Prix au producteur des principales cultures vivrières

Les cultures	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1. Haricots secs (graines mélangées)	135,6	106,2	176,3	192,3	315,5	355,1	426,4	590,0	421,9
2. Haricots secs (graines de couleur jaune)	266,3	227,5	227,7	343,5	434,9	509,9	523,0	870,3	716,8
3. Pommes de terre locales	76,2	85	133,3	139,1	170,8	181,2	221,8	259,7	317,0
4. Riz blanc	330,9	267,5	410,5	501,7	534,2	597,5	559,9	722,0	974,9
5. Petits pois secs	280	362,5	340,1	303,2	447,9	478,5	605,3	708,0	734,2
6. Patates douces	15,8	15,8	49,4	72,7	85,4	111,7	75,3	85,9	138,2
7. Colocases	80	44,1	99,3	139,5	175,8	243,1	213,3	274,6	285,0
8. Manioc frais	44,1	30,6	66,1	85,3	159,7	214,2	181,5	203,6	234,8
9. Manioc sec (inyange)	60	39,3	62,9	98,7	218,1	266,1	234,9	253,8	326,1
10. Maïs sec en graines	97,5	52,5	126,8	129,2	209,2	269,7	230,1	300,4	363,3
11. Maïs frais en épis	50	39,5	91,9	103,5	135,0	134,2	136,2	141,8	232,3
12. Sorgho germé	22,5	120	130,7	215,5	253,2	269,5	299,4	375,6	524,6
13. Sorgho non germé	117,5	120	125,0	180,9	184,1	200,0	199,8	337,5	469,6
14. Arachides non décortiquées	135,9	233	516,0	447,7	623,3	634,5	691,7	974,0	818,6
15. Arachide décortiquée	536	442,5	529,6	645,8	823,3	1 021,7	866,3	1040,3	1106,3

CHAPITRE II : LES BRANCHES ASSOCIEES A L'AGRICULTURE VIVRIERE

II.1. L'élevage

L'activité de l'élevage qui était déjà en stagnation s'est de nouveau effondrée suite aux événements sociopolitiques survenus depuis Octobre 1993.

Le secteur de l'Elevage a été un des plus touchés car dès le début de la crise, le bétail et les infrastructures d'élevage ont été les premières cibles. Une évaluation des pertes réalisées par la direction générale de l'élevage en 1997de l'élevage a révélé des pertes estimatives de 32% pour les bovins ; 40%pour les caprins, 51% pour les ovins, 67% pour les porcins et 80% pour les animaux de basse- cour.

En 1998, un programme de repeuplement du cheptel a été initié par le gouvernement et ses partenaires dans le développement du monde rural, mais ses effets ont été remis en cause par la reprise des vols et pillages du bétail.

L'actuel programme de repeuplement arrive au moment où le pays vient de retrouver la paix et le dit programme est appuyé par certains partenaires tels que : le PRASAB, PRDMR, PTRPC, FAO, WORLD VISION, CARITAS, DGE par fonds IPPTE.

D'autres activités du secteur ont été également affectées durant la période de crise ; cependant à partir de 2006 et 2007, des projets élaborés au niveau de la direction générale ont commencé à fonctionner. Il s'agit entre autres de la prévention contre la grippe aviaire et le renforcement des capacités des services vétérinaires dans la région des grands lacs, la surveillance épidémiologique des épizooties et la relance du centre avicole de Gitega. Avec l'année 2008, le Projet d'Appui à la Reconstruction du Secteur de l'Elevage a été initié et va s'étendre sur une période de 6 ans. Pour cette année 2009, quatre projets sont financés :

- le repeuplement du cheptel 2009.
- la réhabilitation de quatre centres naisseurs.
- la surveillance épidémiologique des épizooties.
- le programme SPINAP-AHI pour la lutte contre la Grippe Aviaire Hautement pathogène GAHP et la pandémie de Grippe humaine.

Cependant des contraintes subsistent telles que l'insuffisance des ressources humaines hautement qualifiés, la législation vétérinaire non actualisée (ce qui rend difficile le contrôle des activités vétérinaires), le manque de financement pour la réhabilitation des infrastructures d'élevage ainsi que d'autres projets en rapport avec l'Elevage. De même, on parle souvent de la spoliation du bétail par la guerre civile que le pays a connue, mais jamais cette déperdition en bétail n'a été quantifiée avec précision, ce qui gêne l'élaboration et la mise en place de plan cohérent de repeuplement. Combien faut-il remplacer de vaches, combien faut-il remplacer de caprins, etc. ?

Au cours de l'année 2009, de nombreuses actions de repeuplement du cheptel ont été menées par divers intervenants comme PARSE, PTRPC, FAO, PRASAB, CRS,

WORLD RELIEF, AEPV, Eglise Anglicane et le Gouvernement du Burundi.
Au niveau national, il est rapporté 5 353 bovins, 49 712 caprins, 8 900 porcins, 30 466 volailles et 15 000 lapins distribués par ces intervenants dans le cadre du repeuplement du cheptel.

Sur le plan sanitaire, des cas de peste porcine ont été signalés dans certaines provinces du pays au cours des mois de septembre, octobre et novembre 2009. Au total, 458 décès ont été enregistrés au niveau des provinces affectées, à savoir : Ngozi (182 cas), Gitega (135 cas), Kayanza (91 cas) et Mwaro (50 cas).

Tableau 16 : Evolution des effectifs du bétail et autres produits

ANNEES	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins	Lapins (têtes)	Volailles	Œufs (milliers)	Lait (litres)	Beurre et Fromage (kg)	Poissons (kg)	Miel (kg)	Ruches	Peaux
1990	432 000	927 000	348 000	103 000	-	720 202	-	-	-	-	-	-	-
1991	434 979	929 990	364 208	103 000	-	811 190	-	-	-	-	-	-	-
1992	439 922	931 986	369 130	104 962	-	952 609	-	-	-	-	-	-	-
1993	418 974	898 849	388 060	99 714	-	648 501	-	-	-	-	-	-	-
1994	374 871	845 975	343 710	74 785	-	590 778	-	-	-	-	-	-	-
1995	393 615	901 754	322 879	79 184	-	652 898	-	2 838 261	-	-	-	--	-
1996	383 522	891 734	312 789	74 235	78 644	721 549	309 783	3 333 527	11 858	1 834 439	14 485	99 249	91 145
1997	393 110	901 534	322 268	74 235	-	749 082	-	-	-	-	-	-	-
1998	386 108	713 564	123 220	106 648	-	665 061	7 394 670	7 960 398	14 297	34 373 350	5 280	-	66 563
1999	355 416	211 389	775 801	206 273	131 838	545 546	6 481 176	5 443 261	10 095	1 166 753	10 426	-	-
2000	358 492	224 663	868 039	194 218	218 508	698 589	8 013 913	8 368 700	12 100	21 606 455	126 144	-	-
2001	360 440	247 965	984 166	165 143	290 107	799 608	10 839 428	12 993 115	-	17 311 961	30 189	-	-
2002	376 346	242 086	974 543	115 835	34 834	771 260	19 807 431	12 532 811	-	22 126 000	71 688	-	-
2003	355 222	239 505	960 288	105 753	217 195	704 254	29 101 266	14 677 000	2 331	10 719 865	78 431	-	-
2004	374 475	235 611	1 108 952	136 360	267 544	852 954	6 527 702	14 230 000	-	13 659 921	8 849	-	-
2005	395 741	242 933	1 245 680	169 572	316 351	945 318	-	16 022 000	-	-	-	-	-
2006	433 800	266 510	1 438 713	178 737	102 998	1 142 102	2 634 171	11 869 251	-	-	-	135 838	-
2007	479 106	292 916	1 606 717	189 505	315 112	1 315 788	2 302 246	19 642 358	-	-	-	-	-
2008	471 614	281 190	1 616 873	166 721	390 641	1 524 007	7 092 657	25 405 265	-	-	281 663	202 669	-
2009	553 538	291 522	2 698 367	202 926	3 572 221	1 590 688	5 603 781	26 514 270	-	-	188 507	240 063	-

Source: Direction Générale de l'Elevage

Tableau 17 : Animaux de boucherie abattus pour la consommation.

ANNEES	Nombre de bêtes abattues			
	Bovins	Porcins	Ovins	Caprins
1995	25 515	5 267	16 818	34 508
1996	31 633	7 194	21 921	68 115
1997	-	-	-	-
1998	29 958	16 280	34 477	92 775
1999	33 568	34 164	19 530	122 210
2000	29 276	39 183	30 293	144 818
2001	43 067	38 157	28 908	155 685
2002	38 877	29 102	32 944	165 818
2003	43 697	35 639	16 205	132 381
2004	36 840	24 870	30 128	103 665
2005	44 442	64 428	31 157	218 942
2006	60 003	49 141	40 751	216 431
2007	22 404	37 194	27 563	157 493
2008	48 691	182 625	42 211	305 025
2009	39 870	46 878	55 988	253 882

Source : Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage (Abattoir).

II.2.La pêche

II.2.1. Pêche industrielle

Elle se pratique au large du Lac Tanganyika à l'aide de grands bateaux. Elle était tenue par des armateurs grecs jusqu'en 2005. Les données Statistiques sont collectées par des observateurs du service de pêche au marché central de Bujumbura dans le hall des poissons. Ces derniers spécifient l'espèce et relèvent les quantités de prises et les prix y afférant. Chaque jour il y a une déclaration des prises signées par les propriétaires des unités de pêches et par l'agent du service de pêche pour éviter des réclamations lors de la perception des impôts. Signalons toutefois qu'il est obligatoire de vendre tout sur le marché central

.

II.2.2.La pêche artisanale

Elle est assurée par les Catamarans. Les Statistiques sont collectées au niveau des différentes plages de débarquement situées tout le long du lac Tanganyika. On compte 16 plages au total.

A chaque plage, il existe un observateur de pêche qui collecte chaque jour les Statistiques de pêche avant même le débarquement des caisses de poissons. Il détermine:
- le nombre d'unités de pêche en débarquement ;
- le nombre de caisses par unité (bateau) ;
- le nombre de filets ;
- l'heure de rentrée de pêche.

Pour ce type de pêche, des formulaires sont établis et doivent être remplis chaque jour par l'observateur et durant toute la campagne. Pour chaque campagne, l'observateur apporte les fiches dont le nombre est exactement égal à celui des jours de la campagne qui dure en moyenne 20 jours.

La campagne de pêche est la période au cours de laquelle il y a pêche, normalement ce sont des jours aux nuits sans lune.

II.2.3. La pêche coutumière

Elle est caractérisée par l'utilisation des engins de pêche traditionnelle tels que les sennes de plage, les filets maillant dormant, les lusenga et les masses. Elle est pratiquée sur le lac Tanganyika et sur les lacs du Nord du pays.

Mais les Statistiques de la production sont collectés sur le Lac Tanganyika et de la même manière que celles de la pêche artisanale.

En plus de ces 3 types de pêche cités haut, il existe un projet pêche/pisciculture (CNDAPA) qui s'occupe de cette branche au niveau de la formation des paysans intéressés par des séminaires et de la vulgarisation des techniques piscicoles (pisciculture rurale pilote) en leur fournissant du matériel. La production du poisson sur le lac Tanganyika est affectée par des facteurs de pollution des rives (effluents de carburant, déchets industriels) et de l'utilisation massive de pratiques de pêche qui provoquent une surexploitation à la croissance (filets de maillage inférieur à la maille légale, ciblage et pêche des juvéniles, multiplication du nombre d'unités de pêche).

Au cours de l'année 2009, la production du poisson enregistrée par le Département des pêches jusqu'à la fin d'octobre est d'environ 15 000 tonnes. La production globale devrait ainsi être similaire à celle de 2008 qui était de 17 646 tonnes, mais les rendements individuels baissent.

Les données statistiques disponibles sur la pisciculture sont résumées dans le tableau ci-dessous.

Tableau 18: Situation des étangs piscicoles

	2005				2006				2007				2008				2009			
	NOMBRE D'ETANGS		SUPERFICIE (ares)		NOMBRE D' ETANGS		SUPERFICIE (en ares)		NOMBRE D' ETANGS		SUPERFICIE (en ares)		NOMBRE D'ETANGS		SUPERFICIE (en ares)		NOMBRE D'ETANGS		SUPERFICIE (en ares)	
PROVINCE	**Fn**	**NFn**	**Fn**	**NFn**	**Fn**	**NFn**	**Fn**	**NFn**	**Fn**	**NFn**	**Fn**	**NFn**	**Fn**	**NFn**	**Fn**	**NFn**	**Fn**	**NFn**	**Fn**	**NFn**
BUBANZA	6	-	29	-	6	-	29	-	6	-	29		17	19	48.6	51.4	17	19	48	51
CIBITOKE	13	-	55	-	13	-	55	-	79	86	135	113	107	85	270 .1	131.3	161	59	183	105
BUJUMBURA RURAL	49	13	194	62	49	13	194	62	49	12	155	59	37	57	182	237	41	23	154	94
BUJUMBURA MAIRIE	34	-	372	-	34	-	372	-	4	-	40	-	4	-	31.8	-	4	-	31	-
KAYANZA	37	-	285	-	37	-	285	-	37	-	285	-	26	16	152.2	43.3	26	16	152	43
NGOZI	56	5	332	35	56	5	332	35	56	5	332	35	17	28	89.4	178.5	17	28	89	178
KIRUNDO	56	-	292	-	56	-	292	-	56	-	292	-	50	-	249.3	-	157	-	774	-
MUYINGA	26	-	147	-	26	-	147	-	26	-	147	-	58	4	224.8	-	55	4	224	-
KARUZI	70	-	1 417	-	70	-	1 417	-	61	5	115	26	23	31	142.3	1 192	23	31	142	1192
GITEGA	22	-	105	-	22	-	105	-	22	-	105	-	23	14	28.7	19.9	23	28	14	19
MURAMVYA	25	1	151	5	25	1	151	5	22	2	139	11	15	11	71.8	68.6	7	11	61	68
MWARO	4	1	22	10	4	1	22	10	4	1	22	10	7	1	17.7	1.5	7	1	17	1.5
RUTANA	9	5	41	24	9	5	41	24	14	3	61	15	23	8	76.5	27	23	8	76	27
BURURI	5	-	17	-	5	-	17	-	11	-	33	-	16	1	10.7	0.6	16	1	10	0.6
MAKAMBA	12	-	57	-	12	-	57	-	19	2	91	10	14	10	65	50	24	10	108	50
RUYIGI	18	-	88	-	18	-	88	-	17	-	87	-	17	-	87.7	-	9	-	46	-
CANKUZO	6	-	30	-	6	-	30	-	19	2	91	10	37	-	190	-	37	-	190	-
TOTAL	**448**	**25**	**3 634**	**136**	**448**	**25**	**3 634**	**136**	**502**	**118**	**2 159**	**299**	**491**	**285**	**1938.1**	**2 001**	**647**	**239**	**2319**	**1829.1**

Source : CNDAPA : Centre National de Développement d'Aquaculture et de Pêche Artisanale

N.B. : - Fn : fonctionnel ; - NFn : Non Fonctionnel

Tableau 19 : Evolution de la production de poisson par mode de pêche (En tonne)

ANNEES	MODE DE PECHE			TOTAL
	Pêche Industrielle	Pêche Artisanale	Pêche Coutumière	
1990	1 769	14 498	1 067	17 334
1991	1 684	19 376	736	21 796
1992	1 091	22 883	1 610	25 584
1993	471	9 996	375	10 842
1994	326	20 705	795	21 826
1995	57	20 250	20 765	41 072
1996	1	2 702	2 993	5 696
1997	4	7 822	811	8 637
1998	34	12 477	866	13 377
1999	35	8 429	688	9 152
2000	47	16 690	458	17 195
2001	97	9 953	468	10 518
2002	138	13 051	987	14 176
2003	292	12 737	678	13 707
2004	226	76 334	605	77 165
2005	204	8 704	697	9 605
2006	258	12 850	1 037	14 143
2007	75	10 388	930	11 393
2008	-	15 698	1 398	17 095
2009	-	14 077	800	14 871

Source: Département des Pêches, Pisciculture et Aquaculture

Tableau 20 : Prix au producteur de poisson par mode de pêche (prix par tonne)

ANNEES	MODE DE PECHE		
	Pêche Industrielle	Pêche Artisanale	Pêche Coutumière
1990	-	-	-
1991	-	-	-
1992	-	-	-
1993	143 993	154 698	95 866
1994	13 240	93 244	110 425
1995	144 437	28 883	5 754
1996	322 500	55 623	31 322
1997	490 250	83 101	525 503
1998	706 353	91 823	510 722
1999	591 400	102 519	437 392
2000	91 638	149 643	466 397
2001	714 897	206 388	1 094 019
2002	606 926	161 128	415 178
2003	494 816	314 736	797 762
2004	-	-	-
2005	-	-	-
2006	-	805 143	661 663
2007	-	999 633	737 790
2008	-	1 624 001	896 695
2009	-	-	-

Source: Département des Pêches, Pisciculture et Aquaculture

Tableau 21 : Evolution de la production du poisson en valeur par mode de pêche (En millions de Fbu)

ANNEES	MODE DE PECHE			TOTAL
	Pêche Industrielle	Pêche Artisanale	Pêche Coutumière	
1990	1 769	14 498	1 067	**17 335**
1991	1 684	19 376	736	**21 796**
1992	1 091	22 883	1 610	**25 585**
1993	471	9 996	375	**10 841**
1994	326	20 705	795	**21 825**
1995	56.8	20 250	20 765	**41 072**
1996	1	2 702	2 993	**5 696**
1997	4	7 822	811	**8 637**
1998	34	12 477	866	**13 377**
1999	35	8 429	688	**9 152**
2000	47	16 690	458	**17 195**
2001	97 000	9 953	512 001	**618 954**
2002	83 756	522 199	40 979	**646 933**
2003	144 486	8 845 747	540 882	**9 531 115**
2004	114 036	-	-	**-**
2005	112 148	6 895 506	-	**-**
2006	131	10 346	686	**11 164**
2007	63	10 774	618	**11 453**
2008	-	25 054	1 231	**26 285**
2009	-	24 629	955	**25 584**

Source: Département de la Pêche, Pisciculture et Aquaculture

Tableau 22 : Production des trois modes de pêche par espèce de poisson (En tonnes)

ANNEES	MODE DE PECHE	ESPECES DE POISSONS				TOTAL
1990		**NDAGALA**	**MUKEKE**	**SANGALA**	**DIVERS**	
	P.I.	1 374	369	21	5	**1 769**
	P.A.	12 958	1 519	9	12	**14 498**
	P.C.	117	-	3	947	**1 067**
1991	P.I.	1 508	158	16	2	**1 684**
	P.A.	17 481	1 885	11	-	**19 376**
	P.C.	302	-	34	400	**736**
1992	P.I.	692	183	15	202	**1 091**
	P.A.	15 248	4 695	10	2 931	**22 883**
	P.C.	193	4	42	1 371	**1 610**
1993	P.I.	196	155	9	120	**480**
	P.A.	7 263	2 732	-	-	**9 996**
	P.C.	88	-	26	261	**375**
1994	P.I.	133	96	7	90	**326**
	P.A.	9 684	4 246	14	6 761	**20 705**
	P.C.	244	-	15	535	**795**
1995	P.I.	26	14	3	6 242	**6 285**
	P.A.	9 721	10 516	4	9	**20 250,0**
	P.C.	6 568	7 955	14	-	**14 537**
1996	P.I.	-	-	-	4	**5**
	P.A.	1 497	1 200	-	1	**2 698**
	P.C.	1 238	710	2	1 043	**2 993**
1997	P.I.	4	-	-	-	**4**
	P.A.	5 244	2 500	78	-	**7 822**
	P.C.	42	-	22	747	**811**
1998	P.I.	21	12	1	-	**34**
	P.A.	8 609	3 743	125	-	**12 477**
	P.C.	17	-	44	805	**866**
1999	P.I.	22	12	1	3	**38**
	P.A.	6 934	1 488	4	-	**8 426**
	P.C.	74	-	18	596	**688**
2000	P.I.	25	14	3	4	**47**
	P.A.	10 814	3 035	2	2 840	**16 690**
	P.C.	1	-	16	442	**458**
2001	P.I	48	41	1	8	**97**
	P.A.	6 133	1 608	7	2 206	**9 953**
	P.C.	5	7	37	419	**468**
2002	P.I	-	-	-	-	**-**
	P.A.	6 841	9	2	16	**6 868**
	P.C.	-	-	-	-	**-**
2003	P.I	145	480	9	-	**634**
	P.A.	7 005	2 813	1	28	**9 847**
	P.C.	-	-	-	-	**-**
2004	P.I	686	52	5	-	**743**
	P.A.	-	-	-	-	**-**
	P.C.	-	-	-	-	**-**

Production des trois modes de pêche par espèce de poisson (En tonnes) (Suite)

2005	P,I	109	31	9	-	**149**
	P,A,	5 966	1	25	8 704	**14 696**
	P,C,	-	-	-	-	**-**
2006	P,I	125	18	13	0	**169**
	P,A	10 151	1 172	3	6	**12 584**
	P,C	10	1	12	603	**626**
2007	P,I	-	-	-	-	**74**
	P,A	4 042	1 119	2	10	**5 173**
	P,C	4	4	8	607	**623**
2008	P,I	-	-	-	-	**-**
	P,A	11 280	1 343	1	36	**12 659**
	P,C	10	1	12	603	**626**
2009	P,I	-	-	-	-	**-**
	P,A	9796	1 160	1.016	4.409	**10 961**
	P,C	4 386	23 161	10 496	712	**751**

Source : Service des Pêches, Pisciculture et Aquaculture

N.B. :P.I. : Pêche Industrielle ; P.A. : Pêche Artisanale ; P.C. : Pêche Coutumière

II.3. La Sylviculture.

Depuis que la crise sociopolitique de 1993 a éclaté,le pays ne maîtrise ni la qualité ni la quantité de ses ressources forestières. Rappelons que beaucoup d'espaces boisées ont été détruits, cédés illégalement et réaffectés pour des spéculations agricoles.
Depuis lors, aucune activité relative à l'inventaire forestier n'a été menée suite aux difficultés d'ordre financier, matériel et humain que connaît le Département des Forêts.

Quant au prix au producteur des produits de la forêt, il était au départ le même (27000 Fbu/Ha) sur tout le territoire national sans tenir compte ni de la qualité du bois ni de la quantité et encore moins de la distance d'approvisionnement Aujourd'hui le prix des produits de la forêt inclut en plus du volume du bois, sa qualité et la distance par rapport à Bujumbura.

II.3.1. Les formations forestières artificielles

Les formations forestières artificielles sont issues presque en totalité des plantations d'essences exotiques que ce soit pour les boisements domaniaux, les boisements communaux ou pour les boisements privés. Les semences de ces essences ont été importées de l'extérieur dans des endroits qui ont presque les mêmes conditions éco climatiques que les lieux d'importation.

II.3.2. Les boisements domaniaux

Les boisements domaniaux proviennent des plantations installées durant la période coloniale et d'autres boisements mis en place depuis 1978 dans le cadre des grands projets de reboisements financés par la coopération bilatérale et multilatérale. La crise socio- politique qui a secoué notre pays depuis 1993 a conduit à la destruction

de 30.000 ha de forêts jusqu' en 1997 et les destructions ont continué jusqu'à nos jours.

La quasi-totalité des boisements domaniaux installés lors de la période coloniale a été exploitée et la plupart de terrains ont été réaffectés pour des spéculations agricoles. Les boisements installés depuis 1978 sont actuellement en âge d'exploitation. Cependant, suite aux faibles capacités des services concernés et au manque de plans de gestion, ces boisements ne sont pas bien exploités. La situation actuelle des boisements artificiels est mal connue.

Tableau 23 : Superficies des forêts existantes (en hectares)

	CATEGORIES						
ANNEES	Forêt naturelle	Réserves naturelles	Bois domaniaux	Bois communaux	Bois communautaires	Bois privés (agro forestiers)	TOTAL
1 990	103 000	11 580	117 250	11 000	40 500	60 000	343 330
1 991	103 000	11 580	119 912	11 000	40 500	60 000	345 992
1 992	103 000	11 580	122 574	11 000	40 500	60 000	348 654
1 993	103 000	11 580	125 236	-	40 500	-	280 316
1 994	103 000	11 580	115 738	-	40 500	-	270 818
1 995	103 000	11 580	118 400	-	41 000	-	273 980
1 996	103 000	11 580	117 062	-	41 000	-	272 642
1 997	103 000	11 580	115 724	-	41 000	-	271 304
1 998	103 000	11 580	114 386	-	41 000	-	269 966
1 999	103 000	11 580	115 838	-	41 000	-	271 418
2 000	103 000	11 580	120 260	-	42 000	-	276 840
2001	103 000	55 000	56 000	7 000	-	61 000	282 000
2002	103 000	55 000	56 000	7 000	-	61 000	282 000
2003	103 000	55 000	56 000	7 000	-	61 000	282 000
2004	103 000	55 000	56 000	7 000	-	61 000	282 000
2005	103 000	55 000	56 000	7 000	-	61 000	282 000
2006	55 000	-	80 000	21 000	-	61 000	217 000
2007	55 000	-	77 600	20 400	-	61 000	214 000
2008	55 000	-	93 000	19 800	-	61 000	228 800
2009	55 000	-	93 000	18 810	-	61 000	227 810

Source: Département des Forêts

Tableau 24 : Les produits de la forêt

ANNEES	Bois d'oeuvre (en m3)	Bois de chauffe + Services (en m3)	Charbon de bois (en tonnes)
1 990	211 712	3 471 855	768 200
1 991	217 640	3.849588	62 405
1 992	223 734	3 957 377	64 153
1 993	230 772	4 081 762	66 169
1 994	234 972	4 149 775	69 121
1 995	239 267	3 880 985	1 006 059
1 996	243 722	4 218 726	71 846
1 997	247 722	4 354 807	77 737
1 998	251 972	4 421 427	81 024
1 999	259 258	5 450 306	85 531
2 000	266 593	4 281 801	1 260 345
2 001	211732	3 868 814	54 871
2 002	217640	3 849 588	62 405
2 003	293919	4 682 617	1 514 631
2 004	230772	4 081 762	66 169
2 005	307000	4 735 000	1 660 000
2 006	140 000	5 387 280	1 759 590
2 007	211 712	3 471 855	768 200
2 008	217 640	3 849 588	62 405
2009	346 646	5 892 985	2 100 086

Source: Département des Forêts

Tableau 25 : Prix au producteur des produits de la foret.

ANNEES	Bois de chauffe (m3)	Bois d'œuvre (m^3)	Bois de service (m^3)
2004	1 400	4 350	2 950
2005	1 400	4 350	2 950
2006	1 400	4 350	2 950
2007	2 414	5 495	4 000
2008	2 414	5 495	4 000
2009	2 414	5 495	4 000

Source: Département des Forêts

CHAPITRE III : LES CULTURES INDUSTRIELLES

Contrairement à la production vivrière, la production totale des cultures industrielles est facile à déterminer parce que celles-ci sont intégralement commercialisées ou pratiquées dans quelques grandes propriétés. Les données précises sont alors obtenues auprès des organismes de commercialisation chargés de ces produits en question, et auprès des exploitations ou des propriétés qui pratiquent ces cultures.

Toutefois, même dans ce cas, il peut en résulter une sous- estimation de la production totale puisqu'une partie peut être écoulée en dehors des circuits officiels.

III.1. Le Café

L'Office de Café du Burundi (OCIBU) a été restructuré. Les Stations de lavage de café, anciennement sous la responsabilité de la SRD Kirimiro, la SRD Buyenzi et le projet Mumirwa sont désormais mises sous la responsabilité des SOGESTALS (Société de Gestion des Stations de Lavage). Ceux-ci achètent le café cerise aux paysans pour le transformer en café parche. Quant aux zones non couvertes par les SOGESTALS, les paysans dépulpent eux-mêmes leurs cerises à domicile ou dans les centres de dépulpage manuel (CDM).

L'OCIBU tel qu'il est configuré actuellement voit sa structure révisée et ses fonctions réparties entre deux organismes distincts: la SODECO (Société de Déparchage et de Conditionnement) et OCIBU.

La SODECO reprend les activités industrielles de l'OCIBU, à savoir la gestion des usines de déparchage de Songa et Buterere ainsi que l'atelier central.

L'Office de Café, organe de coordination et de normalisation du secteur, a pour activité principale la proposition au gouvernement des politiques et stratégies de l'industrie en matière de production, de traitement, de commercialisation, de recherche et de formation.

Les exportations de café de qualité Arabica suivent deux voies: d'une part par vente aux enchères et d'autre part, par l'intermédiaire de la BCC (Burundi Coffee Compagny) et de l'ABEC (Association Burundaise des Exportateurs de Café).

Quant à la qualité Robusta, la Société Ruzizi assurait elle-même, la transformation et l'exportation de la production jusqu'en 2002 et les plantations ont été détruites pendant la crise.

Les prix d'achats du café parche aux paysans sont fixés par décret, chaque année et avant l'ouverture de la " campagne".

La filière café vient de connaître des réformes structurelles qui ont, entre autres changements, modifié les circuits de commercialisation du café. Ces réformes sont réellement entrées en vigueur avec la campagne caféicole 2010. Elles seront présentées dans l'annuaire des statistiques agricoles de l'année 2010.

Tableau 26 : Apport des cerises aux SOGESTALS (En tonnes)

CAMPAGNE	SOGESTAL					
	KAYANZA	KIRIMIRO	KIRUNDO	MUMIRWA	NGOZI	TOTAL
90-91	11 112	26 132	5 317	6 414	18 313	**67 288**
91-92	13 879	32 638	6 641	8 011	22 872	**84 041**
92-93	16 660	21 110	12 649	10 838	26 390	**87 647**
93-94	13 473	11 083	12 116	11 900	15 183	**63 755**
94-95	34 015	39 932	27 984	19 148	35 677	**156 756**
95-96	19 753	25 988	19 344	25 013	20 234	**110 332**
96-97	28 927	14 966	23 867	16 320	27 933	**112 013**
97-98	19 254	18 381	16 177	9 290	11 742	**74 844**
98-99	17 177	12 640	12 534	8 575	15 330	**66 256**
99-00	28 452	23 504	28 706	11 193	24 948	**116 803**
00-01	18 289	17 660	11 003	10 533	9 089	**66 574**
01-02	20 765	10 964	13 219	12 735	11 579	**69 262**
02-03	29 409	44 887	42 840	21 072	36 135	**174 343**
03-04	6 161	5 040	5 174	15 541	1 265	**33 181**
04-05	46 307	51 002	39 806	24 970	35 585	**197 670**
05-06	2 995	5 793	6 852	14 500	3 197	**33 337**
06-07	35 319	28 829	30 830	24 417	25 519	**144 913**
07-08	3 875	5 045	5 688	11 026	3 967	**29 600**
08-09	19 807	18 288	15 510	22 405	15 751	**91 762**

Source : Office du café du Burundi (OCIBU)

Tableau 27: Répartition des apports de parche a la SODECO (En tonnes)

CAMPAGNES	Bujumbura	Bubanza	Cibitoke	Muramvya	Gitega	Karuzi	Ngozi	Kayanza	Muyinga	Kirundo	Ruyigi	Cankuzo	Rutana	Bururi	Makamba	Mwaro	Total
1991-92	1 815	1 344	1 660	2 313	4 876	2 416	7 940	8 323	3 153	2 441	695	498	1 242	1 577	1 465	*	**41 758**
1992-93	3 212	2 099	1 633	2 106	3 490	2 301	9 220	9 084	3 878	4 006	402	309	719	1 375	2 300	*	**46 134**
1993-94	1 728	1 128	1 402	436	545	798	942	3 099	2 129	1 519	367	444	409	678	707	*	**16 331**
1994-95	2 042	2 606	1 357	1 848	5 383	2 618	9 845	8 594	3 571	4 575	341	313	898	1 008	1 476	*	**46 475**
1995-96	1 155	357	496	1 821	4 198	1 586	8 057	5 370	2 804	2 701	188	-	229	2 107	1 029	*	**32 101**
1996-97	833	783	241	1 223	-	390	9 789	6	3 456	2 963	0	-	92	1 851	1 154	*	**22 782**
1997-98	929	287	398	1 464	3 374	1 275	6 476	4 316	2 254	2 171	151	-	184	1 694	827	*	**25 800**
1998-99	224	666	349	530	2 213	964	6 361	4 350	2 494	2 163	139	-	179	257	498	625	**22 015**
1999-00	383	1 137	596	904	3 775	1 645	10 852	7 420	4 255	3 690	237	-	306	439	850	1 067	**37 557**
2000-01	261	774	406	615	2 570	1 200	7 127	5 051	2 896	2 512	161	-	208	299	579	726	**25 384**
2001-02	214	635	333	505	2 108	918	5 845	4 143	2 376	2 060	132	-	171	245	475	596	**20 756**
2002-03	915	839	540	1 544	3 523	1 522	10 790	5 576	3 965	3 556	186	-	257	1 649	1 132	440	**36 434**
2003-04	197	164	106	302	689	298	2 112	1 091	776	696	36	-	50	323	222	86	**7 130**
2004-05	1 027	942	606	1 733	3 955	1 709	12 113	6 260	4 451	3 992	209	-	289	1 851	1 271	494	**40 902**
2005-06	289	267	198	325	764	373	1 983	1 361	792	729	63	33	103	281	264	74	**7899**
2006-07	1434	1322	981	1609	3 788	1 849	9 830	6 848	3 928	3 614	313	161	510	1392	1312	365	**39256**
2007-08	381	351	261	428	1 007	491	2 613	1 820	1 044	960	83	43	135	370	348	97	**10432**
2008-09	734	677	502	824	1 939	946	5 032	3 506	2 011	1 850	160	83	261	713	671	187	**20 095**

Source : Office du café du Burundi (OCIBU)

-: Données non disponibles
*** : Non applicable parce que Mwaro n'était pas encore érigée en Province**

Tableau 28 : Production de café vert par qualité et par campagne (En tonnes).

	CAMPAGNES										
Type de qualité	**1990-91**	**1991-92**	**1992-93**	**1993-94**	**1994-95**	**1995-96**	**1996-97**	**1997-98**	**1998-99**	**1999-00**	**2000-01**
I. Arabica	**33 911**	**33 747**	**36 529**	**22 497**	**40 986**	**25 196**	**26 733**	**19 991**	**16 939**	**31 028**	**18 502**
*** FW**	**9 099**	**11 739**	**13 557**	**8 870**	**24 467**	**14 336**	**14 939**	**9 300**	**7 985**	**15 775**	**7 805**
FWHG	-	-	-	-	-	-	-	-	96	282	66
FWS	5 815	5 892	6 105	2 195	756	2 322	666	1 008	609	622	1230
FWE	3 284	3 419	3 317	3 060	5 586	3 726	2 249	2 556	1 875	1476	1083
FWC	-	2 428	4 135	3 615	18 125	8 288	12 024	5 736	5 405	13395	5426
*** Washed**	**19 235**	**16 311**	**19 495**	**11 684**	**13 424**	**7 445**	**6 591**	**4 408**	**4 539**	**6 817**	**6 046**
W2	7 227	6 908	7 387	1 224	774	1 080	224	90	-	-	522
W3A	6 454	5 660	4 966	2 464	2 124	1 204	681	311	90	1469	2479
W3B	5 554	3 743	4 372	4 344	5 405	3 364	2 645	1 998	3 128	2952	1592
W3C	-	-	2 770	3 652	5 121	1 797	3 041	2 009	1 321	2396	1453
*** Brisures**	**5 577**	**5 697**	**3 477**	**1 943**	**3 095**	**3 415**	**5 203**	**6 283**	**4 415**	**8 436**	**4 651**
FW4	-	1 264	992	527	1 364	360	444	174	185	404	255
FW5	-	-	51	314	877	-	227	144	50	-	-
W4	3 214	1 873	2 132	760	594	198	405	300	260	442	447
W5	1 137	908	85	259	260	-	189	130	49	-	-
Autres	1 226	1 652	217	83	-	2 857	3 938	5 535	3 871	7590	3949
II. Robusta	**1 074**	**458**	**686**	**494**	**307**	**369**	**142**	**204**	**98**	**290**	**758**
Washed	962	425	578	426	238	284	126	163	82	260	682
Natural	33	-	31	-	33	-	16	41	-	-	-
Brisures	79	33	77	68	36	85	-	-	16	30	76
Total général	**34 985**	**34 205**	**37 215**	**22 991**	**41 293**	**25 565**	**26 875**	**20 195**	**17 037**	**31 318**	**19 260**

Source : Office du café du Burundi (OCIBU)

Tableau 29 : Production de café vert par qualité et par campagne

Type de qualité	CAMPAGNES							
	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-2009
I. Arabica	**16179**	**36226**	**5673**	**38206**	**6149**	**29946**	**7305**	**25130.2**
*** FW**	**11111**	**28236**	**5084**	**32252**	**5234**	**22433**	**4944**	**16779.0**
FW HG	60	90	12	51	14.5	33	19.2	117.8
FW AA	1037	1698	311	1312	382.2	374.3	527.6	1278.8
FW A	3626	6471	1267	7882	1335.5	2776.3	1759.0	5985.2
FW B	2199	3443	965	5346	724.5	2209.5	706.3	3074.1
FW TT	2238	9730	1277	7403	1143.9	5984	960.7	3381.5
FW TT	1207	4872	785	5988	845.4	5782.8	434	1710.1
FWPBB	743	1932	459	2285	266.7	527.3	76	1172.9
FW ST			71	1985	521.6	4746.2	461.3	58.6
*** Washed**	**5068**	**7990**	**590**	**5954**	**914**	**7513**	**2361**	8351.2
W AB	2112	1494	72	594	0	414.0	1093.1	2764.8
W C	1075	337	54	810	0	504.0	628.9	1724.6
W PBB	396	1909	58	571	107.4	158.5	36.3	1177.9
W T	633	2628	251	1026	413.0	2627.4	274.3	1117.4
W TT	853	293	154	1376	342.0	1674.8	328.5	1232.0
W ST	-	-	-	1577	51.8	2134.0		334.6
II. Robusta	**230**				-	-	-	-
ROB N	18	-	-	-	-	-	-	-
ROB T	36	-	-	-	-	-	-	-
ROB W	176	-	-	-	-	-	-	-
Total général	**16 409**	**36 226**	**5 673**	**38 206**	**6 149**	**29 946**	**7 305**	**25 130.2**

Source : Office du café du Burundi (OCIBU)

Tableau 30 : Evolution du verger (nombre de pieds) caféicole

Provinces	Effectif des caféiers en 2006*	Effectif des caféiers en 98*	Variation (2006-98) en %
Burundi	122 728 183	148 307 198	-17,25
Bubanza	6 436 160	5 400 186	19,18
Bujumbura	2 084 628	634 449	228,57
Bururi	6 814 407	6 514 178	4,61
Cankuzo	1 167 141	1 479 848	-21,13
Cibitoke	3 961 647	4 863 974	-18,55
Gitega	14 105 194	19 399 498	-27,29
Karuzi	10 510 073	12 599 983	-16,59
Kayanza	17 563 488	20 840 314	-15,72
Kirundo	8 553 924	12 043 407	-28,97
Makamba	3 248 021	4 011 104	-19,02
Muramvya	4 194 612	5 338 825	-21,43
Muyinga	14 044 136	15 607 185	-10,01
Mwaro	3 090 155	3 927 789	-21,33
Ngozi	22 581 451	29 134 238	-22,49
Rutana	2 974 189	3 638 730	-18,26
Ruyigi	1 398 957	2 873 489	-51,32

* : **Résultats issus des Recensements généraux de 98 et 2007**

Tableau 31 : Evolution des quantités d'intrants agricoles utilisés par campagne

Campagnes	FERTILISANTS MINERAUX		PESTICIDES	
	Urée (tonnes)	DAP (tonnes)	Insecticides (litre)	Fongicides (tonne)
2000-2001	1 859	30	40 000	-
2001-2002	995	30	44 000	30
2002-2003	-	-	43 000	-
2003-2004	582	-	38 750	-
2004-2005	1 100	-	43 750	850
2005-2006	1 100	125	52 120	516
2006-2007	528	36	52 852	-
2007-2008	381	-	54 087	-
2008-2009	500	-	53 000	-

Source : Office du café du Burundi (OCIBU)

Tableau32 : Evolution du prix du café au producteur

Campagne	Prix d'Achat/kg de parche (en FBU)	Prix d'Achat/kg de cerises au producteur (en FBU)
1969-70	33	-
1970-71	36	-
1971-72	35	-
1972-73	34	-
1973-74	38	-
1974-75	38	-
1975-76	39	-
1976-77	65	-
1977-78	112	-
1978-79	112	-
1979-80	116	-
1980-81	118	-
1981-82	115	-
1982-83	115	-
1983-84	115	-
1984-85	125	-
1985-86	125	-
1986-87	160	-
1987-88	160	-
1988-89	160	-
1989-90	175	-
1990-91	175	-
1991-92	175	36
1992-93	175	36
1993-94	180	40
1994-95	180	40
1995-96	240	55
1996-97	290	55
1997-98	330	70
1998-99	420	90
1999-00	450	100
2000-01	450	100
2001-02	450	100
2002-03	450	110
2003-04	450	110
2004-05	500	150
2005-06	900	150
2006-07	920	200
2007-08	930	250
2008-09	1 300	300

Source : Office du café du Burundi (OCIBU)

III.2. Le coton

La production de coton est assurée par la COGERCO, Compagnie de Gérance de Coton. C'est un établissement public à caractère industriel et commercial. Elle a pour mission :
- La promotion de la culture de coton au Burundi ;
- L'encadrement et l'assistance des planteurs de coton ;
- Le traitement industriel du coton ;
- La commercialisation du coton.

Les planteurs de coton sont organisés en régions et en secteurs de production. L'on distingue deux régions à savoir, la région de l'Imbo qui comprend 7 secteurs et la région de Moso qui constitue une zone d'extension avec 5 secteurs. Le secteur est également divisé en unités de production avec à la tête de chaque unité un encadreur. L'encadrement consiste à sensibiliser les agriculteurs sur les meilleures méthodes de culture dans le souci d'augmenter le rendement.

Le coton graine produit par les paysans est acheté par la COGERCO pour le traitement et la commercialisation. La compagnie fournit également le prix au kilo payé au producteur.

La production du coton graine obtenue en 2009 s'élève à 2 547 tonnes, contre une prévision initiale de 3 200 tonnes, soit une perte de performance de 20%. Comparée à la production de 2008, celle de 2009 est en baisse de 12%. Cette chute importante de production a été attribuée essentiellement aux inondations observées dans le secteur Gihanga sur une superficie d'environ 1 200 ha et la non application des fertilisants suite à leur prix élevé.

Dans le souci d'augmenter la production en 2009, la COGERCO continue à intéresser les agriculteurs en leurs octroyant gratuitement les produits phytosanitaires, ainsi que des crédits pour engrais, tôles et travaux de labours mécanisés. De plus, le prix pratiqué au producteur a été de 300Fbu/kg de coton graine en 2009, contre 230Fbu/kg en 2008, ce qui est de nature à motiver les agriculteurs de coton.

Tableau 33: Evolution de la production de coton

ANNEES	Coton graine (Tonnes)	Coton fibre (Tonnes)	Rendement à l'égrenage (%)
1990	5 465	2 192	40
1991	7 212	2 905	40
1992	5365	2 165	40
1993	8 813	3 588	41
1994	4 915	1 968	40
1995	4 593	1 882	40
1996	2 606	1 055	41
1997	2 381	972	41
1998	3 232	1 369	42
1999	2 580	1 102	43
2000	2 585	1 101	39
2001	2 901	1 238	43
2002	3 039	1 302	43
2003	3 513	1 536	44
2004	4 731	2 042	43
2005	4 436	1 921	43
2006	3 037	1 347	45
2007	2 869	1 231	43
2008	2 887	1 222	42
2009	2 547	1 093	43

Source : Rapports d'activités de la COGERCO

Tableau 34: Evolution de la production de graines de coton

ANNEES	Graines Rafina (Tonnes)	Graines Eleveurs (Tonnes)	Graines Semences (Tonnes)	Graines Total (Tonnes)
1994	2 423	51	374	2 848
1995	2 278	66	285	2 629
1996	1 244	40	220	1 504
1997	1 040	68	264	1 372
1998	1 374	68	347	1 789
1999	1 095	17	308	1 420
2000	1 041	30	314	1 401
2001	1 220	39	309	1 568
2002	1 271	40	328	1 639
2003	1 265	325	347	1 938
2004	1 897	279	381	2 557
2005	1 929	162	326	2 417
2006	1 314	-	301	1 615
2007	1 314	-	244	1 559
2008	1 267	-	244	1 511
2009	963	55	227	1 368

Source : COGERCO.

Tableau 35 : Production de coton par qualité (en tonnes)

ANNEES	QUALITE			
	Coton graine			Coton fibre
	Q1	**Q2**	Q3	Q1
1 990	5 424	41	-	2 192
1 991	7 168	44	-	2 905
1 992	5 295	70	-	2 165
1 993	8 593	24	196	3 588
1 994	4 810	-	105	1 968
1 995	4 538	5	50	1 882
1 996	2 553	3	50	1 055
1 997	2 310	71	-	972
1 998	3 167	65	-	1 369
1 999	2 532	48	-	1 102
2 000	2 507	78	-	1 101
2 001	2 814	87	-	1 238
2 002	3 039	-	-	1 302
2 003	3 513	-	-	1 536
2 004	4 731	-	-	2 042
2 005	4 436	-	-	1 921
2 006	3 037	-	-	1 355
2 007	2 869	-	-	1 231
2 008	2 887	-	-	1 222
2009	2 547	-	-	1 093

Source : COGERCO

N.B. Q1 : Coton de 1ère qualité
Q2 : Coton de 2ème qualité
Q3 : Coton de 3ème qualité

Tableau 36: Evolution des prix à la production (en fbu/kg)

ANNEES	COTON – GRAINE		
	1 ére Qualité	2 éme Qualité	3 éme Qualité
	(Triée)	(Mal triée)	(écart de trie)
1982	30	-	10
1983	30	-	10
1984	35	-	10
1985	35	-	10
1986	35	-	10
1987	35	-	10
1988	40	-	10
1989	40	-	10
1990	40	-	10
1991	50	-	10
1992	50	-	10
1993	55	50	30
1994	60	50	30
1995	65	55	35
1996	75	65	55
1997	85	75	65
1998	95	85	65
1999	100	90	70
2000	120	100	80
2001	135	120	100
2002	170	150	130
2003	190	170	150
2004	200	180	160
2005	200	180	150
2006	200	180	160
2007	230	200	170
2008	230	200	170
2009	300	270	250

Source : COGERCO

Tableau 37: Evolution des superficies cotonnières

ANNEES	SUPERFICIES EMBLAVEES (en Ha)				
	MOSO	NYANZA-LAC	IMBO-SUD	IMBO-NORD	TOTAL
1 990	467	289	2 949	2 903	6 608
1 991	338	267	3 180	3 404	7 189
1 992	948	213	2 527	2 643	6 331
1 993	2 128	297	2 983	3 083	8 487
1 994	832	41	2 193	3 001	6 067
1 995	2 110	31	2 204	1 656	6 170
1 996	1 838	14	992	1 226	4 070
1 997	2 062	-	802	689	3 554
1 998	1 243	-	1 268	1 005	3 534
1 999	863	-	754	1 360	2 977
2 000	447	-	1 321	1 796	3 564
2 001	367	60	1 035	1 713	3 135
2 002	468	136	1 168	2 014	3 787
2 003	691	52	1 332	1 921	3 996
2 004	1 063	-	1 813	2 404	5 280
2 005	888	-	1 965	2 205	5 058
2 006	404	20	1 468	1 781	3 673
2 007	461	27.6	1 828	2 891	5 207
2 008	318	89	2 254	1 946	4 607
2 009	260	74	2 176	1 651	4 161

Source : COGERCO

Tableau 38 : Répartition des planteurs de coton selon les régions

ANNEES	REGIONS					
	MOSO	NYANZA-LAC	IMBO-SUD	IMBO-CENTRE	IMBO-NORD	TOTAL
1 990	2 918	963	7 823	3 280	4 789	19 773
1 991	1 175	966	8 003	3 808	6 357	20 309
1 992	3 792	316	7 193	2 631	4 743	19 165
1 993	7 790	980	8 238	4 021	6 250	22 279
1 994	3 066	87	6 312	3 082	4 862	17 409
1 995	9 725	97	6 804	2 455	2 622	20 904
1 996	7 191		2 784	520	3 624	14 119
1 997	8 230		3 631	952	2 084	14 897
1 998	5 852		4 827	1 224	4 710	16 613
1 999	5 440		2 661	1 441	5 318	17 000
2 000	5 965		4 603	1 778	5 498	17 067
2 001	2 991		3 694	1 833	2 408	10 926
2 002	3 024		2 935	4 068	2 005	12 032
2 003	3 745		3 550	1 939	4 190	13 426
2 004	5 087		4 755	3 202	4 537	17 581
2 005	4 155		4 463	2 496	4 261	15 375
2 006	2 008	94	3 278	2 113	3 545	11 038
2 007	1 931	102	3 321	3 097	6 332	11 686
2 008	1 505	240	4 943	5 981	-	12 669
2 009	1 509	227	4 770	-	5 219	11 725

Source : La COGERCO.

Tableau 39: Rendement de coton a l'ha (en tonnes)

ANNEES	Production Coton-graine (Tonne)	Superficies emblavées (Ha)	Rendement (en T/Ha)
1990	5 465	6 608	0,8
1991	7 212	7 189	1,0
1992	5 365	6 331	0,8
1993	8 813	8 491	1,0
1994	4 915	6 067	0,8
1995	4 593	6 170	0,7
1996	2 606	4 070	0,6
1997	2 381	3 554	0,7
1998	3 232	3 534	0,9
1999	2 580	2 977	0,9
2000	2 585	3 564	0,7
2001	2 901	3 135	0,9
2002	3 039	3 787	0,8
2003	3 513	3 996	0,9
2004	4 731	5 280	0,9
2005	4 436	5 058	0,9
2006	3 037	3 673	0,8
2007	2 869	5 207	0,6
2008	2 887	4 607	0,6
2009	2547	4161	0.6

Source : COGERCO

III.3. Le thé

La production du thé vert est tirée des rapports d'activités de l'office de thé du Burundi (O.T.B.).qui est un établissement paraétatique à caractère industriel et commercial sous tutelle du ministère de l'Agriculture et de l'élevage.

Ses missions sont :
- La promotion de la théiculture au niveau national ;
- L'industrialisation et la commercialisation du thé sec.

Ces missions sous-tendent deux objectifs essentiels à savoir :
- Suppléer de manière régulière et soutenue aux revenus des paysans ;
- Accroître les recettes en devise pour le pays.

Afin de remplir les missions ci-dessus, l'OTB est organisé en six unités dont cinq complexes théicoles (RWEGURA, TEZA, TORA, IJENDA et BUHORO) et le siège social qui est établi à Bujumbura.

La filière théicole joue un rôle socio-économique important au niveau national .En effet le thé constitue la deuxième source de devise (20%) après le café. L'OTB injecte en milieu rural plus de six milliards de franc burundais chaque année.

Enfin l'OTB entretient annuellement un réseau routier estimé à 1 350 km, ce qui permet de pérenniser l'activité économique au niveau des régions théicoles en facilitant notamment la circulation des besoins et les échanges commerciaux .

La production cumulée du thé sec pour l'année 2009 a été de 6 730 tonnes contre 6 727 tonnes en 2008, des chiffres donc identiques. Cette absence de croissance a été due à l'irrégularité et à la mauvaise répartition des pluies dans plusieurs stations théicoles. Avec les pluies abondantes enregistrées au cours de la saison, il est attendu environ 7 600 tonnes de thé sec.

L'Office du thé du Burundi (OTB) vient de se voir reconnaître une amélioration de la qualité de son thé et qui lui a valu la troisième place à l'échelon mondial, après le Kenya et le Rwanda. Cette amélioration de la qualité a été rendue possible par la mise en place d'équipements performants installés lors du processus de la réhabilitation des anciennes usines à thé, amorcé depuis 2008.

Tableau 40 : Evolution de la production de feuilles vertes par blocs industriels et par milieu villageois (en tonnes)

ANNEES	REGIONS THEICOLES											
	TEZA B.I.	RWEGURA B.I.	TORA B.I.	BUHORO B.I.	**Total B.I.**	MURAMVYA-BANGA	TORA Fam.	RWEGURA M.V.	IJENDA M.V.	BUHORO M.V.	**Total M.V.**	**TOTAL O.T.B.**
1990	2 717	3 354	1 179	-	**7 250**	2 357	2 812	1 765	4 544	-	**11 478**	**18 728**
1991	3 279	4 412	1 360	330	**9 381**	3 474	2 615	3 796	5 933	-	**15 818**	**25 199**
1992	3 556	5 245	1 500	477	**10 778**	3 346	3843	3 723	6 488	113	**13 670**	**24 448**
1993	3 622	4 884	1 315	1 222	**11 043**	3 220	2545	3 915	5 193	240	**12 568**	**23 611**
1994	4 252	6 011	1 686	1 529	**13 478**	3 789	3944	5 007	6 432	485	**15 713**	**29 191**
1995	4 364	5 602	1 520	1 474	**12 960**	4 198	4636	5 067	8 182	473	**17 920**	**30 880**
1996	2 274	5 109	1 343	575	**9 301**	3 140	4389	3 692	7 450	123	**14 405**	**23 706**
1997	534	3 968	1 000	548	**6 050**	1 942	3698	3 845	5 091	94	**10 972**	**17 022**
1998	3 060	5 409	1 417	1 683	**11 569**	3 697	5005	5 247	7 165	483	**16 592**	**28 161**
1999	2 565	4 411	1 411	1 365	**9 752**	3 817	5524	4 033	8 463	875	**17 188**	**26 940**
2000	2 745	5 106	1 386	1 683	**10 920**	4 029	5 604	5 681	7 138	688	**23 140**	**34 060**
2001	3 320	6 233	1 829	2 980	**14 362**	4 905	6 898	7 743	9 674	818	**30 038**	**44 400**
2002	2 948	4 122	1 413	2 130	**10 613**	5 135	4 707	5 259	6 533	987	**22 621**	**33 234**
2003	3 089	4 582	1 510	1 732	**10 913**	5 382	5 728	5 310	7 121	771	**24 312**	**35 225**
2004	2 928	4 867	1 423	1 732	**10 950**	5 771	5 833	6 228	7 671	1 070	**26 573**	**37 523**
2005	2 871	4 471	1 541	1 891	**10 774**	6 245	6 832	5 934	8 330	1 220	**28 561**	**39 335**
2006	2 659	3 762	1 041	1 426	**8 888**	5 118	4 639	4 502	6 913	776	**21 948**	**30 836**
2007	2 194	3 488	1 057	1 868	**8 607**	5 510	5 330	5 156	8 187	886	**25 069**	**33 676**
2008	2 120	3 874	947	1 375	**8 316**	4 601	5 111	5 022	7 505	1 232	**23 471**	**31 787**
2009	2002	3 957	912	1 306	**8 178**	4 867	4 586	5 661	7 577	960	**23 652**	**31 830**

Source : O.T.B.

N.B. B.I: Bloc industriel
M.V: Milieu villageois
- : Pas de données

Tableau 41 : Evolution de la superficie, de la production de thé et du prix au producteur

ANNEES	Production de feuilles vertes (en Tonnes)	Superficie plantée (en Hectares)	Superficie en production (en Hectares)	Production de thé sec (en Tonnes)	Rendement à l'usinage (en %)	Prix au producteur en Fbu/kg
1990	18 728	7 457	5 218	4 040	21.2	26
1991	25 200	7 800	6 020	5 031	20.0	26
1992	28 291	8 363	6 682	5 952	21.0	26
1993	26 156	7 764	7 126	5 520	21.1	26
1994	33 136	7 899	7 362	6 865	20.7	26
1995	35 216	7 916	7 764	6 994	20.0	33
1996	28 100	7 916	7 781	5 715	20.3	33
1997	20 400	7 916	7 916	4 137	20.2	33
1998	33 166	7 916	7 862	6 668	20.1	33
1999	32 465	7916	7 863	6 859	21.1	45
2000	34 067	198	72 335	7 119	21.0	60
2001	44 400	685	6 563	9 011	20.2	75
2002	33 234	956	64 968	6 643	19.9	75
2003	35 226	826	5 336	7 380	20.9	100
2004	38 263	22	7 120	7 715	20.1	100
2005	39 252	769	8 162	7 796	19.8	110
2006	30 837	-	-	6 361	21,0	110
2007	33 684	-	-	6 864	20,0	110
2008	31 787	-	-	6 726	21,0	110
2009	31 830	-	-	6 729	21,0	130

Source : O.T.B

Tableau 42 : Superficies plantées en blocs industriels (En ha).

	SITES THEICOLES				
Années	Teza	Rwegura	Tora	Buhoro	**Superficie totale plantée**
1995	600	776	300	230	**1 906**
1996	600	776	300	230	**1 906**
1997	600	776	300	300	**1 976**
1998	546	776	300	300	**1 976**
1999	546	776	300	300	**1 976**
2000	546	776	300	300	**1 976**
2001	546	776	300	300	**1 976**
2002	546	776	300	300	**1 976**
2003	546	776	300	300	**1 976**
2004	546	776	300	300	**1 976**
2005	546	776	300	300	**1 976**
2006	546	776	322	300	**1 998**
2007	546	776	322	300	**1 938**
2008	546	776	322	300	**1 938**
2009	546	776	322	300	**1 938**

Source : O.T.B

Tableau 43: Superficies (en ha) occupées par la théiculture villageoise selon les sites.

	SITES THEICOLES					
ANNEES	**Rwegura**	**Teza**	**Ijenda**	**Tora**	**Buhoro**	**Total**
1995	1 363	1112	1790	1112	207	**5 584**
1996	1 222	1178	1882	1157	245	**5 684**
1997	1 222	1196	1 905	1193	299	**5 815**
1998	1 222	1 214	1 911	1218	364	**5 929**
1999	1 222	1 214	1 911	1 227	364	**5 938**
2000	1 222	1 214	1 911	1273	364	**5 984**
2001	1 287	1305	1 911	1412	365	**6 280**
2002	1 433	1 330	1936	1458	408	**6 565**
2003	1 483	1 309	2 093	1 434	477	**6 796**
2004	1 533	1 309	2 093	1 434	492	**6 861**
2005	1 533	1 329	2 123	1 444	492	**6 921**
2006	1 444	1 215	1 911	1 334	365	**6 269**
2007	1 444	1 215	1 911	1 334	365	**6 269**
2008	1 444	1 215	1 911	1 334	365	**6 269**
2009	1 444	1 215	1 911	1 334	365	**6 269**

Source : O.T.B

Tableau 44: Evolution de la production en valeur de feuilles vertes (en millier de fbu)

ANNEES	MILIEU VILLAGEOIS					BLOCS INDUSTRIELS					TOTAL
	TEZA	TORA	BUHORO	IJENDA	TOTAL	TEZA	RWEGURA	TORA	BUHORO	Total	
1990	62 282	73 112	-	118 144	**299 428**	70 642	87 204	30 654	-	**188 500**	**487 928**
1991	90 324	94 068	-	154 258	**411 294**	85 254	114 712	35 360	8 580	**243 906**	**655 200**
1992	86 996	99 918	2 938	168 688	**455 338**	92 456	136 370	39 000	12 402	**280 228**	**735 566**
1993	83 668	65 546	4 760	129 636	**385 114**	94 224	124 670	32 682	25 298	**276 874**	**661 988**
1994	98 644	97 656	11 908	165 204	**501 956**	111 150	154 986	41 288	38 272	**345 696**	**847 652**
1995	138 864	152 130	15 543	266 970	**736 560**	144 144	17 427	49 896	49 896	**261 363**	**997 923**
1996	103 653	141 537	-	224 662	**595 219**	75 405	168 036	43 626	-	**287 067**	**882 286**
1997	41 586	119 229	3 267	166 617	**457 452**	17 827	129 591	32 736	18 447	**198 601**	**656 053**
1998	122 331	163 548	16 104	235 819	**710 392**	101 508	176 781	46 431	55 572	**380 292**	**1 090 684**
1999	99 554	246 060	39 420	224 276	**713 908**	85 008	338 373	46 560	61 605	**531 546**	**1 245 454**
2000	289 100	389 790	47 600	505 820	**1 629 140**	192 780	356 580	96 810	117 810	**763 980**	**2 393 120**
2001	366 975	491 625	61 125	742 950	**2 125 935**	249 150	466 050	130 200	224 550	**1 069 950**	**3 195 885**
2002	384 375	326 550	73 725	491 325	**1 669 165**	220 575	309 525	99 375	160 575	**790 050**	**2 459 215**
2003	402 825	422 685	57 525	544 577	**1 826 923**	231 225	345 857	112 725	147 585	**837 392**	**2 664 315**
2004	577 100	583 300	107 000	767 100	**2 657 300**	292 800	486 700	142 300	173 200	**1 095 000**	**3 752 300**
2005	683 385	746 404	131 560	891 330	**2 882 071**	314 846	324 605	167 837	200 750	**1 008 038**	**3 890 109**
2006	561 760	504 240	84 063	757 899	**2 401 450**	290 414	410 412	113 630	106 754	**921 210**	**332 660**
2007	606 100	586 300	97 460	900 570	**2 757 590**	76 790	122 080	36 995	65 380	**301 245**	**3 058 835**
2008	598 130	664 430	160 160	975 650	**3 051 230**	95 400	174 330	42 615	61 875	**374 220**	**3 425 450**
2009	632 710	596 180	124 800	985 010	**2 338 700**	90 090	178 065	41 040	58 770	**367 965**	**2 706 665**

Source: O.T.B

-: pas de données

Tableau 45: Evolution de la production de thé sec vendable par usine (en tonnes)

ANNEES	STATIONS					TOTAL
	TEZA	RWEGURA	TORA	IJENDA	BUHORO	
1990	1 012	1 237	903	888	-	**4 040**
1991	1 424	1 425	916	1 127	139	**5 031**
1992	1 392	1 995	1 066	1 451	483	**6 387**
1993	1 417	1 958	827	1 095	223	**5 520**
1994	1 647	2 313	1 052	1 480	372	**6 864**
1995	1 716	2 033	1 192	1 673	380	**6 994**
1996	998	1 761	1 128	1 712	116	**5 715**
1997	376	1 583	949	1 138	124	**4 170**
1998	1 378	2 081	1 183	1 628	399	**6 669**
1999	1 345	1 741	1 425	1 917	432	**6 860**
2000	1 419	2 212	1 447	1 588	467	**7 133**
2001	1 632	2 790	1 656	2 190	743	**9 011**
2002	1 484	1 790	1 603	1 160	606	**6 643**
2003	1 700	2 045	1 519	1 609	509	**7 380**
2004	1 759	2 140	1 516	1 544	711	**7 670**
2005	1 934	1 811	1 711	1 764	603	**7 823**
2006	1 592	1 792	1 109	1 521	435	**6 361**
2007	1 465	1 823	1 292	1 736	542	**6 858**
2008	1 380	1 911	1 305	1 608	594	**6 727**
2009	1 408	2 069	1 181	1 602	469	**6 729**

Source: O.T.B

Tableau 46: Evolution des pépinières des plants de théier

	ANNEES									
Nombre de pépinières	**99-00**	**00-01**	**01-02**	**02-03**	**03-04**	**04-05**	**05-06**	**06-07**	**07-08**	**08-09**
	13	12	0	11	9	7	0	0	2	2
Nombre de plants	2 376 000	2 376 000	5 841 960	3 298 509	1 014 000	826 561	0	0	0	1 116 174

Source: O.T.B

Tableau 47: Evolution du rendement (Kg/Ha) par site

	Blocs industriels				Milieu villageois				
ANNEES	**Teza**	**Buhoro**	**Tora**	**Rwegura**	**Teza**	**Buhoro**	**Tora**	**Rwegura**	**Ijenda**
1995-96	6 992	5 610	6 843	8 264	4 425	2 162	4 534	4 447	3 761
1996-97	6 996	5 824	6 422	8 161	4 504	2 001	4 546	4 824	4 321
1997-98	3 324	4 302	6 919	7 918	2 604	1 307	4 619	4 849	4 633
1998-99	3 530	4 003	6 868	8 018	2 718	1 472	4 708	5 053	4 893
1999-00	5 169	4 532	6 873	8 079	3 313	2 013	4 609	4 974	4 795
2000-01	5 665	4 937	6 903	8 108	3 966	2 237	4 613	5 067	5 125
2001-02	5 672	5 007	6 913	8 188	4 019	2 284	4 657	5 085	5 268
2002-03	5 563	4 987	6 799	7 913	4 128	2 197	4 608	4 918	5 138
2003-04	5 493	4 828	6 803	7 973	4 089	2 128	4 598	5 002	5 104
2004-05	5 375	4 799	6 812	7 895	4 104	2 019	4 500	4 962	5 129
2005-06	5 586	4 723	3 470	5 423	5 003	2 439	3 560	3 118	3 994
2006-07	5 752	6 788	3 882	5 347	5 599	2 927	4 060	4 030	5 315
2007-08	5 859	4 279	3 310	5 213	4 730	4 141	3 887	3 881	4 836
2008-09	4 814	5 245	3 276	6 012	5 494	3 289	3 827	4 540	5 058

Source: O.T.B

III.4 La canne à sucre

La production de la canne à sucre par la SOSUMO occupe une part prépondérante de la production nationale. L'évolution de la production, les superficies, les rendements ainsi que les prix sont présentés ici en une longue série chronologique de 20 ans. Quant aux autres intrants,la série commence par exemple en 1994 pour les herbicides et depuis 2000 pour les engrais chimiques.

Tableau 48: Evolution de la production de la canne, de la production du sucre et de la mélasse (En tonnes)

ANNEES	Production canne	Production sucre	Production mélasse
1988	44 938	4 657	-
1989	76 154	8 517	-
1990	87 092	10 310	-
1991	132 079	14 408	-
1992	147 583	16 926	-
1993	146 174	15 046	-
1994	11 633	11 951	-
1995	132 920	15 300	5 239
1996	159 407	17 755	4 635
1997	168 368	19 564	4 107
1998	184 305	21 703	4 488
1999	175 462	20 784	5 013
2000	159 616	18 314	4 469
2001	179 775	18 178	4 898
2002	151 355	17 645	4 937
2003	171 342	20 259	5 075
2004	176 426	20 143	5 879
2005	168 398	19 298	5 592
2006	168 000	19 299	5 049
2007	177 520	18 143	5 351
2008	189 172	20 145	5 210
2009	132 769	14 161	4 800

Source : Société Sucrière du Moso (SOSUMO)

Tableau 49 : Evolution des superficies, des rendements et des prix

ANNEES	Superficie cultivée (Ha)	Superficie récoltée (Ha)	Rendement moyen (Tonne de canne /Ha)	Rendement Usine (%)	Prix au kg de sucre	Prix au planteur/ tonne de canne
1988	1 149	320	140	10	-	-
1989	1 507	669	114	11	-	-
1990	1 771	896	97	12	-	-
1991	1 967	1 213	109	11	-	430
1992	2 123	1 773	83	11	-	430
1993	2 262	1 998	68	10	-	750
1994	2 411	1 771	64	10	-	750
1995	2 466	1 695	78	12	160	750
1996	2 471	1 819	87	11	153	750
1997	2 482	1 667	101	12	205	750
1998	2 580	1 810	102	12	225	750
1999	2 748	2 015	87	12	259	750
2000	2 734	2 406	66	10	305	750
2001	2 378	2 001	90	12	349	750
2002	2 508	2 150	70	12	357	750
2003	2 591	2 114	81	12	442	750
2004	2 770	2 262	79	12	453	1 000
2005	2 867	2 527	67	12	510	1 500
2006	2 880	2 526	76	12	510	1 500
2007	2 950	2 530	85	9	510	1 500
2008	2 850	2 632	65	11	510	2 000
2009	2 860	2 198	-	11	730	-

Source : Société Sucrière du Moso (SOSUMO)
--: pas de données

Tableau 50: Evolution de la consommation des engrais (En kg)

ANNEES	UREE	TSP	KCL
2000	552 300	130 500	397 000
2001	525 400	302 150	562 650
2002	630 350	251 900	329 400
2003	432 350	203 350	553 750
2004	418 450	154 550	463 150
2005	306 800	120 150	448 000
2006	647 100	222 450	496 700
2007	507 350	153 100	562 150
2008	545 100	148 300	370 250
2009	784 250	316 600	779 120

Source : Société Sucrière du Moso (SOSUMO)

Tableau 51: Evolution de la consommation des herbicides

ANNEES	HERBICIDES							
	Diuron (litre)	Velpar (kg)	2.4-D (litre)	MSMA (litre)	Round up (litre)	Sencor (litre)	Amétryne (litre)	Gramoxone (litre)
1994	1 239	116	340	1 196	3 273	-	-	-
1995	3 287	507	1 201	330	2 206	605	371	356
1996	4 647	617	1 706	322	6 625	672	610	-
1997	3 281	445	1 473	1 098	3 156	695	-	56
1998	1 426	263	533	649	3 760	-	199	89
1999	3 325	293	2 815	2 736	2 671	559	157	191
2000	2 854	289	2 285	812	4 150	890	-	273
2001	3 637	495	1 720	978	7 823	507	155	440
2002	3 553	681	1 963	1 731	4 806	740	28	38
2003	2 399	525	2 044	1 976	3 446	149	72	-
2004	4 529	650	2 303	2 403	5 153	882	88	-
2005	1 050	583	1 544	1 629	5 043	303	56	-
2006	4 280	539	2 200	2 100	6 880	1 627	340	**-**
2007	4 000	624	3 000	2 360	6 820	1 100	-	**-**
2008	4 100	512	2 700	2 600	9 405	400	-	**-**
2009	7 300	1 112	5 460	4 260	19 585	1 800	0	0

Source : Société Sucrière du Moso (SOSUMO)

III.5 Le riz

La SRD Imbo encadre des associations de riziculteurs qui exploitent un périmètre rizicole d'une superficie de 4023 Ha. Le rendement moyen sur ce périmètre est de 5,7Tonnes/Ha.

A la fin de la chaîne de production se trouve la rizerie de Bujumbura dont l'activité principale consiste essentiellement à décortiquer les récoltes du riz paddy des différentes variétés provenant exclusivement des 17 associations ; et à organiser l'emballage.

Dans le périmètre, les besoins en intrants agricoles principaux (en dehors des semences) atteignent 400 Tonnes de l'engrais NPK 10-20-20, 600 Tonnes de l'Urée 46% ; et comme produits phytosanitaires, le Kitazin à raison de 4000 litres par campagne et le Benlate à raison de 900 Kg par campagne sont les plus utilisés.

Tableau 52: Quantité du riz paddy reçue à la rizerie par variété et par campagne (En tonnes)

ANNEES	VARIETES			
	V14	V18	V27	IRON
2003	-	-	2 861	6 335
2004	1 256	1 513	720	5 768
2005	1 337	691	2 121	4 837
2006	458	492	124	11 206
2007	2 363	1 306	-	4 500
2008	4 400	1 297	-	-
2009	5 146	1 326	-	-

Source : SRD Imbo
-: pas de données

Tableau 53: Evolution du prix au producteur

	PRIX /KG (FBU)			
ANNEE	IRON	V27	V14	V18
1998 -1999	145	150	-	-
1999 -2000	180	185	-	-
2000 -2001	235	240	-	-
2001 -2002	240	245	-	-
2002 -2003	235	240	240	240
2003 -2004	235	240	255	255
2004 -2005	250	255	255	255
2005 -2006	280	280	280	280
2006-2007	275	-	280	280
2007-2008	-	-	375	375
2008-2009	-	-	585	585

Source : SRD Imbo

-: pas de données

Tableau 54 : Evolution des prix des engrais et produits phytosanitaires

ANNEES	ENGRAIS Prix au/Kg	PRODUITS PHYTOSANITAIRES							
		Kitazin Prix/Litre	Benlate Prix/Kg	Round Up Prix/Litre	Folithion Prix/Litre	Cyflutrine Prix/Litre	Tralométriore Prix/Litre	Chlorophacinone Prix/Litre	Cotalm D Prix/Litre
2002	420	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	500	7 797	16 600	6 500	260	1 400	11 000	8 200	6 796
2004	700	7 797	16 600	6 500	260	1 400	11 000	8 200	6 796
2005	695	7 797	16 600	6 500	260	1 400	11 000	8 200	6 796
2006	870	7 797	16 600	6 500	760	1 400	11 000	8 200	15 000
2007	840	7 797	12 000	6 500	760	1 400	11 000	8 200	15 000
2008	1 023	7 797	12 000	6 500	760	1 400	11 000	8 200	15 000
2009	-	7 797	12 000	6 000	660	1 300	10 000	7 800	14 500

Source : SRD Imbo
-: pas de données

III.6 Le palmier à huile

Depuis l'année 1996 jusqu'en 1999, la culture du palmier à huile a été encadrée par la SRD Rumonge, le Projet PDR Nyanza et la SRD Imbo. Au total, la superficie plantée était de 6163 hectares ; avec un rendement qui varie jusqu'aujourd'hui entre 12 et 14 tonnes de régimes/ Ha/An. C'est à partir de l'année 2000 que l'Office de l'Huile de Palme (OHP) a pu disponibilisé les données statistiques car celles des années antérieures auraient été trop estimatives.

Tableau 55: Données sur la culture du palmier à huile encadrée par l'OHP

ANNEE	SUPERFICIE ARABLE (En Ha)	PRODUCTION Tonnes d'huile/An	PRIX MOYEN (Kg)	TAUX USINE %	QUANTITES ENGRAIS (En kg)	QUANTITES NOIX PALMISTES (EN TONNES	QUANTITES TOURTEAUX (EN TONNES)
2000	1 086	12 819	250	18	-	2 848	811
2001	-	9 372	300	18	103 846	2 082	593
2002	-	18 344	450	18	251 937	4 076	1 161
2003	356	13 187	550	18	4 241	2 930	835
2004	-	19 305	400	18	7 081	4 290	1 222
2005	-	10 311	800	18	9 268	2 291	653
2006	-	13 771	600	18	8 424	3 060	872
2007	150	11 164	650	18	52 827	2 480	707
2008	700	12 977	1 100	18	41 209	2 883	821
2009	837	12 217	1 500	18	9 921	2 687	772

Source : OHP RUMONGE

Les superficies emblavées avec la variété améliorée Tenera sont réparties comme suit

Tableau 55 a: Superficie emblavées avec la variété Tenera

Années	Superficie en Ha
1984 à 1990	5 020
1991 à 1998	2 000
1999 à 2000	1 085
2003	356
2007	150
2008	700
2009	837
TOTAL	**10 148**

Source : OHP RUMONGE

A ces 10 148 Ha de variété améliorée « Tenera » s'ajoutent ± 3 000 Ha de variété traditionnelle « Dura » réparties dans les zones du Mumirwa et dans la plaine de l'Imbo Nord.

Les statistiques de production concernent uniquement la commune de Rumonge.
Le palmier est en extension dans les provinces de Bubanza, Ruyigi, Bujumbura Rural, etc...

Les engrais chimiques utilisés dans les palmeraies encadrées par l'OHP sont de 5 sortes : l'Urée, le KCl, le Superphosphate, le Kiesérite (Magnésium) et le Borax. Les quantités présentées dans le tableau 55 sont des totaux annuels de ces engrais.

III.7. Le quinquina

Les informations sur la culture du quinquina au Burundi proviennent de deux sources, à savoir: L'ACF-Burundi et la Société Mixte pour l'Exploitation du Quinquina au Burundi (SOKINABU)

Depuis 1993, la production d'écorces sèches a ralenti suite à la cessation d'activité de l'une des sociétés (KINABU) oeuvrant dans ce secteur. En général, la production du quinquina a diminué d'une année à l'autre. Cela est dû en grande partie, à la situation de sécurité qui ne s'améliorait pas. C'est pour cette même raison que les données sur la production de la société ACF-Burundi manquent du fait qu'elle a cessé la récolte du quinquina depuis 1996.

Tableau 56 : Evolution de la production du quinquina (En Kg)

ANNEES	SECTION		PRODUCTION TOTALE (en kg)	QUANTITE EXPORTEE (en kg)
	A.C.F. - BURUNDI (en kg)	SOKINABU (en kg)		
1990	226 795	255 205	482 000	395 000
1991	159 033	89 967	249 000	239 000
1992	163 463	65 537	229 000	220 000
1993	154 210	39 760	193 970	180 000
1994	130 747	45 000	175 747	165 000
1995	134 260	26 700	160 960	151 000
1996	-	17 500	17 500	16 500
1997	-	9 842	9 842	9 000
1998	-	36 578	36 578	35 500
1999	-	50 000	50 000	47 000
2000	-	50 000	50 000	50 000
2001	-	77 300	77 300	77 300
2002	-	50 000	50 000	50 000
2003	-	67 000	67 000	67 000
2004	-	67 000	67 000	67 000
2005	-	70 000	70 000	70 000
2006	-	60.000	60 000	60 000
2007	-	80.000	80 000	80 000
2008	-	60.000	60 000	60 000
2009	-	59 000	59 000	59 000

Source : A C F - Burundi SOKINABU et rapport B.R.B.
-: pas de données

Tableau 57 : Evolution de superficie en production (en Ha)

ANNEES	SUPERFICIE EN PRODUCTION (en Ha) (SOKINABU)	SUPERFICIE EN PRODUCTION (en Ha) (ACF-BURUNDI)	RENDEMENT A L'HECTARE
1990	300	211	284
1991	300	314	793
1992	300	294	779
1993	300	224	866
1994	300	139	264
1995	300	77	209
1996	300	-	-
1997	300	32	306
1998	300	43	851
1999	300	67	750
2000	300	67	749
2001	300	94	819
2002	300	58	862
2003	300	54	832
2004	300	58	845
2005	300	58	871
2006	300	66	824
2007	300	67	831
2008	300	68	820
2009	300	20	-

Source : A C F, SOKINABU, Rapports B,R,B,

Tableau 58 : Evolution des exportations en valeur

ANNEES	QUANTITE EXPORTEE (en Tonne)	PRIX/KG (en devise)	EXPORTATIONS EN VALEUR (millions de Fbu)
1990	395	-	60.2
1991	259	-	52.4
1992	230	1.5DM	64.7
1993	180	1.5DM	59.4
1994	165	1.7DM	65.9
1995	163	1.8DM	9.4
1996	-	-	-
1997	30	3.6DM	21.2
1998	50	3.3DM	40.8
1999	50	2.8DM	36.7
2000	50	2.5DM	32.7
2001	77.3	20$	38.7
2002	50	20$	36
2003	67	21$	34.8
2004	70	19.5$	36.8
2005	70	19.5$	52.4
2006	60	21.5$	59.3
2007	80	30 $	130.7
2008	60	39 $	100.4
2009	59	53 .585USD	55USD

Source : A C F, SOKINABU, Rapports B.R.B.

- Exportation section SOKINABU.
- DM : Deutsh mark ; Devise Allemande ; $: US dollar

Les recettes encaissées sont en rapport avec les variations du taux de change

CHAPITRE IV : L'ENVIRONNEMENT

IV.O Introduction

Le Burundi est le pays de l'Afrique centrale qui possède un environnement fortement varié. Son relief forme un complexe de 5 zones écologiques (la plaine de l'Imbo, la Crête Congo Nil, les plateaux Centraux, la dépression de kumoso et la dépression de Bugesera) à l'origine des écosystèmes diversifiés avec une flore et une faune riche. Toute cette biodiversité est essentiellement conservée dans les aires protégées. Le Burundi en compte 14 à savoir : Parc National de la kibira, Parc National de la Ruvubu, la Réserve naturelle de la Rusizi, la Réserve forestière de Bururi, la Réserve de Rumonge/Vyanda, la Réserve de Monge, les Paysages Aquatiques Protégées du Nord, le Paysage de Gisagara, les Monuments Naturels de l'Est, la Réserve de Kigwena, le Paysage Protégée de Mukungu-Rukambasi, le Paysage Protégée de Mabanda/Nyanza-Lac.

La gestion de ces aires protégées est caractérisée par une stratégie coercitive empêchant les populations riveraines d'utiliser les ressources naturelles. Cela est lié à l'existence de textes de lois régissant les aires protégées qui ne tiennent pas compte des intérêts des populations. De plus, le cadre politique et institutionnel soutient une gouvernance où l'Etat est le seul gestionnaire des aires protégées.

Aujourd'hui, force est de constater que ces aires protégées sont en continuelle dégradation due surtout au défrichement cultural, au prélèvement incontrôlé des ressources biologiques, aux feux de brousse et à l'introduction des espèces étrangères. Cet état de choses est à l'origine des conflits divers entre les communautés locales et les gestionnaires des aires protégées liés au fait que les intérêts des communautés locales n'ont pas été pris en considération dans les systèmes de gestion des aires protégées.

Actuellement, les responsables des aires protégées du Burundi se rendent compte qu'une bonne gestion des aires protégées doit nécessairement impliquer les communautés locales. C'est dans ce cadre même que le Burundi a ratifié la convention sur la biodiversité dans le but d'intégrer les intérêts des communautés à travers une conservation participative de la biodiversité, une utilisation durable des ressources biologiques et un partage équitable des avantages qui en découlent.

IV 1. Cadre politique, légal et Institutionnel des aires protégées.

IV 1.1 Cadre politique

Le Burundi se préoccupe de la conservation de la nature depuis l'époque coloniale. A ce moment, trois réserves forestières ont été créées à savoir la Kibira, la forêt de Bururi et Kigwena. C'est après la conférence de Stockholm sur l'environnement tenue en 1972 que le Burundi a consolidé et manifesté sa ferme décision de protéger et de conserver la nature par la création de l'Institut National pour la Conservation de la Nature (INCN), en 1980 sous la supervision directe de la Présidence de la République. L'INCN est devenu Institut National pour l'Environnement et la Conservation de la Nature (INECN) en 1989, en même temps que la création du Ministère ayant l'Environnement dans ses attributions dont il dépend jusqu'aujourd'hui.

C'est aussi en 1980 que le Décret-loi portant création des parcs nationaux et réserves naturelles a été signé. Ainsi, actuellement il existe 14 aires protégées totalisant près de 6% de la superficie du territoire nationale. En plus le Burundi s'est récemment doté de plusieurs documents politiques pour assurer la sauvegarde de la biodiversité et des aires protégées tout en assurant le bien être des populations. Il s'agit de la politique sectorielle du Ministère de l'environnement, le cadre stratégique de lutte contre la pauvreté, la Stratégie Nationale et Plan d'Action en matière de diversité biologique et la Stratégie Nationale et Plan d'Action en Renforcement des capacités en matière de diversité biologique.

IV1.2 Cadre légal

Pendant la période coloniale, plusieurs textes de lois ont été élaborés pour réglementer la coupe et la vente de bois de forêts naturelles, la chasse et la capture des animaux sauvages.

Actuellement, le cadre légale en vigueur au Burundi inclut les élément des textes de lois de la période coloniale, de la constitution de la République du Burundi, du Décret-Loi de 1980 sur les aires protégées, du Décret portant délimitation d'un Parc National et de Réserves Naturelles de 2000, du Code de l'Environnement de 2000, du Code Forestier de 1985 et du Code Foncier de 1986.

IV 1.3 Cadre Institutionnel

Le cadre institutionnel décrit les différents intervenants dans la gestion des aires protégées à savoir l'INECN et les autres partenaires comprenant les institutions publiques, les communautés locales et autochtones, les organisations non gouvernementales internationales, les organisations nationales et associations communautaires ainsi que les organisations internationales et régionales. Rappelons que la définition d'une aire protégée adoptée par l'UICN est la suivante : « Une portion de terre ou de milieu marin, vouée spécialement à la protection et au maintien de la diversité biologique, aux ressources naturelles et culturelles associées, pour ces fins et administrée par des moyens efficaces, juridiques ou autres ».

Tableau 59 : Superficie des espaces naturels

Types d'espaces naturels (en ha)	ANNEES							
	2 002	**2 003**	**2 004**	**2 005**	**2 006**	**2 007**	**2 008**	**2 009**
Dont chutes de la Karera	34 354	34 354	34 354	34 354	34 354	34 354	34 354	34 354
Faille de Nyakazu	600	600	600	600	600	600	600	600
Paysage protegé de Gisagara	6 126	6 126	6 126	6 126	6 126	6 126	6 126	6 126
Résérve naturelle forestière de Bururi	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
Réserve naturelle de Kigwena	500	500	500	500	500	500	500	500
Réserve naturelle de Rumonge	600	600	600	600	600	600	600	600
Réserve naturelle de Vyanda	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500
Réserve naturelle de Monge	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Réserve naturelle du lac Rwihinda	452	452	452	452	452	16 100	16 100	16 100
- La Réserve naturelle Forestière de Murehe !						5 000	5 000	5 000
Réserve naturelle de Rusizi	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932
Paysage protégé de Makamba dont :	7 229	7 229	7 229	7 229	7 229	7 229	7 229	7 229
Paysage protégé de kinoso	500	500	500	500	500	500	500	500
Paysage protégé de Makamba/Nyanza-Lac	1 729	1 729	1 729	1 729	1 729	1 729	1 729	1 729
Paysage protégé de Mukungu / Rukambasi	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Parcs nationaux	91 700	91 700	91 700	91 700	91 700	91 700	91 700	91 700
Dont Parc National de la Ruvubu	50 800	50 800	50 800	50 800	50 800	50 800	50 800	50 800
Parc National de Kibira	40 900	40 900	40 900	40 900	40 900	40 900	40 900	40 900

Source : Ministère de l'Environnement et de l'Aménagement du territoire

N.B : Les superficies ne changent pas.

Tableau 60. Répartition des superficies de certains écosystèmes naturels

Types d'écosystèmes (en ha)	ANNEES							
	2002	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**
Forêts	71 700	71 700	71 700	71 700	71 700	71 700	71 700	71 700
Dont forêts ombrophile de montage	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Forêts sclérophylles à hyhaene	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Forêts mésophytes kigwena	500	500	500	500	500	500	500	500
Forêts claires	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
marais	36 583	36 583	36 583	36 583	36 583	36 583	36 583	36 583
savanes	90 800	90 800	90 800	90 800	90 800	90 800	90 800	90 800
Milieux aquatiques	214 000	214 000	214 000	214 000	214 000	214 000	214 000	214 000

Source:Institut National pour l'Environnement et la conservation de la Nature (INECN)

Tableau 61. Répartition des superficies des aires protégées

Types d'écosystèmes (en ha)	ANNEES						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Forêts	58 934	58 934	58 934	58 934	58 934	58 934	58 934
Dont forêts ombrophiles de montage	47500	47 500	47 500	47 500	47 500	47 500	47 500
Forêts sclérophylles à hyhaene	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Forêts mésophytes kigwena	500	500	500	500	500	500	500
Forêts claires	8 716	8 716	8 716	8 716	8 716	8 716	8 716
Galeries forestières	–-	_	–	–	–	–	–
marais	3 799	3 799	3 799	3 799	3 799	3 799	3 799
savanes	50 900	50 900	50 900	50 900	50 900	50 900	50 900
Milieux aquatiques	600	600	600	600	600	600	600

Source:Institut National pour l'Environnement et la conservation de la Nature (INECN)

Tableau 62. Répartition de la flore vasculaire du Burundi selon les familles.

Familles floriques	ANNEES							
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Gymnospermes	1	1	1	1	1	1	1	1
Pteridophytes	34	34	34	34	34	34	34	34
Dicotylédones	133	133	133	133	133	133	133	133
Monocotylédones	27	27	27	27	27	27	27	27
Total	195	195	195	195	195	195	195	195

Source:Institut National pour l'Environnement et la conservation de la Nature (INECN)

Tableau 63. Répartition de la flore vasculaire du Burundi selon les genres.

Familles floriques	ANNEES							
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Gymnospermes	1	1	1	1	1	1	1	1
Pteridophytes	77	77	77	77	77	77	77	77
Dicotylédones	746	746	746	746	746	746	746	746
Monocotylédones	222	222	222	222	222	222	222	222
Total	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046

Source:Institut National pour l'Environnement et la conservation de la Nature (INECN)

Tableau 64. Répartition de la flore vasculaire du Burundi selon les espèces.

Familles floriques	ANNEES								
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
Gymnospermes	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pteridophytes	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Dicotylédones	1 961	1 961	1 961	1 961	1 961	1 961	1 961	1 961	1 961
Monocotylédones	772	772	772	772	772	772	772	772	772
Total	2 909	2 909	2 909	2 909	2 909	2 909	2 909	2 909	2 909

Source:Institut National pour l'Environnement et la conservation de la Nature (INECN)

Tableau 65. Répartition de la faune au Burundi selon les familles

Familles fauniques	ANNEES							
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Mammifères	28	28	28	28	28	28	28	28
Oiseaux	78	78	78	78	78	78	78	78
Reptiles	11	11	11	11	11	11	11	11
Amphibiens	7	7	7	7	7	7	7	7
Poissons	16	16	16	16	16	16	16	16
Total	**140**	**140**	**140**	**140**	**140**	**140**	**140**	**140**

Source: Institut National pour l'Environnement et la Conservation de la Nature (INECN)

Tableau 66. Répartition de la faune au Burundi selon les genres.

Familles fauniques	ANNEES								
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
Mammifères	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Oiseaux	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Reptiles	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Amphibiens	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Poissons	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Total	**367**	**367**	**367**	**367**	**367**	**367**	**367**	**367**	**367**

Source: Institut National pour l'Environnement et la Conservation de la Nature (INECN)

Tableau 67. Répartition de la faune au Burundi selon les espèces.

Familles fauniques	ANNEES								
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
Mammifères	163	163	163	163	163	163	163	163	163
Oiseaux	716	716	716	716	716	716	716	716	716
Reptiles	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Amphibiens	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Poissons	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Total	**1202**	**1202**	**1202**	**1202**	**1202**	**1202**	**1202**	**1202**	**1202**

Source: Institut National pour l'Environnement et la Conservation de la Nature (INECN)

Depuis 2007, la Réserve Naturelle du Lac Rwihinda a été intégrée dans ce qu'on a appelé les Paysages Aquatiques Protégées du Nord qui comprennent :

- Les lacs: 16.100 ha ;
- La Réserve Naturelle Forestière de Murehe : 5.000 ha. Les autres données sont inchangées.

CHAPITRE V : LA METEOROLOGIE.

Etant donné que la météorologie influe sur la production agricole dont les données sont présentées dans les chapitres précédents, il a été jugé opportun de compléter cette publication par des données sur la pluviométrie et la température.

Dans notre pays particulièrement, l'agriculture est presque totalement tributaire des pluies ; raison pour laquelle le régime pluviométrique constitue un des facteurs déterminants de la production agricole. Malheureusement, depuis plusieurs années, la pluviométrie au Burundi ne suit plus aucun régime régulier et prévisible. A certains moments, la sécheresse s'étale en période normalement pluvieuse, tandis qu'à d'autres moments, des pluies diluviennes surviennent en saison normalement sèche.

De même, l'existence d'une multitude de microclimats se juxtaposant dans une même région ajoute la confusion à toute tentative de rationalisation et de catégorisation géographiques des zones agro-pluviométriques. Par exemple, dans plusieurs régions, une des deux collines voisines peut recevoir régulièrement des pluies tandis que l'autre en est totalement dépourvue pendant deux mois.

Les données concernant la température ont été présentées par province tandis que celles relatives à la pluviométrie sont présentées pour quelques stations météorologiques fonctionnelles.

Tableau 68. Température moyenne annuelle par province (en °C).

Province	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bubanza - Imbo - Sems	23,9	24,0	22,5	25,4	24,3	24,9	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cibitoke - Mparambo	23,8	22,9	23,2	22,4	22,9	23,0	23,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bujumbura - Bujumbura	24,3	24,2	23,6	24,6	24,1	24,2	22,4	24,2	24,7	24,9	24,6	25,1	24,9	25,0	24,8	25,1
Bururi -Kigwena - Vyanda	17,9	18,1	17,1	17,9	17,1	16,4	16,6	18,4	17,4	18,5	18,5	19,0	18,9	18,7	18,4	18,9
Makamba - Makamba	21,8	22,2	21,8	22,5	21,4	22,1	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gitega - Gitega	18,8	19,0	18,5	19,5	19,2	19,2	20,1	19,5	20,4	20,2	20,0	20,5	20,0	20,0	20,2	20,0
Karuzi - Karuzi	18,8	17,7	18,2	19,8	19,2	18,4	19,7	18,7	19,2	19,5	19,9	20,8	19,6	20,0	19,8	20,3
Muramvya - Teza	15,8	16,0	16,1	16,3	16,1	15,9	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muyinga - Muyinga	21,1	20,6	20,2	21,3	20,6	20,0	20,1	19,0	20,2	20,1	20,1	21,1	20,1	20,5	-	
Kirundo - Kirundo	22,3	22,0	22,5	22,8	21,6	22,6	22,4	22,6	-	-	21,6	23,3	22,1	21,8	21,5	21,8
Ngozi - Nyamuswaga	17,0	16,1	15,7	17,7	17,7	17,4	17,5	19,2	19,3	19,3	19,1	19,5	19,2	19,4	19,3	19,3
Kayanza - Rwegura	16,8	16,7	15,9	17,7	17,4	16,3	17,8	16,2	-	-	-	-	-	-	16,2	16,2
Cankuzo - Cankuzo	21,1	20,6	20,1	20,9	20,0	19,7	20,2	18,6	19,0	19,0	18,6	19,1	17,9	17,5	17,1	-
Rutana - Musasa	21,0	21,7	20,2	22,2	21,6	21,4	22,2	21,9	-	22,5	23,0	22,9	21,2	-	-	-
Ruyigi - Muriza	18,3	18,5	16,9	17,9	17,9	17,9	19,1	18,6	19,5	19,8	18,6	19,7	19,7	19,5	19,5	19,8
Mwaro - Gisozi	16,1	16,9	15,7	16,9	16,0	16,2	16,8	16,6	17,0	16,8	16,8	17,0	16,8	16,9	16,4	16,7

Source : IGEBU.

- : Pas de données

Tableau 69. Température minimum annuelle par province (en °C).

Province	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bubanza - Imbo - Sems	12,4	13,6	10,8	15,0	14,3	15,0	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cibitoke - Mparambo	11,2	10,3	10,7	10,2	10,6	10,6	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bujumbura - Bujumbura	14,0	13,8	12,6	13,6	14,6	15,2	11,2	19,1	15,0	14,1	18,7	14,0	14,4	14,5	13,1	14,1
Bururi -Kigwena - Vyanda	9,8	7,9	8,2	8,0	7,8	6,8	7,0	14,2	22,0	5,2	14,7	6,4	5,6	7,0	11,5	12,3
Makamba - Makamba	12,0	13,2	12,7	12,4	11,8	12,2	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gitega - Gitega	7,2	7,5	6,9	7,8	7,3	7,5	8,4	13,4	8,8	7,4	13,4	7,2	8,7	8,7	6,1	7,3
Karuzi - Karuzi	6,3	5,0	6,2	7,0	6,8	5,6	7,7	12,1	7,5	8,2	12,8	9,5	8,2	9,9	7,8	9,3
Muramvya - Teza	6,2	6,6	6,3	6,4	6,2	5,8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muyinga - Muyinga	12,2	11,4	10,7	11,4	11,6	10,1	9,8	13,7	9,7	10,3	14,9	13,0	11,4	10,0	-	-
Kirundo - Kirundo	12,5	11,6	12,2	12,0	11,2	11,8	12,0	16,0	11,1	12,0	15,5	10,9	12,6	13,0	9,9	9,6
Ngozi - Nyamuswaga	2,2	0,6	0,0	2,6	3,6	3,4	2,4	11,5	2,6	1,8	10,8	2,4	2,8	5,2	1,0	2,4
Kayanza - Rwegura	8,9	9,4	7,8	9,0	8,9	7,1	8,5	12,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-
Cankuzo - Cankuzo	11,0	11,0	10,5	10,2	9,4	8,6	8,8	11,8	7,8	8,6	11,4	7,7	6,5	5,5	4,8	6,5
Rutana - Musasa	8,0	9,4	6,9	9,0	9,4	7,8	9,4	15,4	9,5	8,3	16,8	8,8	-	-	7,4	9,0
Ruyigi - Muriza	6,2	6,2	4,6	4,5	5,7	5,1	6,6	12,1	6,3	5,8	10,5	-	-	6,4	4,0	5,2
Mwaro - Gisozi	5,6	6,9	5,1	6,5	5,0	6,0	6,5	11,4	6,0	6,0	11,2	6,1	6,5	6,6	4,5	5,0

Source : IGEBU.

- : Pas de données

Tableau 70. Température maximum annuelle par province (en °C).

Province	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bubanza - Imbo - Sems	35,4	34,4	34,2	35,8	34,2	34,7	35,2	-	-	-	-	-	-	-		
Cibitoke - Mparambo	36,3	35,5	35,7	34,6	35,2	35,4	35,8	-	-	-	-	-	-	-		
Bujumbura - Bujumbura	34,6	34,6	34,6	35,5	33,6	33,1	33,6	29,4	33,3	35	30,5	34,5	35,5	34,5	34,5	35,2
Bururi -Kigwena - Vyanda	26	28,2	26	27,8	26,4	26	26,2	22,7	26,9	29,8	22,2	26,4	26,2	25,7	26,2	26,6
Makamba - Makamba	31,6	31,2	30,8	32,6	31	32	32,5	-	-	-	-	-	-	-		
Gitega - Gitega	30,3	30,5	30	31,1	31,1	30,8	31,7	25,7	32,7	31,4	26,5	32,1	30,9	31,1	30,8	30,5
Karuzi – Karuzi	31,3	30,4	30,2	32,6	31,6	31,2	31,7	25,4	31	31,7	26,9	33,5	31,8	32,8	31,4	32,8
Muramvya - Teza	25,4	25,4	25,8	26,2	25,9	26	26	-	-	-	-	-	-	-		
Muyinga - Muyinga	30	29,7	29,6	31,1	29,5	29,8	30,4	24,4	29,6	30	25,3	30,4	30,8	30	29,2	29,4
Kirundo - Kirundo	32,1	32,4	32,8	33,5	31,9	33,3	32,7	29,3	-	-	27,7	35	34	31,7	34	32,4
Ngozi - Nyamuswaga	31,8	31,6	31,4	32,8	31,8	31,4	32,6	27	32,6	33,4	27,4	32,6	32,6	32,4	31,8	31,4
Kayanza - Rwegura	24,7	24	24	26,4	25,8	25,4	27	20,4	-	-	-	-	-	-	29,7	
Cankuzo - Cankuzo	31,2	30,2	29,6	31,6	30,6	30,7	31,6	25,4	30,8	30,8	25,8	32,2	31,1	31,4	31	30,5
Rutana - Musasa	34	34	33,3	35,3	33,7	35	35	28,5	-	34,5	29,2	34,8	33,9	35	33,5	34,4
Ruyigi – Muriza	30,3	30,7	29,1	31,2	30	30,6	31,5	25,1	30,9	32,4	26,6	32,8	31,8	31,1	31,1	31,4
Mwaro - Gisozi	26,6	26,8	26,2	27,3	27	26,4	27,1	21,8	26,8	26,4	22,3	27,2	26,2	27,1	26,2	29,2

Source : **IGEBU**.
- : Pas de données

Tableau 71. Evolution mensuelle des précipitations à la station météorologique de Bujumbura – Aéroport (en mm).

Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Janvier	161,1	43,9	116,5	19,9	105,7	71,7	103,1	113,1	135,4	46,5	104,2	195,2	87,0	143,0	99,1	125,0
Février	11,5	139,9	42,8	19,0	116,9	13,9	37,0	77,2	121,6	60,9	19,9	61,0	121,0	81,7	166,7	148,0
Mars	58,8	20,4	221,0	180,5	219,8	147,2	149,4	99,9	124,4	100,8	162,8	145,9	124,0	86,5	71,0	188,4
Avril	109,1	113,4	81,8	90,5	73,7	92,5	42,1	97,9	79,5	68,1	93,7	70,2	111,0	150,0	69,2	133,3
Mai	35,8	40,3	8,0	31,6	92,8	14,7	0,0	93,0	34,0	25,0	0,7	130,6	88,9	22,2	23,2	86,8
Juin	0,6	12,1	20,4	3,7	19,9	0,3	0,0	4,8	0,0	1,9	0,0	1,1	2,5	10,7	89,2	1,6
Juillet	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	76,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,9	52,3	15,1	0,0
Août	0,0	0,0	1,2	32,1	2,0	28,0	0,0	0,0	0,0	2,5	1,7	4,8	38,1	6,9	3,6	3,5
Septembre	6,6	21,9	39,1	10,8	21,6	60,6	2,5	62,3	5,6	54,0	73,6	4,2	32,3	29,9	31,9	5,1
Octobre	60,8	66,5	105,0	91,8	13,1	48,2	40,2	67,6	74,9	77,0	37,1	32,9	63,0	113,0	69,7	67,6
Novembre	100,4	58,2	51,6	135,1	33,4	128,3	203,8	91,4	57,1	68,0	45,4	116,1	157,0	63,4	65,1	248,7
Décembre	105,1	41,5	77,0	161,5	53,4	159,6	150,7	88,0	134,2	38,3	181,5	55,0	215,0	94,6	37,0	225,8
Moyenne annuelle	**54,2**	**46,5**	**63,7**	**64,7**	**63,0**	**63,8**	**60,7**	**72,6**	**63,9**	**45,3**	**60,2**	**68,1**	**86,7**	**71,1**	**61,7**	**102,8**

Source : IGEBU. - : Pas de données

Tableau 72. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Makamba (en mm).

Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Janvier	154,3	143,3	134,2	131,0	321,8	197,2	92,1	130,4	269,0	166,4	154,5	271,0	129,0	206,4	202,6	140,5
Février	181,9	115,7	185,4	180,3	98,6	91,2	0,0	153,1	98,1	96,5	110,1	100,4	121,5	225,2	-	128,6
Mars	204,5	91,0	212,5	257,3	202,0	214,1	-	284,9	252,2	189,9	185,1	167,1	178,3	113,9	-	162,2
Avril	198,7	179,4	138,1	243,4	275,5	144,5	-	145,3	290,5	142,5	296,0	194,0	267,0	155,5	259,0	177,1
Mai	48,0	84,2	20,5	91,2	76,1	21,7	-	69,3	9,5	56,9	3,4	139,9	257,8	136,4	-	67,5
Juin	6,2	62,9	2,0	9,6	0,0	0,0	-	11,4	0,0	1,0	0,0	7,5	2,2	31,1	27,0	8,5
Juillet	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	43,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	7,3	0,2	0,0
Août	26,4	0,0	24,1	0,2	13,3	43,4	-	16,9	0,0	3,1	0,3	9,8	33,6	28,5	10,5	0,0
Septembre	26,8	3,8	55,4	3,4	23,8	55,5	-	85,9	19,5	14,7	102,1	23,9	50,8	3,2	74,5	67,0
Octobre	188,9	98,7	61,7	176,3	169,6	29,2	102,4	82,5	53,7	92,4	44,5	47,8	105,3	64,1	69,4	58,7
Novembre	151,4	126,7	91,9	226,5	73,2	102,3	271,1	72,5	197,6	115,8	111,2	104,7	305,4	145,8	159,0	207,4
Décembre	257,5	173,3	180,1	315,6	100,5	165,6	263,5	352,7	182,6	158,9	218,8	171,0	230,1	163,1	155,3	229,2
Moyenne annuelle	**120,4**	**89,9**	**92,2**	**136,2**	**112,9**	**88,7**	**145,8**	**120,7**	**114,4**	**86,5**	**102,2**	**103,1**	**140,1**	**106,7**	**106,4**	**103,9**

Source : IGEBU.

Tableau 73. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Muriza (en mm).

Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Janvier	130,1	170,2	94,8	115,4	262,8	165,3	77,4	173,4	161,7	135,9	193,3	219,5	101,5	212,8	162,7	103,1
Février	150,9	169,3	147,8	71,1	211,4	66,7	154,8	102,6	113,9	118,2	41,5	53,1	133,7	151,4	181,0	136,5
Mars	134,5	144,8	215,6	127,7	280,9	294,1	110,8	237,2	105,9	146,4	177,6	193,1	125,4	115,2	169,9	115,1
Avril	119,5	219,5	139,9	301,9	123,8	131,3	62,0	150,4	308,5	163,5	280,9	71,3	190,6	129,7	94,7	173,4
Mai	114,2	110,5	68,1	136,9	155,3	105,0	0,0	25,9	71,0	57,8	2,0	45,6	142,0	79,6	20,6	61,3
Juin	0,0	3,4	0,5	14,0	0,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	18,8	6,0	0,9
Juillet	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	58,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,0	3,0	0,0
Août	31,1	0,0	16,0	0,0	3,0	25,9	0,0	15,4	0,0	0,4	2,5	26,0	38,6	46,2	6,0	2,3
Septembre	41,0	20,9	61,7	20,5	13,8	19,7	7,8	93,0	1,9	36,4	77,0	34,1	26,2	5,2	40,0	35,0
Octobre	106,1	120,0	73,9	171,5	51,1	30,3	30,8	64,7	7,9	82,5	65,2	19,7	89,6	79,5	93,3	31,4
Novembre	241,4	77,8	105,3	230,6	63,9	178,3	223,5	127,2	135,8	114,3	99,6	98,4	346,5	62,9	117,4	172,9
Décembre	236,6	75,9	53,2	176,6	68,8	226,0	130,1	178,0	180,3	133,1	252,5	71,0	153,3	77,1	904,0	228,4
Moyenne annuelle	**108,8**	**92,7**	**81,4**	**114,0**	**103,0**	**103,6**	**66,4**	**102,2**	**90,6**	**82,4**	**99,3**	**69,8**	**112,3**	**86,3**	**149,9**	**88,4**

Source : IGEBU.

Tableau 74. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Cankuzo (en mm).

Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Janvier	160,9	125,5	148,3	160,6	206,1	95,5	94,8	200,8	176,6	148,1	141,9	120,0	175,0	141,0	250,6	91,5
Février	138,2	224,7	140,0	119,9	185,4	54,9	77,4	128,7	62,2	121,5	71,9	39,8	188,0	115,0	252,4	160,9
Mars	130,3	101,2	135,5	111,8	161,3	191,6	211,9	167,8	125,9	171,6	66,0	153,7	171,0	99,1	126,1	138,8
Avril	143,9	218,8	153,0	218,9	122,9	150,6	34,4	84,0	281,6	167,9	203,2	114,5	134,0	167,0	119,6	193,2
Mai	91,4	111,7	54,4	114,3	70,5	30,6	15,1	23,6	111,8	57,5	0,0	49,5	113,0	31,2	2,3	530,0
Juin	0,0	14,9	0,0	1,4	20,6	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	10,8	16,9	16,9
Juillet	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	43,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	16,3	4,7	0,3
Août	9,6	0,0	49,4	0,0	0,0	32,3	0,0	14,8	0,0	0,0	4,2	6,0	14,4	13,8	19,0	-
Septembre	33,7	4,1	102,1	3,8	12,3	64,7	7,6	147,9	21,9	33,7	48,8	6,8	56,8	26,1	33,9	44,0
Octobre	173,3	105,6	64,7	188,4	127,5	21,9	31,8	114,8	29,1	69,1	29,5	77,8	60,7	99,1	89,6	97,7
Novembre	126,4	201,3	128,7	271,3	38,3	138,5	177,4	124,4	208,3	148,8	117,9	56,6	275,0	166,0	94,5	193,5
Décembre	268,3	74,1	182,1	309,6	108,6	203,7	200,6	99,8	237,6	205,2	286,5	118,4	337,0	126,0	191,5	163,2
Moyenne annuelle	**106,4**	**98,5**	**96,5**	**125,0**	**87,8**	**82,0**	**71,1**	**95,9**	**104,6**	**93,6**	**80,8**	**62,2**	**127,0**	**84,3**	**100,1**	**148,2**

Source : IGEBU.

Tableau 75. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Musasa (en mm).

Mois	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**
Janvier	101,1	173,3	225,2	188,3	271,6	171,0	144,1	167,3	157,8	108,2	209,1	121,5	169,0	157,0	105,5	119,3
Février	251,5	166,5	89,9	87,6	246,6	24,9	90,6	97,8	48,2	92,7	144,6	50,5	66,6	183,0	160,9	87,5
Mars	120,7	155,8	136,9	154,5	285,0	183,8	191,2	137,4	158,1	119,3	19,9	133,2	123,0	119,0	174,9	179,3
Avril	137,3	319,0	144,6	214,3	244,9	170,4	122,5	188,9	284,0	182,1	89,5	69,0	129,0	226,0	120,1	161,8
Mai	73,3	43,6	6,2	44,7	100,3	36,5	0,4	82,9	34,7	85,1	0,0	52,1	145,0	40,5	5,1	128,7
Juin	0,0	3,1	2,8	16,8	1,4	1,1	0,2	7,5	0,0	0,0	0,0	0,5	1,1	44,8	46,0	25,0
Juillet	0,3	0,0	25,2	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0
Août	0,0	0,0	2,5	0,0	0,5	48,6	0,0	11,2	0,0	0,0	-	0,0	52,6	3,7	0,0	0,0
Septembre	44,6	0,9	67,6	0,8	15,5	37,5	0,0	118,9	0,0	10,1	69,6	26,5	44,0	5,5	67,7	5,8
Octobre	114,6	71,4	71,1	150,1	187,2	27,4	107,0	74,9	54,5	88,8	118,3	30,7	68,9	21,1	44,2	46,5
Novembre	135,3	110,0	85,5	194,7	82,9	196,0	169,2	51,7	191,1	106,2	150,1	54,2	32,4	100,0	135,4	219,8
Décembre	232,5	91,4	94,9	209,5	103,3	109,7	215,3	193,3	214,8	126,2	210,6	187,0	185,0	109,0	116,2	117,6
Moyenne annuelle	**100,9**	**94,6**	**79,4**	**105,1**	**128,3**	**83,9**	**86,7**	**95,7**	**95,3**	**76,6**	**92,0**	**60,4**	**109,0**	**84,6**	**81,3**	**91,0**

Source : IGEBU.

Tableau 76. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Rwegura (en mm).

Mois	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**
Janvier	110,0	169,5	110,2	162,9	219,4	197,2	143,5	218,8	307,8	157,8	-	255,9	61,3	286,0	-	247,6
Février	149,3	112,6	222,3	128,5	252,9	139,3	156,5	125,4	128,8	129,5	-	42,3	155,0	241,0	-	205,2
Mars	239,4	206,5	260,9	119,4	275,7	289,4	208,3	190,8	156,2	206,5	218,0	226,4	137,0	139,0	-	176,4
Avril	185,5	196,4	189,8	366,0	244,6	200,2	118,6	156,5	248,1	228,7	226,0	129,4	148,0	229,0	156,1	181,6
Mai	126,3	199,3	35,2	213,7	148,3	53,4	90,2	178,2	97,2	145,3	0,4	135,6	204,0	-	79,7	248,2
Juin	2,0	73,9	8,0	10,7	23,0	9,3	0,6	33,1	0,0	8,6	0,0	9,1	13,0	-	89,8	12,6
Juillet	0,0	0,8	2,2	2,4	16,0	0,3	0,2	37,1	0,0	0,2	19,4	-	8,1	9,4	21,4	0,5
Août	5,0	0,0	45,0	37,6	2,4	163,5	6,4	69,8	0,0	-	18,4	-	7,9	38,9	-	48,8
Septembre	48,0	88,8	149,4	21,8	133,8	95,1	41,2	263,8	59,6	-	199,6	-	35,2	141,0	150,4	50,4
Octobre	184,9	292,5	126,9	243,2	136,1	64,8	181,5	189,5	105,7	-	101,8	-	80,1	161,0	171,3	103,6
Novembre	284,5	172,6	171,8	187,4	104,2	319,6	306,0	291,0	175,4	-	171,5	-	-	119,0	75,7	234,9
Décembre	213,4	99,9	180,1	357,9	123,1	204,9	316,7	128,7	176,5	-	270,4	-	-	-	125,1	127,1
Moyenne Annuelle	**129,0**	**134,4**	**125,2**	**154,3**	**140,0**	**144,8**	**130,8**	**156,9**	**121,3**	**125,2**	**122,6**	**133,1**	**85,0**	**151,6**	**108,7**	**136,4**

Source : IGEBU. - : Pas de données

Tableau 77. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Nyamuswaga (en mm).

Mois	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**
Janvier	120,6	102,1	124,8	142,9	243,9	108,8	96,6	105,1	152,0	126,2	163,8	90,3	52,6	123,1	195,6	152,6
Février	89,0	110,0	225,7	34,7	193,6	65,1	74,3	131,7	93,0	123,8	220,3	87,4	93,3	131,4	172,6	195,4
Mars	210,5	93,8	248,1	140,9	247,4	181,3	216,4	124,6	109,1	115,2	264,1	101,8	162,4	68,1	203,8	48,0
Avril	146,0	249,6	106,3	195,5	176,5	121,3	120,3	118,9	212,9	232,0	210,8	223,7	314,6	118,1	130,0	191,5
Mai	94,1	156,0	33,6	200,5	60,2	64,2	49,1	118,3	99,6	91,3	0,8	122,4	172,3	72,8	92,7	135,4
Juin	0,5	57,0	5,9	25,8	20,5	0,0	0,0	0,9	0,0	0,6	0,0	9,0	0,0	23,4	32,6	6,5
Juillet	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	111,8	0,0	1,1	3,8	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0
Août	2,3	1,2	27,8	27,1	0,0	137,2	1,4	11,4	0,0	15,3	2,9	57,6	28,8	21,3	16,6	18,5
Septembre	40,6	42,6	80,9	24,9	54,7	80,4	18,4	168,7	66,3	62,2	58,0	45,5	49,5	63,3	107,3	40,5
Octobre	193,3	236,9	100,4	166,2	122,3	64,5	45,7	124,8	66,2	139,2	73,1	115,7	102,0	190,5	184,7	105,9
Novembre	153,1	138,7	93,3	171,5	129,3	257,3	210,0	116,4	182,2	93,6	171,8	156,1	240,9	156,9	102,8	-
Décembre	192,5	168,8	119,4	395,0	144,6	175,2	219,8	117,6	139,8	169,5	91,7	85,8	99,5	58,6	154,4	131,4
Moyenne annuelle	**103,5**	**113,1**	**97,2**	**127,2**	**116,1**	**104,6**	**87,7**	**104,2**	**93,4**	**97,5**	**105,1**	**91,3**	**109,6**	**90,2**	**116,1**	**93,1**

Source : IGEBU.

Tableau 78. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Kirundo (en mm).

Mois	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**
Janvier	78,4	54,5	66,6	89,6	279,3	59,5	37,2	148,6	106,1	129,2	72,5	72,9	39,3	130,3	67,0	112,9
Février	97,6	98,8	104,5	22,8	142,1	11,7	74,7	36,8	95,1	88,8	174,8	160,3	46,0	147,0	144,0	136,9
Mars	126,4	81,5	121,2	121,8	138,6	192,6	160,3	66,2	174,7	132,2	156,5	181,5	143,4	99,9	252,1	115,1
Avril	135,3	225,8	223,5	231,6	196,2	98,4	106,0	135,8	185,5	282,6	223,2	112,3	160,7	242,9	143,3	175,0
Mai	121,7	115,1	44,1	175,0	114,3	83,5	56,0	64,0	179,0	103,1	24,7	169,3	199,5	77,9	56,2	119,3
Juin	0,5	71,7	5,0	2,8	27,1	0,0	0,2	5,7	0,0	3,1	0,0	14,6	4,6	12,3	52,6	0,7
Juillet	3,5	0,0	0,0	0,4	7,7	0,0	0,0	88,4	0,0	8,5	3,9	0,0	2,9	28,4	2,4	0,0
Août	27,8	0,9	0,8	21,1	3,1	42,8	0,0	36,1	0,0	61,3	0,0	30,2	45,1	47,8	9,5	25,7
Septembre	18,3	61,4	70,1	6,2	133,2	105,6	31,8	126,6	66,5	80,0	85,9	46,3	64,4	85,2	35,8	102,2
Octobre	120,5	235,9	76,7	108,4	100,1	71,3	80,5	130,9	64,2	77,6	59,7	103,4	77,3	115,9	84,6	87,1
Novembre	187,4	116,5	96,6	229,8	41,2	68,6	90,9	78,5	119,8	108,0	152,3	69,8	225,2	129,6	94,3	147,2
Décembre	100,0	109,1	49,8	220,8	26,3	167,3	89,3	98,2	60,9	57,5	120,4	103,7	130,6	26,4	62,5	86,5
Moyenne annuelle	**84,8**	**97,6**	**71,6**	**102,5**	**100,8**	**75,1**	**60,6**	**84,7**	**87,7**	**94,3**	**89,5**	**88,7**	**94,9**	**95,3**	**83,7**	**92,4**

Source : IGEBU.

Tableau 79. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Muyinga (en mm).

Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Janvier	108,2	86,2	85,4	136,4	188,3	117,9	86,0	125,1	142,8	119,7	138,9	101,3	95,3	71,9	123,3	72,2
Février	83,0	154,2	111,1	63,0	131,8	15,5	36,5	144,3	409,0	63,0	166,6	53,0	89,7	130,9	183,1	118,7
Mars	160,8	67,4	271,4	198,9	228,9	247,1	221,3	141,0	158,8	77,8	244,9	140,4	133,0	69,5	223,7	240,9
Avril	113,1	163,1	89,2	297,6	125,5	70,5	87,7	139,3	186,8	195,7	224,0	196,8	165,1	198,6	137,9	220,4
Mai	88,4	127,1	21,8	93,7	46,8	41,5	21,4	54,5	165,2	135,3	36,0	67,0	121,7	53,8	31,1	31,1
Juin	0,0	37,2	0,0	3,7	7,4	0,0	2,2	1,8	0,0	0,0	0,0	20,6	0,9	70,7	19,8	6,0
Juillet	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	8,3	4,2	0,0
Août	8,9	0,0	44,2	24,0	0,2	17,7	0,0	2,5	0,0	18,0	2,9	46,3	32,2	19,2	3,4	53,7
Septembre	1,6	48,7	70,3	14,8	42,4	42,2	10,8	178,1	15,8	62,5	47,9	28,9	39,9	104,3	55,3	49,6
Octobre	135,3	74,8	111,2	175,0	70,1	49,2	85,8	165,8	49,6	131,8	87,7	53,2	31,1	81,4	155,1	78,4
Novembre	218,9	117,8	103,0	215,8	59,3	122,1	138,7	222,6	145,4	113,7	131,5	61,9	203,7	171,6	101,8	136,8
Décembre	132,1	113,3	154,2	361,2	57,4	133,0	169,2	70,6	160,0	128,1	76,8	93,2	144,5	71,5	96,6	137,9
Moyenne annuelle	**87,5**	**82,5**	**88,7**	**132,0**	**79,8**	**71,4**	**71,6**	**103,8**	**119,5**	**87,1**	**96,4**	**71,9**	**88,2**	**87,6**	**94,6**	**95,5**

Source : IGEBU. - : Pas de données

Tableau 80. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Gisozi (en mm).

Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Janvier	153,9	130,6	193,7	144,2	196,8	193,6	152,9	251,0	225,9	167,9	235,0	213,5	211,0	184,0	136,6	281,2
Février	241,2	130,7	266,3	75,2	162,1	95,4	275,6	224,6	103,9	184,6	138,7	70,7	162,0	211,0	265,8	209,3
Mars	149,3	207,3	305,4	244,9	238,6	254,6	236,2	116,3	170,1	200,8	243,9	82,2	181,0	11,9	220,7	232,8
Avril	123,1	178,3	183,1	284,6	129,5	168,9	56,8	218,9	259,0	230,6	209,5	110,1	195,0	238,0	133,9	189,9
Mai	105,6	123,4	46,5	140,8	245,7	50,4	15,7	143,3	75,5	94,5	4,3	182,2	236,0	111,0	20,0	113,4
Juin	11,5	38,1	0,0	24,5	2,7	0,0	0,0	2,9	0,0	2,6	0,0	2,1	0,0	22,0	15,5	8,3
Juillet	0,0	0,0	0,3	0,0	6,2	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	22,5	6,0	4,8
Août	2,0	0,0	15,0	13,7	8,8	50,7	0,3	10,4	0,0	1,5	2,9	62,5	31,4	41,0	13,8	24,4
Septembre	54,0	10,7	158,4	9,3	42,6	70,8	16,3	162,7	72,4	102,7	111,6	29,3	44,4	53,6	89,0	41,6
Octobre	128,3	179,4	49,1	181,3	105,0	90,1	86,5	160,5	102,9	160,3	63,3	87,8	51,7	123,0	230,9	145,9
Novembre	260,7	187,7	113,1	329,3	85,2	188,5	279,5	104,7	157,6	141,8	147,7	103,2	31,7	179,0	82,3	174,3
Décembre	166,3	77,5	192,9	290,5	84,0	249,4	297,6	104,7	174,8	105,8	192,6	172,1	26,7	138,0	138,3	197,1
Moyenne annuelle	**116,3**	**105,3**	**127,0**	**144,9**	**108,9**	**117,7**	**118,1**	**125,6**	**111,8**	**116,1**	**112,5**	**93,0**	**142,0**	**111,3**	**112,7**	**135,3**

Source : IGEBU.

Tableau 81. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Mparambo (en mm).

Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Janvier	103,8	102,7	181,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Février	87,5	140,9	132,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mars	112,7	182,4	209,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avril	69,9	133,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118,3
Mai	55,6	107,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,8
Juin	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,3
Juillet	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Août	5,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3
Septembre	37,1	72,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
Octobre	-	135,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,4
Novembre	-	68,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174,7
Décembre	-	124,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237,6
Moyenne annuelle	**52,5**	**97,1**	**174,7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	-	-	-	-	-	153,4

Source : IGEBU. N.B. : Depuis 1997 à 2008, la station ne fonctionnait pas.

Tableau 82 . Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Bururi - Vyanda (en mm).

Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Janvier	232,4	111,7	211,6	302,4	286,2	228,2	248,7	1403,0	313,4	220,6	242,7	274,3	120,5	309,1
Février	166,2	106,5	212,3	225,2	93,7	155,3	231,2	1761,0	107,3	121,1	182,1	69,6	198,5	206,9
Mars	208,1	148,3	301,2	113,0	172,6	316,8	195,9	2725,0	243,3	258,6	159,0	242,0	198,8	220,0
Avril	224,8	38,1	215,9	180,8	201,1	116,1	62,8	80,8	211,8	208,3	193,0	170,6	259,3	119,2
Mai	46,9	70,2	15,3	109,2	153,2	19,5	2,9	-	45,8	81,1	10,6	180,3	169,4	76,5
Juin	0,0	40,6	14,0	28,8	7,5	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	16,9	1,2	35,4
Juillet	30,5	0,0	8,0	0,0	0,7	0,0	0,0	4,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Août	0,0	0,0	0,5	0,0	2,8	61,9	1,1	17,6	0,0	0,4	0,3	48,9	19,5	10,5
Septembre	24,5	0,0	38,7	2,4	99,6	56,7	33,9	104,4	39,5	46,9	121,2	7,1	33,5	12,8
Octobre	127,9	72,9	61,0	172,2	70,8	54,6	46,2	65,8	51,3	122,6	54,8	19,8	83,4	81,9
Novembre	179,3	90,8	174,6	333,8	63,8	131,2	357,7	223,3	132,5	154,3	215,5	142,5	278,8	254,7
Décembre	356,4	157,8	0,0	279,0	129,3	214,5	165,4	264,1	202,9		294,6	206,9	205,0	195,5
Moyenne annuelle	**133,1**	**69,7**	**104,4**	**145,6**	**106,8**	**112,9**	**112,2**	**664,9**	**112,3**	**110,4**	**122,8**	**114,9**	**130,7**	**126,9**

Source : IGEBU.

Tableau 83. Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Karuzi (en mm).

Mois	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**
Janvier	107,8	89,6	136,2	114,6	206,1	99,3	117,8	174,4	276,6	105,9	155,0	145,7	151,3	157,5
Février	127,5	105,5	113,4	128,1	360,3	91,9	175,1	101,6	80,6	71,4	187,0	61,2	159,1	160,5
Mars	129,4	32,0	68,0	164,8	462,5	223,1	189,0	121,9	264,2	171,0	272,6	118,2	137,0	97,7
Avril	165,1	40,3	70,7	167,9	219,5	174,0	65,5	127,8	251,1	181,7	247,0	166,9	179,2	145,5
Mai	57,8	78,0	17,0	123,9	71,9	34,4	26,8	116,1	242,7	101,7	4,0	90,4	156,2	52,5
Juin	0,0	10,4	0,0	10,3	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	22,6
Juillet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	20,7
Août	3,0	0,0	17,6	10,6	0,0	91,7	0,0	0,5	0,0	2,6	9,5	79,0	30,1	15,9
Septembre	20,5	26,5	103,6	3,6	43,9	54,8	2,3	180,6	7,1	45,4	83,4	69,9	80,8	11,4
Octobre	92,9	62,7	53,6	133,8	110,7	45,3	23,4	317,7	75,8	95,3	53,6	37,6	291,0	114,9
Novembre	55,1	40,6	116,6	213,0	80,3	272,8	475,4	207,8	260,9	133,7	141,0	93,4	317,8	210,9
Décembre	138,5	119,9	69,6	307,8	111,8	210,9	211,0	202,3	221,9	136,4	173,4	110,9	225,9	62,9
Moyenne annuelle	**74,8**	**50,5**	**63,9**	**114,9**	**139,1**	**108,2**	**107,2**	**137,0**	**140,1**	**87,1**	**110,5**	**81,8**	**144,0**	**89,4**

Source : IGEBU.