ANNUAIRE DES STATISTIQUES AGRICOLES (ANNEE 2012)

Septembre 2013

Cette publication vient de voir le jour avec le concours de l'équipe suivante :

Directeur Général de publication	: Nicolas NDAYISHIMIYE
Directeur de publication	: Jean Claude SIBOMANA
Rédacteur en chef	: Grégonie NIZIGAMA
Traitement des données	: Thérence MPABWANAYO
Collecte des données	: Acquiline BIGIRIMANA Dévote GACOREKE Joseph HAVYARIMANA Léonie NIBAFASHA Jean de Dieu NDORERE

TABLE DE MATIERES

LISTE DES TABLEAUX iv
LISTE DES GRAPHIQUES vi
SIGLES ET ABREVIATIONS vii
AVANT PROPOS ix

CHAPITRE I : LES GENERALITES 1
I.1. Caractéristiques de l'agriculture burundaise. 1
I.2. Historiques des statistiques agricoles au Burundi. 7
I.3. Relations de l'ISTEEBU avec les structures productrices des statistiques agricoles. 8

CHAPITRE II : LES PRODUCTIONS ET LES PRIX A LA PRODUCTION DES PRINCIPALES CULTURES VIVRIERES 9
II.1 Les Productions vivrières 9
II.2. Les prix à la production de certains produits agricoles 28

CHAPITRE III : LES BRANCHES ASSOCIEES A L'AGRICULTURE VIVRIERE 30
III.1. L'élevage 30
III.2. La Pêche 32
III.3. La sylviculture. 37
III.3.1. Les formations forestières artificielles 37
III.3.2. Les boisements domaniaux 37

CHAPITRE IV : LES CULTURES INDUSTRIELLES 39
IV.1. Le café 39
IV.2. Le coton 46
IV.3. Le thé 50
VI.4 La canne à sucre 56
IV.5 Le riz 58
IV.6 Le palmier à huile 61
IV.7. Le quinquina 62

CHAPITRE V : QUELQUES ANALYSES SUR LES EVOLUTIONS DES PRODUCTIONS AGRICOLES 63
V.1. Productions Vivrières 63
V.2. Productions industrielles 65
V.3. Indice de production agricole 67

CHAPITRE VI : L'ENVIRRONNEMENT 70

CHAPITRE VII : LA METEOROLOGIE 74

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : La production des cultures vivrières de 2003 10
Tableau 2 : La production des cultures vivrières de 2004 12
Tableau 3: La production des cultures vivrières de 2005 13
Tableau 4: La production des cultures vivrières de 2006 14
Tableau 5: La production des cultures vivrières de 2007 16
Tableau 6: La production des cultures vivrières de 2008 18
Tableau 7: La production des cultures vivrières de 2009 19
Tableau 8: La production des cultures vivrières de 2010 22
Tableau 9: La production des cultures vivrières de 2011 24
Tableau 10: La production des cultures vivrières de 2012 26
Tableau 11: Prix à la production de certains produits industriels 28
Tableau 12: Prix au producteur des principaux produits vivriers 29
Tableau 13: Evolution des effectifs du bétail et autres produits 31
Tableau 14: Animaux abattus 32
Tableau 15: Situation des étangs piscicoles 34
Tableau 16 : Evolution de la production de poisson par mode de pêche 35
Tableau 17 : Prix au producteur de poisson par mode de pêche 35
Tableau 18: Evolution de la production de poisson en valeur par mode de pêche 36
Tableau 19: Production des trois modes de pêche par espèce de poisson 36
Tableau 20 : Superficies des forêts existantes 38
Tableau 21 : Les produits de la forêt 38
Tableau 22: Prix au producteur des produits de la forêt 38
Tableau 23 : Apport des cerises aux SOGESTAL et aux autres sociétés privées 41
Tableau 24 : Production de café parche Fully Washed par les SOGESTAL et autres sociétés 42
Tableau 25 : Production de café parche Washed par les SOGESTAL et autres sociétés 43
Tableau 26: Production de café vert par qualité et par campagne 44
Tableau 27: Evolution de quantités de certains intrants agricoles utilisés 45
Tableau 28 : Evolution du prix du café au producteur 45
Tableau 29 : Evolution de la production de coton 47
Tableau 30: Evolution de la production de graines de coton 47
Tableau 31: Production de coton par qualité 48
Tableau 32: Evolution des prix à la production 48
Tableau 33: Evolution des superficies cotonnières 49
Tableau 34: Répartition des planteurs de coton selon les régions 49
Tableau 35 : Rendement de coton à l'ha 49
Tableau 36: Evolution de la production de feuilles vertes par blocs industriels et par milieu villageois 51
Tableau 37: Evolution de la superficie, de la production de thé et du prix au producteur 52
Tableau 38 : Superficies plantées en blocs industriels 52
Tableau 39: Superficies occupées par la théiculture villageoise selon les sites 53
Tableau 40 : Evolution de la production en valeur de feuilles vertes 53
Tableau 41 : Evolution de la production de thé sec vendable par usine 54
Tableau 42: Evolution des pépinières des plants de théier 54
Tableau 43: Evolution du rendement du thé par site 55
Tableau 44: Evolution de la production de la canne, du sucre et de la mélasse 56

Tableau 45: Evolution des superficies, des rendements et des prix 57
Tableau 46 : Evolution de la consommation des engrais 57
Tableau 47: Evolution de la consommation des herbicides 57
Tableau 48: Quantité du riz paddy reçue à la rizerie par variété et par campagne 58
Tableau 49: Evolution du prix au producteur 59
Tableau 50 : Evolution des prix des engrais et produits phytosanitaires 60
Tableau 51: Données sur la culture du palmier à huile encadrée par l'OHP 62
Tableau 52: Evolution des superficies, de la production et du rendement du quinquina 62
Tableau 53: Evolution des exportations en valeur 62
Tableau 54 : Evolution des productions vivrières 63
Tableau 55: Evolution des productions industrielles 65
Tableau 56: Indice de Production Agricole 68
Tableau 57: Taux de croissance annuelle par produit 69
Tableau 58: Superficie des espaces naturels 71
Tableau 59: Répartition des superficies de certains écosystèmes naturels 72
Tableau 60 : Répartition des superficies des aires protégées 72
Tableau 61: Répartition de la flore vasculaire du Burundi 73
Tableau 62: Répartition de la faune au Burundi 73
Tableau 63 : Température minimale, moyenne et maximale annuelle par province 75
Tableau 64 : Evolution mensuelle des précipitations à la station météorologique de Bujumbura – Aéroport 76
Tableau 65 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Makamba 76
Tableau 66: Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Muriza 77
Tableau 67 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Cankuzo 77
Tableau 68 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Musasa 78
Tableau 69 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Rwegura 78
Tableau 70: Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Nyamuswaga 79
Tableau 71 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Kirundo 79
Tableau 72 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Muyinga 80
Tableau 73 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Gisozi . 80
Tableau 74: Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Mparambo 81
Tableau 75 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Bururi - Vyanda 81
Tableau 76: Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Karuzi.. 82
Tableau 77 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Gitega 82
Tableau 78: Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique d'Imbo 83

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1: Evolution des productions des céréales et des légumineuses..... 64
Graphique 2 : Evolution des productions des Racines et Tubercules et des Bananes et Plantains..... 64
Graphique 3 : Evolution de la production du café et de la canne à sucre..... 65
Graphique 4 : Evolution de la production du coton, du thé et de l'huile de palme..... 66
Graphique 5: Evolution de la production du café et de la canne à sucre..... 66

SIGLES ET ABREVIATIONS

AEPV : Association d'Encadrement de Production et de Vulgarisation en milieu rural
ARFIC : Autorité de Régulation de la Filière Café
BCC : Burundi Coffee Company
BI : Bloc Industriel
CDM : Centre de Dépulpage Manuel
CNDAPA : Centre National de Développement d'Aquaculture et de Pêche Artisanale
COGERCO : Compagnie de Gérance du Coton
COPROTRA : Coffee Processing and Trading Company
CRS : Catholic Relief Service
DM : Deutsch Mark (Devise Allemande)
DEABU : Dénombrement des Exploitations Agricoles au Burundi
DGE : Direction Générale de l'Elevage
FAO : Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
Fbu : Francs Burundais
FH : Food for the Hungry
GAHP : Grippe Aviaire Hautement Pathogène
ha : hectare
ICOCOGE : Institut de Construction et de Commerce Général
INECN : Institut National pour l'Environnement et la Conservation de la Nature
IPPTE : Initiative des Pays Pauvres Très Endettés
IRUSTAT : Institut Rundi de Statistiques
ISABU : Institut des Sciences Agronomiques du Burundi
ISTEEBU : Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi
KCl : Chlorure de Potassium
kg : kilogramme
OBR : Office Burundais des Recettes
OTB : Office du Thé du Burundi
OCIBU : Office du Café du Burundi
OHP : Office de l'Huile de Palme
MV : Milieu Villageois
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
RDC : République Démocratique du Congo
$: Dollar
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
SOKINABU : Société d'Economie Mixte pour l'Exploitation du Quinquina

SONICOFF : Source of Nile Coffee
SOSUMO : Société Sucrière du Moso
SPINAP-AHI: Support Program to Integrated National Action Plans for Avian and Human Influenza
SRDI : Société Régionale de Développement de l'Imbo
UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature

AVANT PROPOS

Dans le cadre de promouvoir la production des statistiques agricoles au Burundi, l'Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi (ISTEEBU), à travers le Service Etudes et Statistiques Agricoles et des Prix à la Production Agricole vient de faire paraître ce nouveau recueil des données statistiques agricoles pour l'année 2012. Ce document qui vient de s'ajouter aux quatre précédents, démontre les efforts inlassables que l'ISTEEBU fournit dans l'accomplissement de ses missions. C'est dans ce même but que des modifications importantes en rapport avec l'indice de production agricole ont été apportées.

Pour permettre aux utilisateurs de mieux étudier les évolutions des productions agricoles, une série des données de dix ans a été prise en considération.

Le présent annuaire présente les caractéristiques agro-écologiques du pays, les productions vivrières et industrielles, les prix à la production de certains produits agricoles, les branches associées à l'agriculture ainsi que l'indice de production agricole.

Malgré l'importance du secteur agricole, l'information statistique de base sur ce secteur n'est pas satisfaisante. Nul n'ignore que le Burundi n'a jamais réalisé le **Recensement Général de l'Agriculture** et de ce fait ne dispose pas d'une véritable base de sondage actualisée.

Fort heureusement, la réalisation de l'Enquête Nationale Agricole du Burundi (ENAB) entamée en 2011- 2012 vient d'apporter un léger mieux dans ce secteur. Les données issues de cette enquête font l'objet de cette publication en particulier sur les chapitres de la production vivrière et de l'élevage.

La Direction Générale de l'ISTEEBU réitère ses remerciements aux personnes physiques ou morales qui contribuent d'une manière ou d'une autre au bon déroulement des travaux de collecte des données permettant de produire cette publication

De surcroît, nous confirmons la disponibilité de l'Institut pour recevoir toutes remarques et suggestions qui permettront d'enrichir les publications ultérieures.

LA DIRECTION GENERALE DE L'ISTEEBU

Nicolas NDAYISHIMIYE

CHAPITRE I : LES GENERALITES

I.1. Caractéristiques de l'agriculture burundaise.

Au Burundi, l'agriculture revêt une importance capitale. Les indicateurs suivants le confirment :

- Population agricole de plus de 90 %;
- Contribution de plus de 35 % au PIB;
- Couverture des besoins alimentaires de la population de plus de 85 %.

Cependant, elle ne suffit pas pour assurer l'autosuffisance alimentaire de la population étant donné que le système cultural est traditionnel.

La production du secteur primaire provient essentiellement de l'agriculture vivrière composée essentiellement de quatre principaux types de cultures à savoir les céréales, les légumineuses, les racines et tubercules ainsi que les bananes.

L'agriculture vivrière constitue donc l'activité économique la plus importante bien qu'elle soit soumise à plusieurs contraintes qui réduisent significativement ses performances. Il s'agit principalement de :

- l'atomisation progressive des exploitations agricoles résultant de l'accroissement démographique et de la faible disponibilité d'emplois non agricoles en milieu rural et urbain;
- la dégradation des sols causée par une forte exploitation non accompagnée de mesure d'atténuation des effets négatifs;
- la faible intensification des systèmes d'exploitation, les maladies des cultures;
- Aléas climatiques.

Outre cette brève description ci-haut de l'agriculture, il s'avère nécessaire de passer en revue quelques caractéristiques de l'année agricole au Burundi ainsi que les caractéristiques agro-écologiques des provinces.

1° Année agricole

Celle-ci comprend trois saisons à savoir :

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 le maïs, la colocase, le manioc, la patate douce, la pomme de terre, le sorgho, le riz et la 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 le haricot, la colocase, le manioc, la patate douce, le blé et la pomme de terre.

Saison C ou Ici

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

2° 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, suivie du Mumirwa et du Mugamba. L'altitude s'étage de 770 m dans l'Imbo à 2600 m dans le Mugamba. Il en est de même pour la pluviométrie qui varie de 900 mm à 1600 mm. Les quatre grands groupes de cultures vivrières ; à savoir les céréales, les tubercules, les légumineuses et la banane sont représentés en rapport avec les strates climatiques. Les cultures de rente varient également du coton, palmier, thé, café au 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 m à 2600 m) que des précipitations (de 900 mm à 1600 mm). Les quatre grands groupes de cultures vivrières sont représentés avec un niveau variable en fonction des étages climatiques. Les cultures de rente sont : coton, riz, palmier à huile, 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 m à 2300 m avec une pluviométrie de plus ou moins 1300 mm alors qu'elle est de 1750 m à 2600 m pour des précipitations de 1400 mm à 1600 mm dans le Mugamba.

La saison sèche dure 3 mois dans les deux cas. Les quatre grands groupes de cultures vivrières traditionnelles sont représentés avec des pourcentages variables selon l'altitude. Le thé et palmier à huile sont respectivement les cultures de rente dans le Mugamba et dans l'Imbo.

CANKUZO

La Province de Cankuzo est située dans deux régions naturelles dont le Buyogoma et le Moso. L'altitude varie de 1100 m à 1400 m pour le Moso et de 1400 m à 1800 m dans le Buyogoma.

Les précipitations sont comprises entre 1100 mm et 1300 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 trois régions naturelles : Imbo, Mugamba et Mumirwa. L'amplitude de l'altitude est de ce fait importante : de 770 m à 1760 m. La pluviométrie varie en fonction des zones de 900 mm (Imbo) à 1400 mm (Mumirwa), à 1600 mm (Mugamba). La répartition des quatre grands groupes de 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 1400 m à 1750 m pour la première et de 1750 m à 2300 m pour la seconde. La pluviométrie moyenne commune est de l'ordre de 1200 mm à 1300 mm (saison sèche de 3 mois à 4 mois). La répartition des cultures pour Kirimiro : céréales 10 % à 20 %, légumineuses > 30 %, tubercules >20 %, bananes : 15 % à 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 m à 1750 m. La pluviométrie commune est assez similaire : 1150 mm 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 en grande partie et pour une moindre importance Mugamba. L'altitude dans le premier cas est de 1500 m à 1900 m alors qu'il

est de 1750 m à 2600 m pour Mugamba. La pluviométrie varie de 1200 mm à 1600 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 1300 mm et 1700 m et les précipitations de 1000 mm à 1200 mm.

La répartition type des productions : céréales (>30 %), légumineuses (20 % à 30 %), tubercules (< 10 %), bananes (15 mm à 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 m à 1800 m avec des précipitations comprises entre 1400 mm et 1800 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 m à 1750 m alors qu'elle varie de 1750 m à 2600 m pour Mugamba. La pluviométrie, proportionnelle à l'élévation, est comprise entre 1200 mm 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 1400 m à 1750 m avec un paysage à relief vallonné. La pluviométrie est de 1100 mm à 200 mm. La répartition moyenne des cultures vivrières : céréales > 30 %, légumineuses 20 % à 30 %, bananes et plantains 15 % à 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 m à 1500 m alors qu'il est de 1750 m à 2600 m pour Mugamba. La pluviométrie varie de 1200 mm 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 1500 m à 1900 m avec un paysage accidenté de collines à sommets largement arrondis. La pluviométrie est de 1200 mm à 1300 mm avec une saison sèche de 3 mois.

La répartition des cultures vivrières : légumineuses > 30 %, bananes et plantains 20 % à 25 %, céréales 10 % à 20 %, tubercules et racines > 10 %. Le café constitue la principale culture de rente.

RUTANA

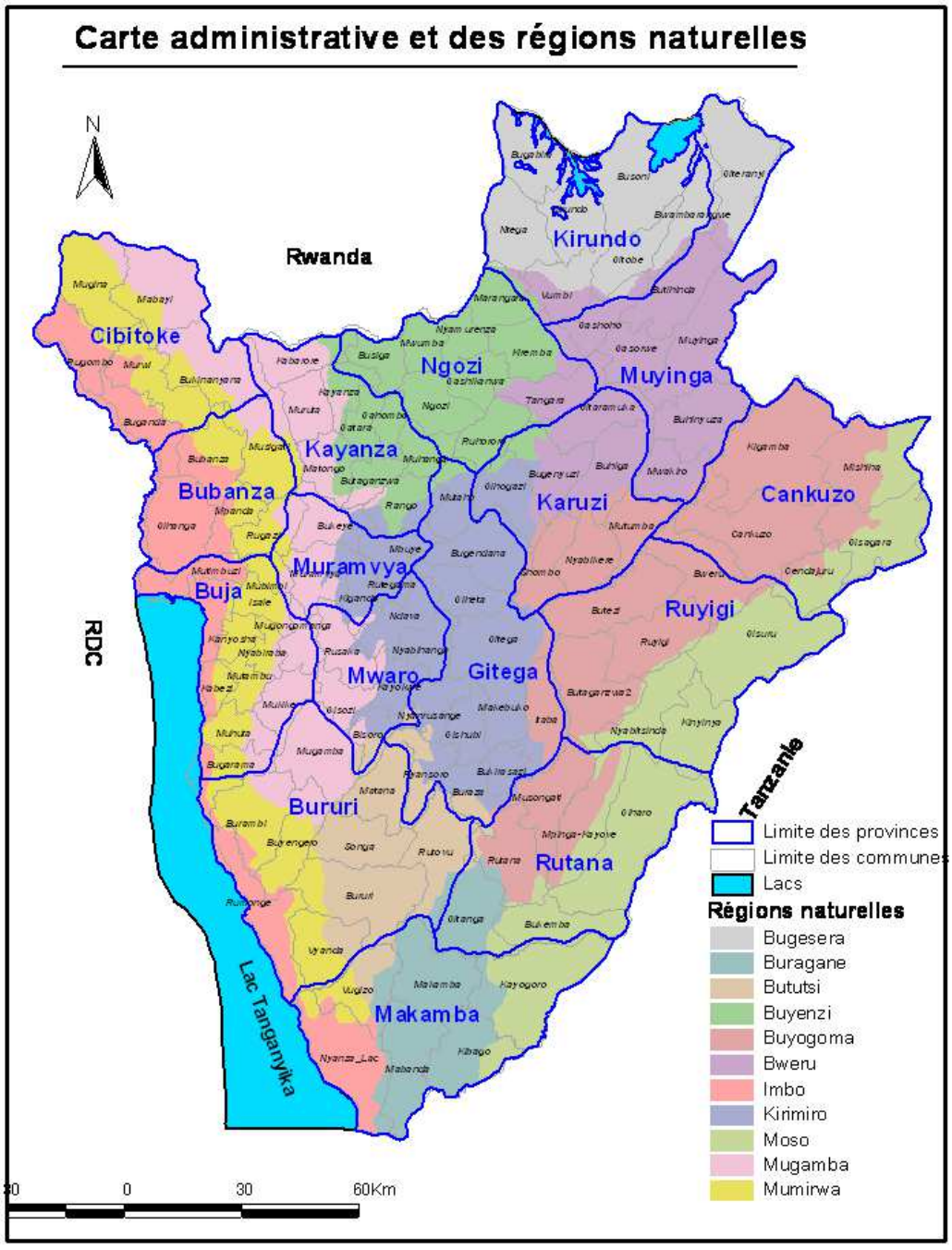
La Province de Rutana est répartie entre trois régions naturelles selon la superficie décroissante suivante : Moso, Buragane et Buyogoma. Dans les deux premières régions, l'altitude varie de 1100 m à 1400 m (Moso) et de 1400 m à 1800 m pour les deux autres régions. La pluviométrie commune moyenne est comprise entre 1100 mm et 1300 mm, (saison sèche de 4 mois). Les quatre grands groupes de cultures vivrières traditionnelles sont représentés 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 s'étend sur deux grandes régions naturelles : Buyogoma et Moso. L'altitude varie de 1400 m à 1800 m pour la première et de 1100 m à 1400 m pour la seconde. La pluviométrie moyenne commune se situe entre 1100 mm et 1300 mm avec une saison sèche de 4 mois. La répartition des cultures est assez semblable : céréales 30 % à 40 %, légumineuses 20 % à 30 %, tubercules 10 % à 20 %, bananes : 10 % à 15 %. Les cultures de rente sont : le riz, la canne à sucre, le coton et le café. .

Au Burundi on y trouve onze régions naturelles 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



I.2. Historiques des statistiques agricoles au Burundi.

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

1. De 1967 à 1970, sur financement de la SEDES, l'IRUSTAT a réalisé une série d'enquêtes agricoles dans 4 provinces, à savoir NGOZI, MUYINGA, BURURI et GITEGA. Ces enquêtes ont servi à établir des estimations de production agricole pour l'année de base 1970. Cela a fait l'objet 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. Dénombrement 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).

5. Afin de permettre au Gouvernement et aux autres utilisateurs de disposer des données statistiques à jour et fiables sur l'agriculture du pays, il s'est avéré indispensable de procéder à la réalisation de l'Enquête Nationale Agricole du Burundi (ENAB) en 2011-2012. La phase d'actualisation de ce travail a été entamée avec la campagne agricole 2012-2013.

I.3. Relations de l'ISTEEBU avec les structures productrices des statistiques agricoles.

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 en ce qui concerne la production vivrière et l'élevage;
- Le Département des Forêts 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;
- L'Agence de Régulation de la Filière Café au Burundi (ARFIC), les Sociétés de Gestion des Stations de Lavage (SOGESTAL) et les Sociétés de Déparchage et de Conditionnement du café (SODECO), l'Intercafé 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 (OTB) 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.
- La Société Sucrière du Moso (SOSUMO) pour les données sur la canne à sucre.
- La Société Régionale de Développement de l'Imbo (SRDI).
- L'Office de l'Huile de Palme (OHP).
- La SOKINABU.

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

II.1 Les Productions vivrières

Les productions vivrières sont généralement classées en quatre grands groupes à savoir : les céréales, les légumineuses, les racines et tubercules ainsi que les bananes.

Quelques définitions ou commentaires, nécessaires à la compréhension des données chiffrées et des tableaux, sont repris ainsi que des références documentaires pour obtenir de plus amples informations y relatives.
Signalons que les données relatives à la production vivrière pour l'année 2012 sont le résultat de l'ENAB 2011 - 2012.

Tableau 1 : La production des cultures vivrières de 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	120575
	2003C	92	-	1178	-	139	1205	526	1539	703	447	1576	2409	1426	2778	256	289	14563	
Blé	2003A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2003B	-	-	2150	-	-	135	-	1389	-	107	1599	-	1131	11	351	-	6873	6873
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Riz	2003A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2003B	29912	9720	4150	498	4071	383	1087	363	3057	2386	-	556	-	3533	928	612	61256	61256
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sorgho	2003A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2003B	433	536	1936	7527	2055	4896	2753	3973	15754	1137	3355	10386	1649	4596	5619	4866	71471	71471
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eleusine	2003A	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	
	2003B	-	-	613	1886	-	1557	705	465	-	82	657	464	318	584	1808	1458	10597	10597
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	230241
	2003C	1215	236	1276	293	436	4889	3439	2339	2854	1243	1530	997	1754	2206	338	629	25674	
Igname	2003A	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	3707	
	2003B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	6205	9912
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	26338
	2003C	-	-	2761	54	-	274	-	568	-	285	2778	-	1690	-	-	-	8410	

Tableau 1 : La production des cultures vivrières de 2003 (en tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2003
Patate douce	**2003A**	1192	2842	10442	6907	2195	44722	20589	31824	20772	9067	15136	24093	15253	8947	11123	6918	232022	**807934**
	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	
Manioc	**2003A**	23315	6019	10981	2367	24524	33210	11471	15059	6665	6641	9872	3630	1340	58019	6625	4810	224548	**742012**
	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	
Colocase	**2003A**	3796	2640	759	374	2633	1956	932	685	799	10944	754	1154	749	1978	715	347	31215	**61136**
	2003B	5196	3430	1311	570	2253	2683	1518	1840	1926	523	1923	1531	781	2669	1110	657	29921	
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Banane	**2003A**	34955	37256	21996	11646	39832	29093	12826	41851	24387	12400	7753	70109	7102	58877	16268	233700	660051	**1759917**
	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	
Petit pois	**2003A**	288	303	1569	-	793	1162	472	2481	-	347	299	445	132	1932	17	-	10240	**33091**
	2003B	103	419	3024	415	320	5319	1603	3815	1017	359	1257	1234	464	2398	323	633	22703	
	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 2 : La production des cultures vivrières de 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

NB : Les données détaillées à l'instar des autres années ne sont pas disponibles.

Tableau 3: La production des cultures vivrières de 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	**123407**
	2005C	96	-	1237	-	146	1266	552	1616	738	469	1655	2530	1498	2917	268	303	15291	
Blé	2005A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	
	2005B	-	1097	1995	-	-	135	-	1320	-	107	1671	-	1069	11	351	-	7756	**7756**
	2005C	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Riz	2005A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2005B	32978	10410	4576	575	4489	442	1256	379	3531	2630	-	643	-	4275	1023	740	67947	**67947**
	2005C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sorgho	2005A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	
	2005B	424	536	1839	7448	2014	4896	2753	4255	19061	1114	3422	12339	1665	4971	5231	5263	77231	**77231**
	2005C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eleusine	2005A	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	--	-	-	-	
	2005B	-	-	613	1886	-	1557	705	465	-	82	657	464	318	584	1808	1458	10597	**10597**
	2005C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	**214206**
	2005C	1276	248	1340	307	458	5134	3611	2456	2997	1305	1607	1046	1842	2317	357	660	26961	
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	**32755**
	2005C	15	32	-	-	-	-	-	14	18	-	44	-	21	11	-	-	155	
Igname	2005A	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	3707	
	2005B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	6205	**9912**
	2005C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	**25534**
	2005C	-	-	2900	56	-	287	-	596	-	298	2917	-	1774	-	-	-	8828	

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

Tableau 3: La production des cultures vivrières de 2005 (en tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2005
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	**866605**
	2005C	318	146	1654	3800	674	22861	2005	1291	3219	331	3041	1679	2446	1791	4448	3853	53557	
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	**630734**
	2005C	18852	16747	12734	7053	12116	23461	11247	12120	11447	6948	5852	14893	5180	15850	9005	14152	197657	
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	**60786**
	2005C	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	**1615635**
	2005C	25106	34284	20742	6974	24278	22385	12596	46070	42927	11916	14308	55002	11594	54755	18119	19161	420217	

Tableau 4: La production des cultures vivrières de 2006 (en tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total
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**	**116 825**
	2006C	190	-	1400	-	280	1425	630	1650	750	950	1750	2500	1550	2800	350	400	**16625**	
Blé	2006A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2006B	-	1207	2013	-	-	135	-	1346	-	109	1755	-	1080	11	351	-	**8007**	**8 007**
	2006C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
Riz	2006A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2006B	34627	11451	4668	604	4713	442	1231	417	366	2893	-	682	-	4360	1043	814	**68311**	**68 311**
	2006C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	

Tableau 4: La production des cultures vivrières de 2006 (en tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total
Sorgho	2006A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2006B	428	536	1747	8565	2074	5092	2863	4680	19252	1170	3593	13573	1665	5468	5754	5789	**82249**	**82 249**
	2006C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
Eleusine	2006A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2006B	-	-	625	1886	-	1588	705	465	-	82	657	478	318	613	1808	1531	**10756**	**10756**
	2006C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
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**	**208951**
	2006C	1200	260	1250	320	490	4500	3200	2200	2700	1450	1200	1800	990	2300	360	600	**24820**	
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**	**33242**
	2006C	15	35	-	-	-	-	-	-	25	18	-	45	-	23	13	-	**174**	
Igname	2006A	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	**3707**	
	2006B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	**6205**	**9912**
	2006C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	**0**	
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**	**26290**
	2006C	-	-	3200	80	-	400	-	800	-	400	2800	-	2400	-	-	0	**10080**	
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**	**837311**
	2006C	350	185	2375	3660	680	2850	2400	1250	3100	950	2950	1600	2850	2900	4280	3800	**36180**	

Tableau 4: La production des cultures vivrières de 2006 (en tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total
Manioc	2006A	20564	4144	7684	966	21838	19877	6211	9728	1466	4225	7174	1045	865	27371	4318	2729	**140205**	**571114**
	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**	
Colocase	2006A	3181	2383	744	276	2251	1838	822	651	646	10397	716	942	674	2072	644	291	**28528**	**58248**
	2006B	4676	3430	1297	523	2208	2600	1548	1800	1984	539	1961	1604	797	3082	1110	561	**29720**	
	2006C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
Banane	2006A	33110	35054	21547	9115	37746	28500	12559	41822	19889	12376	7514	63191	6676	60024	14492	19329	**422944**	**1607452**
	2006B	48287	51296	35592	13522	59927	48302	14657	84781	100000	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**	

Tableau 5: La production des cultures vivrières de 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**	**115507**
	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**	
Blé	2007A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**7987**
	2007B	-	1147	2073	-	-	135	-	1386	-	105	1667	-	1112	11	351	-	**7987**	
	2007C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
Riz	2007A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**70911**
	2007B	36358	11451	4901	640	4996	451	1206	459	366	3096	-	689	-	4360	1043	895	**70911**	
	2007C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
Sorgho	2007A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**85565**
	2007B	432	525	1782	8993	2178	5194	2920	4774	20215	1135	3449	14387	1665	5796	6042	6078	**85565**	
	2007C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	

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

Tableau 5: La production des cultures vivrières de 2007 (en tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2007
Eleusine	**2007A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**10741**
	2007B	-	-	625	1886	-	1588	705	465	-	82	657	478	318	613	1808	1516	**10741**	
	2007C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
Haricot	**2007A**	994	357	971	689	1112	2996	1982	4869	220	1492	815	1226	657	6676	763	647	**26466**	**205196**
	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**	
Petit pois	**2007A**	260	276	1431	-	723	820	403	2548	-	275	282	289	113	1739	16	-	**9175**	**32557**
	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**	
Igname	**2007A**	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	-	-	**3696**	**9901**
	2007B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	**6205**	
	2007C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
Pomme de terre	**2007A**	-	97	869	50	-	303	102	1301	23	769	1018	37	1426	473	121	50	**6639**	**26693**
	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**	
Patate douce	**2007A**	869	2210	10312	3682	1711	41532	19522	18475	13489	8145	14204	17304	12065	7230	9250	4906	**184906**	**873663**
	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**	
Manioc	**2007A**	17479	3315	6147	676	19654	14908	4969	9728	1466	3169	6098	941	779	27918	3454	2047	**122748**	**558557**
	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**	
Colocase	**2007A**	3181	2383	744	276	2251	1838	822	651	646	9981	716	942	674	2134	644	291	**28174**	**58125**
	2007B	4723	3464	1310	523	2208	2626	1563	1800	2024	539	1961	1636	821	3082	1110	561	**29951**	
	2007C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
Banane	**2007A**	34766	36807	22624	9115	33971	29355	12810	50186	21878	12995	7889	66351	6810	66026	15217	20295	**447095**	**1700597**
	2007B	49736	52835	37728	13928	62324	50234	15390	89020	100000	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**	

Tableau 6: La production des cultures vivrières de 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	117681
	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	
Blé	2008A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8094
	2008B	-	1170	2114	-	-	135	-	1400	-	106	1684	-	1123	11	351		8094	
	2008C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Riz	2008A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74492
	2008B	35994	11566	4901	640	4996	451	1218	459	381	3158	-	703	-	4491	4491	1043	74492	
	2008C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sorgho	2008A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79818
	2008B	389	499	1604	8094	1960	4934	2774	4297	19204	1078	3380	13236	1665	5796	5438	5470	79818	
	2008C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eleusine	2008A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10742
	2008B	-	-	625	1886	-	1588	705	465	-	83	657	478	318	613	1808	1516	10742	
	2008C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Haricot	2008A	845	320	970	413	944	2995	2000	4868	209	1267	829	980	668	6809	533	388	25038	189661
	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	
Petit pois	2008A	260	276	1431	-	723	820	403	2548	-	275	282	289	113	1739	16	-	9175	30938
	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	
Igname	2008A	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	-	-	3696	9901
	2008B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	6205	
	2008C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

Tableau 6: La production des cultures vivrières de 2008 (en tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2008
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	28900
	2008C	-	-	4048	99	-	495	-	1012	-	506	3652	-	3036	-	-	-	12848	
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	900415
	2008C	940	720	3580	4900	1380	4240	3580	2150	4570	1710	4350	2600	4240	4295	6000	5450	54705	
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	577063
	2008C	19980	17820	13500	7345	12798	25164	12582	13716	12960	8424	6264	15813	5940	17280	10800	15984	216370	
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	58341
	2008C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	1759961
	2008C	26400	38500	24200	8800	27500	29700	16500	50600	49500	16500	15400	60500	12100	60500	24200	25300	486200	

Tableau 7: La production des cultures vivrières de 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	
	2009B	1419	531	256	25	2802	1416	1432	2886	5105	162	1044	3415	325	4056	71	28	24973	120379
	2009C	205	-	1504	-	297	1535	716	1770	818	1023	1944	2660	1637	2967	379	430	17882	
Blé	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009B	-	1217	2325	-	-	135	-	1470	-	106	1785	-	1179	11	355	-	8583	8583
	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Riz	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009B	41393	12723	5146	704	5496	474	1194	482	419	3474	-	773	-	4042	1147	967	78432	78432
	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tableau 7: La production des cultures vivrières de 2009 (en tonnes) (suite)

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	
	2009B	1419	531	256	25	2802	1416	1432	2886	5105	162	1044	3415	325	4056	71	28	24973	120379
	2009C	205	-	1504	-	297	1535	716	1770	818	1023	1944	2660	1637	2967	379	430	17882	
Blé	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009B	-	1217	2325	-	-	135	-	1470	-	106	1785	-	1179	11	355	-	8583	8583
	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Riz	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009B	41393	12723	5146	704	5496	474	1194	482	419	3474	-	773	-	4042	1147	967	78432	78432
	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sorgho	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009B	397	499	1636	8337	1999	5033	2829	4383	19588	1100	3380	13501	1682	5796	5438	5579	81176	81176
	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eleusine	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009B	-	-	625	1924	-	1588	705	465	-	83	657	478	318	613	1844	1546	10846	10846
	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Haricot	2009A	777	323	970	289	887	3025	1960	4917	105	1077	812	784	668	6945	426	291	24256	
	2009B	1849	1566	3212	2981	2598	17304	12256	16576	28798	1549	11094	22295	3731	23062	1486	4210	154566	202934
	2009C	1122	234	1216	327	374	4395	3273	2057	2618	1421	1169	1777	935	2244	363	589	24112	
Petit pois	2009A	255	282	1431	-	709	845	407	2599	-	275	282	289	113	1774	16	0	9277	
	2009B	82	356	2676	290	261	5178	1584	4269	1089	370	1305	1257	445	2519	258	505	22442	37316
	2009C	59	113	725	51	171	1063	351	1212	192	114	280	273	98	758	48	89	5597	
Igname	2009A	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	-	-	3696	
	2009B	-	77	23	-	951	793	-	-	90	9	-	-	-	-	5	-		5644
	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tableau 7: La production des cultures vivrières de 2009 (en tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2009
Pomme de terre	**2009A**	-	92	743	38	-	303	102	1300	12	694	987	33	1383	405	104	38	6234	10615
	2009B	186	668	43	21	55	9	19	983	-	10	227	-	475	44	17	30	2789	
	2009C	33	134	139	10	10	55	21	403	2	124	214	6	328	79	21	12	1592	
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	

Tableau 8: La production des cultures vivrières de 2010 (en tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2010
	2010A	2532	2219	21011	399	4260	7292	2514	8098	338	8764	4275	2093	4572	11998	559	126	81050	
	2010B	1533	531	256	25	2942	1430	1446	2915	5258	164	1044	3449	325	4097	72	28	25515	
Maïs	**2010C**	227	-	1669	-	329	1704	795	1964	908	1135	2158	2952	1817	3293	420	477	19847	126412
	2010A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2010B	-	1278	2558	-	-	135	-	514	-	106	1874	-	1238	11	320	-	9034	
Blé	**2010C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9034
	2010A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2010B	43877	13359	5197	725	5661	498	1313	487	440	3821	-	812	-	4446	1319	1064	83019	
Riz	**2010C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83019
	2010A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2010B	405	504	1554	8754	2099	4882	2744	4471	21155	1155	3549	13771	1598	5970	5112	5300	83023	
Sorgho	**2010C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83023
	2010A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2010B	-	-	625	1924	-	1588	705	465	-	83	657	478	318	613	1844	1546	10846	
Eleusine	**2010C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10846
	2010A	699	297	679	145	905	2965	1764	4671	53	862	731	549	601	6389	298	146	21754	
	2010B	1664	1519	3180	2802	2468	16439	11643	16079	29374	1518	10761	21626	3619	22601	1412	3789	150494	
Haricot	**2010C**	1363	284	1476	397	454	5337	3974	2498	3179	1726	1419	2157	1135	2725	440	737	29303	201551
	2010A	230	268	1145	15	567	828	387	2521	202	248	268	260	107	1721	15	269	9051	
	2010B	80	349	2622	281	253	5074	1536	4269	1100	374	1331	1270	449	2544	261	480	22273	
Petit pois	**2010C**	19	41	-	-	-	-	-	30	22	-	54	-	27	16	-	-	208	31532
	2010A	-	180	59	-	-	615	-	-	-	311	-	-	-	-	-	-	1166	
	2010B	-	77	23	-	951	793	-	-	90	9	-	-	-	-	5	-	1948	
Igname	**2010C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3114

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

Tableau 8: La production des cultures vivrières de 2010 (en tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2010
Pomme de terre	2010A	256	27	187	11	254	86	29	396	3	196	263	8	369	102	168	9	2364	9320
	2010B	182	668	42	21	54	9	19	1032	-	10	238	-	428	43	16	29	2791	
	2010C	-	-	1312	32	-	160	-	328	-	164	1184	-	984	-	-	-	4165	
Patate douce	2010A	295	715	3966	835	581	14527	7094	6462	3942	2961	5104	6035	4507	2597	2163	1294	63078	303432
	2010B	452	1953	7161	2093	1211	46421	19792	34116	17103	1543	16631	13015	18034	39787	1393	1507	225212	
	2010C	143	71	998	1426	285	1212	998	535	1319	392	1248	684	1212	1230	1783	1604	15142	
Manioc	2010A	5596	1093	1988	217	6609	4822	1591	3210	432	833	1953	304	259	9394	1095	649	40048	187901
	2010B	4234	4621	4744	4703	9007	10227	3583	4988	3188	2200	2348	5383	1975	6399	4757	4046	76403	
	2010C	6596	5883	4457	2424	4225	8307	4154	4528	4279	2781	2068	5241	1961	5704	3565	5277	71450	
Colocase	2010A	999	763	238	82	686	589	268	209	192	3134	229	305	214	690	193	87	8879	18480
	2010B	1543	1110	399	165	714	825	496	576	668	172	616	545	263	987	342	180	9601	
	2010C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Banane	2010A	2686	2844	1799	603	2599	2290	990	3878	1467	1044	592	5119	521	5100	958	1239	33729	136564
	2010B	3915	4159	3000	4730	4720	3843	1189	7078	8793	1280	1141	9034	718	8222	2290	2889	67001	
	2010C	1946	2838	1784	649	2027	2189	1216	3729	3648	1216	1135	4459	892	4459	1784	1865	35834	

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

Tableau 9: La production des cultures vivrières de 2011 (en tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2011
	2011A	2658	2352	20801	339	4559	7219	2489	8017	271	9027	4446	1967	4755	11878	575	129	**81482**	
	2011B	1410	531	307	23	2648	1430	1417	3032	5521	164	1044	3449	309	4179	74	31	**25569**	
Maïs	**2011C**	214	-	2500	-	500	2000	750	1853	857	1671	2336	2785	2014	3107	396	450	**21433**	**128484**
	2011A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2011B	0	1406	2686	0	0	135	0	1559	0	113	2249	0	1300	11	330	0	**9789**	
Blé	**2011C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9789**
	2011A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2011B	49142	14023	5613	798	6114	538	1366	497	484	4585	0	836	0	4802	1425	1192	**91415**	
Riz	**2011C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**91415**
	2011A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2011B	385	504	1399	7879	1994	4638	2607	4695	25386	1213	3549	14046	1518	6269	5368	5406	**86856**	
Sorgho	**2011C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**86856**
	2011A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2011B	0	0	625	1982	0	1461	705	465	0	83	657	478	318	613	1844	1546	**10777**	
Eleusine	**2011C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10777**
	2011A	664	300	598	116	850	2994	1676	4204	32	819	687	439	553	5750	274	131	**20087**	
	2011B	1714	1534	3021	2242	2221	17919	11061	15275	35249	1670	11299	19463	3691	23731	1468	4054	**155612**	
Haricot	**2011C**	1103	262	1220	300	368	3097	2101	2773	3075	177	1462	1500	1170	3553	453	759	**23373**	**199072**
	2011A	218	241	1030	14	510	795	356	2546	161	240	246	264	102	1583	14	247	**8567**	
	2011B	84	384	2622	267	240	5074	1459	4397	1210	381	1531	1207	458	2595	261	485	**22655**	
Petit pois	**2011C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**31222**
	2011A	0	180	53	0	0	615	0	0	0	311	0	0	0	0	0	0	**1159**	
	2011B	0	77	23	0	951	793	0	0	90	9	0	0	0	0	5	0	**1948**	
Igname	**2011C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**3107**
	2011A	243	25	168	10	228	81	26	376	2	186	237	8	332	92	159	9	**2182**	
	2011B	185	741	42	20	49	9	16	1115	0	11	190	0	407	44	16	30	**2875**	
Pomme de terre	**2011C**	-	-	1191	29	-	146	-	298	-	149	1075	-	893	-	-	-	**3781**	**8838**

Tableau 9: La production des cultures vivrières de 2011 (en tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2011
	2011A	298	722	3966	710	587	14382	6952	6139	3153	2872	4849	5432	4282	2467	2185	1229	60225	
	2011B	461	2129	7877	1988	1308	47814	19990	34457	17445	1697	18649	12364	17673	38991	1504	1582	225929	
Patate douce	**2011C**	129	65	906	1295	259	1100	906	486	1198	356	1133	621	1100	1117	1618	1457	13746	**299900**
	2011A	5652	1104	2028	195	6742	4630	1528	3081	354	791	1875	289	252	9018	1106	623	39268	
	2011B	4446	4760	5218	4844	10358	10738	3655	5337	3411	2376	2371	5491	1995	6591	4995	4167	80753	
Manioc	**2011C**	3000	704	2500	2226	3878	3500	2613	2157	1928	1553	898	2811	800	6037	2273	2844	39722	**159743**
	2011A	999	756	224	80	686	559	255	209	173	3134	229	302	214	697	195	84	8796	
	2011B	1558	1055	379	160	693	842	496	576	681	181	554	545	268	1007	342	184	9521	
Colocase	**2011C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**18317**
	2011A	2606	2872	1709	513	2625	2245	950	3800	1174	1065	563	5016	490	4998	968	1177	32771	
	2011B	3993	4242	3090	4494	4862	3958	1213	7573	9233	1216	1164	8582	732	8633	2405	2918	68308	
Banane	**2011C**	2008	2650	1728	595	1861	2721	1116	2500	2649	1178	1100	3321	864	3107	1728	1807	30933	**132012**

Tableau 10: La production des cultures vivrières de 2012 (en tonnes)

Culture	Saison	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karusi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total 2012
Haricot	2012 A	1 838	4 041	1 335	3 481	2 604	1 848	2 916	2 530	6 385	2 909	1 701	4 541	179	6 424	3 970	5 796	
	2012B	2 357	3 016	5 391	3 818	3 052	17 262	11 565	11 662	27 058	5 421	6 528	11 702	7 191	10 393	5 199	8 389	205 945
	2012 C	136	357	2 614	-	31	44	109	72	8 491	384	296	293	503	109	2	2	
Petit pois	2012 A	36	-	145	25	4	371	62	1 971	-	302	2 161	-	15	541	101	51	
	2012 B	89	255	468	14	17	3 066	668	2010	120	109	1416	230	780	306	724	285	16 717
	2012 C	-	126	44	-	-	-	-	22	-	-	168	-	15	-	-	-	
Maïs	2012 A	4 757	4 952	9 554	7 629	5 636	13 065	10 087	4 733	4 505	5 184	4 668	10 774	5 796	3 545	11 014	10 158	
	2012 B	1863	1296	1639	775	1604	145	107	680	7 899	797	12	386	719	856	487	1056	151 748
	2012 C	33	-	-	-	-	-	5	-	2 916	-	174	1 027	-	-	-	11 215	
Sorgho	2012 A	-	-	-	-	-	-	26	-	3 608	5	-	170	-	-	-	406	
	2012 B	4	52	5	1 574	94	50	578	388	5006	683	6	3	5	-	2230	2 244	31 525
	2012 C	-	-	-	4 797	62	-	422	386	5 368	-	188	1 828	-	208	116	1 013	
Riz	2012 A	662	655	744	147	370	247	3 571	151	56	1 129	-	129	9	104	165	1 766	
	2012B	8 087	9 181	-	3 412	1 947	3 096	5 963	778	2 957	3 869	-	2 989	46	2 830	1 923	3 203	64 629
	2012 C	-	374	-	336	-	303	1 555	-	1 767	-		-	-	-	-	108	
Eulesine	2012A	-	-	-	-	-	89	228	-	-	-	-	136	109	27	-	-	
	2012B	-	10	-	677	-	550	423	14	-	9	77	81	89	-	2 295	458	5 468
	2012 C	-	-	-	151	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	
Blé	2012 A	-	20	112	8	-	-	-	416	-	-	-	-	40	6	2	-	
	2012 B	-	1 072	638	-	-	-	-	665	-	101	555	-	202	-	20	-	3 857
	2012 C																	
Manioc	2012A	22 296	10 535	20 821	4 976	35 715	1 984	17 663	6 585	-	51 452	4500	4 268	-	3 265	-	5 597	
	2012B	45 044	67 997	18 349	22 823	68 417	134 096	39 734	9 303	40 887	33 017	23 897	34 518	17 301	13 408	8 356	27 229	1 244 597
	2012 C	18 448	56 478	20 850	15 346	36 072	37 077	35 299	11 827	34 627	33 703	13 557	60 461	10 409	13 157	1 711	51 542	

Tableau 10: La production des cultures vivrières de 2012 (en tonnes) (suite)

Pomme de terre	**2012 A**	-	-	887	422	34	748	2 977	3 015	-	3 572	2 499	548	262	915	24	1 037	**47 860**
	2012 B	76	360	36	157	-	1114	1196	3 144	3 592	4	3 082	1355	423	1484	145	458	
	2012 C	-	53	1 627	2	-	2 552	293		338	8	2 294	803	994	1 489	496	47	
Colocase	**2012 A**	-	-	-	17	1 645	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	127	**92 970**
	2012B	3 319	2 994	8 449	6 225	9 903	1 471	2 401	1 193	3 076	6 026	538	7 286	2 133	291	7 630	2 289	
	2012 C	196	2 895	1 839	737	602	1 111	367	417	8 100	321	1 864	4 327	2 110	14	-	989	
Patate douce	**2012 A**	2 597	6 947	5 555	5 177	2 281	704	13 318	36 924	29 927	6 812	7 959	20 698	11 647	6 091	-	1 860	**659 596**
	2012 B	4 292	31 580	22 892	6 057	7 208	30 164	46 480	35 795	39 924	20 144	18 350	31 907	27 416	14 487	14 885	7 953	
	2012C	1 653	13 649	17 368	433	2 060	12 606	8 390	10 594	30 918	1 782	12 369	11 097	14 693	2 728	765	460	
Banane	**2012 A**	1 508	4 049	12 935	23 072	15 041	12 354	29 574	1 034	4 493	11 753	3 538	417	991	18 685	156	3 731	**1 145 229**
	2012 B	7149	30526	29208	31888	50359	42840	78947	28614	83828	11965	20810	78229	27012	46652	13026	38 845	
	2012C	8 474	25 150	15 715	22 128	26 703	38 216	62 584	15 962	56 641	1 605	12 291	61 005	21 099	23 543	1 080	28 649	
Igname	**2012 A**	-	-	-	-	92	-	-	14	1	5	-	-	-	-	5	2	**6 411**
	2012 B	214	2380	127	45	690	115	1570	-	77	15	-	52	-	-	35	326	
	2012C	-	-	-	168	-	115	-	-	47	-	-	-	-	-	-	316	

Source : Rapport ENAB 2011 - 2012

II.2. Les prix à la production de certains produits agricoles

Les prix aux producteurs des cultures vivrières ne relèvent pas à des méthodes de calcul basées sur les prix à la consommation mais plutôt à certaines méthodes de collecte sur terrain au moyen des relevés de prix ou au moyen d'enquêtes.

Dans cette partie, les prix à la production agricole de certains produits agricoles sont issus de l'information même des producteurs. Quant aux prix à la production des principales cultures vivrières, ils sont estimés par interview au cours de l'Enquête Nationale Agricole (ENAB 2011-2012).

Signalons qu'un essai de collecte régulière de ces prix vient d'être lancé dans l'espoir de pouvoir les disponibiliser pour nos futures publications.

Tableau 11: Prix à la production de certains produits industriels, de la forêt et de pêche

Produits		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Coton graine	1ère Qualité (Fbu/Kg)	200	200	200	230	230	300	300	350	400
	2ère Qualité (Fbu/Kg)	180	180	180	200	200	270	270	300	370
	3ère Qualité (Fbu/Kg)	160	150	160	170	170	250	250	250	350
Poisson	Pêche Coutumières (Fbu/tonne)	-	-	661 663	737 790	896 695	-	-	551 691	2395000
	Pêche Artisanale (Fbu/tonne)	-	-	805 143	999 633	1 624 001	-	-	1 849 666	28350000
Produits de la forêt	Bois de chauffe (Fbu/m^3)	1400	1400	1400	2414	2414	2414	2414	3463	3463
	Bois d'œuvre (Fbu/m^3)	4350	4350	4350	5495	5495	5495	5495	7779	7779
	Bois de service (Fbu/m^3)	2950	2950	2950	4000	4000	4000	4000	5083	5083
	Poteaux (m^3)	-	-	-	-	-	-	11379	13256	13256
Café	Cerise (Fbu/Kg)	110	150	150	200	250	300	300	490	630
	Parche (Fbu/Kg)	450	500	900	920	930	1300	1400	1400	2500
Thé (Fbu/Kg de feuille verte)		100	110	110	110	110	130	140	220	250
Canne à sucre (Fbu/tonne)		1 000	1 500	1 500	1 500	2 000	-	2000	4500	4500
Riz	Iron (Fbu/Kg)	235	250	280	275	-	-	-	-	-
	V27 (Fbu/Kg)	240	255	280	-	-	-	-	-	-
	V14 (Fbu/Kg)	255	255	280	280	375	585	440	470	600
	IR (Fbu/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	600
	TOX (Fbu/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	600
	V18 (Fbu/Kg)	255	255	280	280	375	585	440	470	600

Tableau 12: Prix au producteur des principaux produits vivriers (Fbu/kg)

Cultures	Fév-12 (Saison A 2012)	Juin-12 (Saison B 2012)	Sept-12 (Saison C 2012)	Moyenne 2012
Haricot volubile	717	597	683	666
Haricot nain	687	582	677	649
Arachide	1778	1585	1769	1711
Petit pois	1300	1165	1437	1301
Blé	894	853	734	827
Maïs	518	530	627	558
Riz	1117	949	1057	1041
Sorgho	733	638	709	693
Eleusine	842	816	897	852
Patate douce	250	245	253	249
Manioc	488	472	488	483
Pomme de terre	452	459	469	460
Colocase	449	421	454	441
Igname	598	568	601	589
Banane à cuire	317	314	305	312
Banane à bière	262	267	261	263
Banane à fuit	315	312	312	313

Source : Rapport ENAB 2011-2012

CHAPITRE III : LES BRANCHES ASSOCIEES A L'AGRICULTURE VIVRIERE

III.1. L'élevage

Le Burundi est un pays dont plus de 90 % de la population vit de l'agriculture et de l'élevage. Nul n'ignore les avantages potentiels d'une étroite articulation entre ces deux activités.
L'intérêt du modèle de l'association agriculture-élevage repose sur le fait de valoriser les complémentarités entre les systèmes de culture (production fourragère, fixation symbiotique de l'azote et recyclage des éléments minéraux) et les systèmes d'élevage (production de fumure organique) pour restaurer la fertilité du sol en réduisant l'utilisation de fertilisants chimiques.

Notons que ces activités se heurtent à beaucoup de handicaps en l'occurrence la croissance démographique qui a occasionné la diminution des pâturages naturels ainsi que l'échec de la politique d'amélioration génétique, alimentaire et du suivi vétérinaire suite au manque de moyens financiers alloués aux institutions spécialisées. Pour remédier à cette situation et réhabiliter les ménages en milieu rural, une solution serait d'augmenter le nombre de têtes ainsi que la production laitière. C'est le but des stations de l'Institut des Sciences Agronomiques du Burundi (ISABU) ainsi que d'autres projets même s'ils éprouvent des difficultés à satisfaire les besoins et l'encadrement des éleveurs.
L'actuel programme de repeuplement arrive au moment où le pays vient de retrouver la paix et ledit programme est appuyé par certains partenaires tels que : le PRASAB, PRDMR, PTRPC, PPCDR, 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 l'année 2009, certains projets ont été financés ; à savoir :
- le repeuplement du cheptel;
- 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.

Malgré tous ces efforts, des contraintes ont subsisté 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'élevage.

Tableau 13: Evolution des effectifs du bétail et autres produits

ANNEES	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins	Lapins (têtes)	Volailles	Œufs	Lait (litres)	Beurre et Fromage (kg)	Poissons (kg)	Miel (kg)	Ruches	Peaux
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	572 221	1 590 688	5 603 781	26 514 270	-	-	188 507	240 063	-
2010	596 412	295 739	2 162 800	244 791	410 707	1 719 296	9 531 692	54 424 290	-	-	131 637	257 312	-
2011	653580	332463	2285693	443908	524229	2552656	14 956 391	43 836 180	-	12 069 000	170 683	313 485	-
2012	609 430	440 437	2 489 293	404 315	463 787	2 448 604	25 640 850	63 869 432	-	-	-	390 120	-

Source: Direction Générale de l'Elevage

Tableau 14: Animaux abattus

ANNEES	Nombre de bêtes abattues			
	Bovins	Porcins	Ovins	Caprins
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
2010	39 000	52 287	61 511	222 768
2011	49690	53355	43713	262 686
2012	60 339	73 112	96 529	533 502

Source: Dire**ction Générale de l'Elevage**

III.2. La Pêche

Au Burundi, cette activité est pratiquée dans le lac Tanganyika, les lacs du nord et dans des Etangs piscicoles. Les données statistiques de ce secteur sont collectées par des observateurs des services de la Direction des Eaux, de la Pêche et de l'Aquaculture. Pour les produits du lac Tanganyika, les données sont collectées sur les différentes plages situées tout le long du lac. Quant aux lacs du Nord et dans les différents étangs piscicoles, les données sont collectées par les observateurs des différentes associations de pêche. Dans la collecte des données, on spécifie chaque espèce de poisson, la quantité et les prix y relatifs. Chaque jour, il y a une déclaration des prises signées par les propriétaires des unités de pêche pour éviter des réclamations lors de la perception des taxes par OBR (Office Burundais des recettes). Partout où il y a des points de pêche, un observateur collecte chaque jour les données avant le débarquement des caisses de poissons et détermine :

- Le nombre d'unités de pêche en débarquement;
- Le nombre de caisses par unité de bateau;
- Le nombre de pêcheurs par unité de bateau;
- L'heure de début des activités et celle de la fin pour chaque type de pêche.

III.2.1. Type de pêche

Dans le temps, on pratiquait trois types de pêche à savoir la pêche artisanale, la pêche coutumière et la pêche industrielle. Actuellement la pêche industrielle a été abandonnée au profit des deux premiers.
De 2011 à 2012, ce secteur a enregistré un accroissement de la production de l'ordre de 20 % (12070 Tonnes à 14443 Tonnes). Cette situation est tributaire aux initiatives contre la pêche prohibée, à la réouverture de plages le long du lac Tanganyika (de 12 plages à 18 plages) et aux engins défendus qui ont été saisis et brûlés.

La pêche artisanale

Pratiquée à plus de 80 %, elle est la plus productive et la plus rentable car on utilise des moyens performants (bateaux à moteur à grande capacité, en moyenne quatre à huit personnes, les lampes …). La pêche artisanale s'étend loin dans les eaux (loin de la côte).

La Pêche coutumière

Ce type de pêche est de loin moins rentable et moins productive que la première. Elle se pratique pendant la journée et les moyens utilisés sont rudimentaires (Pêche en ligne, petite pirogue équipée de 1 à 2 personnes et sans moteur).

III.2.2. Les Etangs piscicoles au Burundi

Au cours de l'année 2012 le nombre et la superficie des Etangs piscicoles ont augmenté surtout grâce à l'Association des Démobilisés et ex-Combattants pour l'Auto- développement (ADECA) qui s'est beaucoup investie dans la création de nouveaux étangs piscicoles dans la plupart des provinces du pays. On observe également que le nombre et la superficie des étangs non fonctionnels ont diminué.

NB : Il convient de noter que la situation des étangs piscicoles n'est pas actualisée en ce sens que le dernier recensement date de 2009. D'où la nécessité d'organiser une enquête pour actualiser la situation des données au niveau de la pêche en général et des étangs piscicoles en particulier.

Tableau 15: Situation des étangs piscicoles

PROVINCE			Bubanza	Cibitoke	Bujumbura	Bujumbura Mairie	Kayanza	Ngozi	Kirundo	Muyinga	Karuzi	Gitega	Muramvya	Mwaro	Rutana	Bururi	Makamba	Ruyigi	Cankuzo	Total
2005	nombre d'étangs	Fn	6	13	49	34	37	56	56	26	70	22	25	4	9	5	12	18	6	**448**
		NFn	-	-	13	-	-	5	-	-	-	-	1	1	5	-	-	-	-	**25**
	superficie (ares)	Fn	29	55	194	372	285	332	292	147	1 417	105	151	22	41	17	57	88	30	**3 634**
		NFn	-	-	62	-	-	35	-	-	-	-	5	10	24	-	-	-	-	**136**
2006	nombre d'étangs	Fn	6	13	49	34	37	56	56	26	70	22	25	4	9	5	12	18	6	**448**
		NFn	-	-	13	-	-	5	-	-	-	-	1	1	5	-	-	-	-	**25**
	superficie (en ares)	Fn	29	55	194	372	285	332	292	147	1 417	105	151	22	41	17	57	88	30	**3 634**
		NFn	-	-	62	-	-	35	-	-	-	-	5	10	24	-	-	-	-	**136**
2007	nombre d'étangs	Fn	6	79	49	4	37	56	56	26	61	22	22	4	14	11	19	17	19	**502**
		NFn	-	86	12	-	-	5	-	-	5	-	2	1	3	-	2	-	2	**118**
	superficie (en ares)	Fn	29	135	155	40	285	332	292	147	115	105	139	22	61	33	91	87	91	**2 159**
		NFn		113	59	-	-	35	-	-	26	-	11	10	15	-	10	-	10	**299**
2008	nombre d'étangs	Fn	17	107	37	4	26	17	50	58	23	23	15	7	23	16	14	17	37	**491**
		NFn	19	85	57	-	16	28	-	4	31	14	11	1	8	1	10	-	-	**285**
	superficie (en ares)	Fn	49	270	182	31.8	152	89.4	249.3	224.8	142.3	28.7	71.8	17.7	76.5	10.7	65	87.7	190	**1938**
		NFn	51	131	237	-	43	178.5	-	-	1 192	19.9	68.6	1.5	27	0.6	50	-	-	**2 001**
2009	nombre d'etangs	Fn	17	161	41	4	26	17	157	55	23	23	7	7	23	16	24	9	37	**647**
		NFn	19	59	23	-	16	28	-	4	31	28	11	1	8	1	10	-	-	**239**
	superficie (en ares)	Fn	48	183	154	31	152	89	774	224	142	14	61	17	76	10	108	46	190	**2319**
		NFn	51	105	94	-	43	178	-	-	1192	19	68	1.5	27	0.6	50	-	-	**1829**
2010	nombre d'etangs	Fn	17	159	97	34	26	17	157	55	23	23	7	7	23	16	25	9	37	**732**
		NFn	19	75	42	-	16	28	-	4	31	28	11	1	8	1	6	-	-	**270**
	superficie (en ares)	Fn	48	195	264	162	152	89	774	224	142	14	61	17	76	10	108	46	190	**2572**
		NFn	51	105	178	-	43	178	-	-	1192	19	68	1.5	27	0.6	30	-	-	**1893**
2011	nombre d'etangs	Fn	340	276	335	77	94	88	167	98	23	33	7	7	23	-	243	9	37	1857
		NFn	663	23	431	-	121	219	_	312	114	-	712	-	517	321	867	154	392	4846
	superficie (en ares)	Fn	129	641	1247	311	472,6	372	838,8	396	142	74,7	61	17	76	-	1080	46	19	5424
		NFn	2653	92	1724	-	484	876	_	1248	456	-	2848	-	2068	1284	3468	616	1568	19385
2012	nombre d'etangs	Fn	296	52	151	-	16	34	63	22	48	17	15	7	96	412	1324	17	37	2607
		NFn	12	_	126	-	214	326	243	_	73	-	167	21	123	324	874	-	356	2859
	superficie (en ares)	Fn	1081	392	592,89	-	64	136	330,5	94,1	115,24	57	71,76	17,7	384	1648	5296	87,65	190	10558
		NFn	48	_	467,5	-	856	1304	972	-	1300	-	668	84	492	1296	3496	-	1424	12408

Source : CNDAPA

N.B. : Fn : fonctionnel; NFn : Non Fonctionnel; NE : Nombre des étangs ; Sup : Superficies (en ares)

Tableau 16 : Evolution de la production de poisson par mode de pêche (En tonne)

Année	Mode de pêche			TOTAL
	Pêche Industrielle	Pêche Artisanale	Pêche Coutumière	
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**
2010	-	16716	775	**17491**
2011	-	11360	710	**12070**
2012	-	13578	865	**14443**

Source: Direction des eaux, de la Pêche et de l'Aquaculture

Tableau 17 : Prix au producteur de poisson par mode de pêche (Fbu par tonne)

Année	Mode de pêche		
	Pêche Industrielle	Pêche Artisanale	Pêche Coutumière
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	-	-	-
2010	-	**-**	**-**
2011	_	551 691	1 849 666
2012	_	2 835 000	2 395 000

Source: Direction des eaux, de la Pêche et de l'Aquaculture

Tableau 18: Evolution de la production de poisson en valeur par mode de pêche (en millions de Fbu)

Année	Mode de pêche			
	Pêche Industrielle	Pêche Artisanale	Pêche Coutumière	TOTAL
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**
2010	**-**	31299	1074	**32373**
2011	**-**	6267	1313	**7580**
2012	**-**	39487	2222	**41709**

Source: Direction des eaux, de la Pêche et de l'Aquaculture

Tableau 19: Production des trois modes de pêche par espèce de poisson (en tonnes)

Année	MODE DE PECHE	Espèces de poissons				TOTAL
		NDAGALA	MUKEKE	SANGALA	DIVERS	
2003	PI	145	480	9	-	**634**
	PA	7 005	2 813	1	28	**9 847**
	PC	-	-	-	-	**-**
2004	PI	686	52	5	-	**743**
	PA	-	-	-	-	**-**
	PC	-	-	-	-	**-**
2005	PI	109	31	9	-	**149**
	PA	5 966	1	25	8 704	**14 696**
	PC	-	-	-	-	**-**
2006	PI	125	18	13	0	**169**
	PA	10 151	1 172	3	6	**12 584**
	PC	10	1	12	603	**626**
2007	PI	-	-	-	-	**74**
	PA	4 042	1 119	2	10	**5 173**
	PC	4	4	8	607	**623**
2008	PI	-	-	-	-	**-**
	PA	11 280	1 343	1	36	**12 659**
	PC	10	1	12	603	**626**
2009	PI	-	-	-	-	**-**
	PA	9796	1 160	1.016	4.409	**10 961**
	PC	4 386	23 161	10 496	712	**751**
2010	PI	-	-	-	-	**-**
	PA	11929	833	29	3925	**16716**
	PC	6	8	5	756	**775**
2011	PI	-	-	-	-	**-**
	PA	8336	662	28	4376	**11360**
	PC	2	218	178	312	**710**
2012	PI	-	-	-	-	**-**
	PA	11659	319	0	4	**11982**
	PC	4	34	25	267	**330**

Source: Direction des eaux, de la Pêche et de l'Aquaculture

NB : PA : Pêche Artisanale ; PI : Pêche Industrielle ; PC : Pêche coutumière

III.3. La sylviculture.

Troisième branche associée à l'agriculture, la sylviculture est un domaine qui n'est pas bien maîtrisé suite à l'absence d'inventaire forestier observé depuis deux décennies. Cette situation est en partie tributaire aux difficultés d'ordre financier, matériel et humain qu'enregistre le Département des Forêts.

La campagne sylvicole 2011- 2012 a été caractérisée par des précipitations continuelles et moins de feu de brousse par rapport aux années antérieures. Cependant, des coupes illicites des arbres ont été déplorées dans certaines provinces du pays.

Notons que ce secteur comporte deux types de formation forestière.

III.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 écoclimatiques que les lieux d'exportation.

III.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 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.

Tableau 20 : Superficies des forêts existantes (en hectares)

Année	Catégories						
	Forêt naturelle	Réserves naturelles	Bois domaniaux	Bois communaux	Bois communautaires	Bois privés (agro forestiers)	TOTAL
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**
2010	114 096	14 745	69 000	7 000	-	40 000	**244 841**
2011	50 000	14 225	93 000	18 810	4 588	61 000	**244 841**
2012	50 000	14 225	98 968	18 810	4 588	61 000	**244 841**

Source: Département des Forêts

Tableau 21 : Les produits de la forêt

Année	Bois d'œuvre (en m3)	Bois de chauffe + Services (en m3)	Charbon de bois (en tonnes)
2 003	293 919	4 682 617	1 514 631
2 004	230 772	4 081 762	66 169
2 005	307 000	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
2 009	346 646	5 892 985	2 100 086
2 010	357430	6 086 610	159 427
2 011	368 939	6 256 584	2 391 818
2 012	380 448	6 426 558	2 551 659

Source: Département des Forêts

Tableau 22: Prix au producteur des produits de la forêt (Fbu/m³)

Année	Bois de chauffe	Bois d'œuvre	Bois de service	Poteaux
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	-
2010	2 414	5 495	4 000	11 379
2011	3 463	7 779	5 083	13 256
2012	3 463	7 779	5 083	13 256

Source: Département des Forêts

CHAPITRE IV : LES CULTURES INDUSTRIELLES

Au Burundi, les cultures industrielles couramment pratiquées sont : le café, le coton, le thé, la canne à sucre, le palmier à huile et le quinquina.
Contrairement aux cultures vivrières, la production de ces cultures est facile à déterminer en ce sens qu'elle est intégralement commercialisée et qu'il s'agit des cultures pratiquées dans quelques grandes propriétés. Les informations y relatives sont recueillies auprès des organismes de production et de commercialisation de ces cultures.

Malgré cela, des sous-estimations de la production peuvent être observées puisqu'une partie peut être écoulée en dehors des circuits officiels.

IV.1. Le café

La filière café a, comme souligné dans le numéro précédent, connu des réformes importantes. Actuellement, cette filière est régie par un nouveau dispositif institutionnel et régulatoire articulé par deux instruments à savoir l'Autorité de Régulation et l'Interprofession.

Sur ce, le décret n° 100/99 du 1er juin 2009 crée un établissement public à caractère administratif dénommé Autorité de Régulation de la Filière Café au Burundi « ARFIC ». Ce dernier a remplacé l'OCIBU et est placé sous la tutelle du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage. En décembre 2009, les acteurs de la filière café se sont convenus de créer une Association Interprofessionnelle du Café du Burundi, "InterCafé - Burundi" et ont adopté les statuts de cette association.

Ces deux structures sont distinctes mais complémentaires. En effet, l'ARFIC est une création de l'Etat chargée d'assurer le respect des règles de fonctionnement dans la filière café, de centraliser et de diffuser toute information tant technique, économique que financière relative à la filière. Elle joue également le rôle de conseil de l'Etat dans le domaine de l'industrie, de production, de transformation et de commercialisation du café.

Quant à l'Interprofession, il s'agit d'une initiative des acteurs de la filière café. Elle constitue un cadre de concertation et de décision et elle a la responsabilité opérationnelle de la filière. Certaines fonctions sont transversales et sont dévolues à la fois à l'ARFIC et à l'InterCafé. C'est notamment la détermination des qualités et des normes, l'information et le traitement statistique, la promotion, l'arbitrage et le règlement des litiges. Par ailleurs, les deux organes de la nouvelle structure doivent coopérer et collaborer pour la bonne marche du secteur du café.
La nouveauté et l'originalité du système de l'interprofession du Café au Burundi obligent tous les acteurs à donner leurs meilleures contributions et à travailler vite et bien pour ne pas hypothéquer un secteur dont l'effondrement serait fatal pour le Burundi à tous les points de vue économique, sociale et politique.

Suite à la réforme de cette filière, le café cerise n'est plus la seule propriété des SOGESTAL. Dans le même ordre d'idée, le café parche n'est plus l'affaire de la seule SODECO. C'est pourquoi la présentation des données a subi des modifications par rapport aux publications antérieures.

Tableau 23 : Apport des cerises aux SOGESTAL et aux autres sociétés privées (en tonnes)

Campagne	SOGESTAL					Autres Sociétés privées														TOTAL
	Kayanza	Kirimiro	Kirundo	Mumirwa	Ngozi	Sonicoff	Coprotra	Ets Nduwa	Icocoge	Fh	Conilco	Cpc Ltd	C&Abusiness	Cptve Ubwiza Bw'ikawa	Segec	Kayave Café Sa	Masha Café Sa	Ruvubu Café sa	WEBCOR	
2002-2003	29 409	44 887	42 840	21 072	36 135	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	**174343**
2003-2004	6 161	5 040	5 174	15 541	1 265	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	**33181**
2004-2005	46 307	51 002	39 806	24 970	35 585	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	**197670**
2005-2006	2 995	5 793	6 852	14 500	3 197	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	**33337**
2006-2007	35 319	28 829	30 830	24 417	25 519	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	**144913**
2007-2008	3 875	5 045	5 688	11 026	3 967	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	**29600**
2008-2009	19 807	18 288	15 510	22 405	15 751	3 925	2 538	1 437	746	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**100443**
2009-2010	1 707	2 723	5 102	7 206	1 550	1 490	298	309	82	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**20517**
2010-2011	6 647	20 163	20 073	16 958	10 196	4 565	1 184	2 033	1 783	146	169	138	219	295	321	1 267	2 636	1 164	-	**89 957**
2011-2012	5 253	7 022	6 870	10 963	3 105	1 241	1 582	1 472	431			320	37	832	1 117	-	-	-	551	**41 960**

Source : ARFIC

Tableau 24 : Production de café parche Fully Washed par les SOGESTAL et autres sociétés privées en 2011 - 2012.

FULLY WASHED		Réception de café parche par usine							
Entité	Production du café parche	Usine SODECO SONGA	Usine SODECO BUTERERE	Usine SIVCA	Usine SONICOFF	Usine CBC Bdi	Usine COFICO	Usine BUCAFE	TOTAL Parche réceptionnée
SOGESTAL MUMIRWA	2224,66	-	1650	-	-	-	-	574,86	**2224,66**
SOGESTAL KAYANZA	1092,327	-	777,3	315,0265	-	-	-	-	**1092,327**
SOGESTAL KIRIMIRO	1553,157	1463,63	-	17,4165	-	-	-	-	**1482,24**
SOGESTAL NGOZI	610,825	96,37	-	514,455	-	-	-	-	**610,825**
SOGESTAL KIRUNDO-MUYINGA	1509,87	536,93	-	900,22	-	-	-	-	**1437,15**
OLAM (SONICOFF)	252,154	-	-	-	252,154	-	-	-	**252,163**
ETS NDUWAYEZU	281,213	-	-	281,2133	-	-	-	-	**281,213**
CONILCO	44,37	-	43,39		-	-	-	-	**44,37**
CPC Ltd	24,425	-	-	19,075	-	-	-	-	**19,075**
COPROTRA	334,67	324,57	-		-	-	-	-	**324,57**
ICOCOGE	90,017	-	-	90,0173	-	-	-	-	**90,017**
C&A Business	11,34	6,49	-	4,85	-	-	-	-	**11,34**
Coopérative Uubwiza bw'Ikawa	164,73	-	164,73		-	-	-	-	**164,73**
SEGEC	210,62	-	-	210,62	-	-	-	-	**210,62**
KAYAVE CAFE sa	123,543	109,62	0	2,613	-	-	-	-	**112,233**
MASHA CAFE sa	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
RUVUBU CAFE sa	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
ICC	48,917	-	-	-	-	-	-	48,917	**48,917**
APROCO	0,67	-	-	-	-	-	-	-	**0,0**
Fédération Shiramazinda(Usine Nyarunazi)	49,8	-	49,8	-	-	-	-	-	**49,8**
Gashikanwa Spéciality Coffee	90,225	-	-	-	-	-	-	90,225	**90,225**
Coopérative Nkamwayacu	16,05	-	16,05	-	-	-	-	-	**16,05**
CODEMU	22,11	20,81		-	-	-	-	-	**20,81**
Total fully washed	8721,288	2558,42	2701,07	2355,507	252,154	0	0	679,597	**8583,34**

Source: InterCafé-Burundi

Tableau 25 : Production de café parche Washed par les SOGESTAL et autres sociétés privées en 2011 - 2012.

WASHED	Réception de café parche par usine								
ENTITE	Production	Usine SODECO SONGA	Usine SODECO BUTERERE	Usine SIVCA	Usine SONICOFF	Usine CBC Bdi	Usine COFICO	Usine BUCAFE	TOTAL PARCHE RECEPTIONNEE
CBC Burundi	1605,795	-	-	-	-	1605,795	-	-	**1605,795**
SODECO	0	-	-	-	-	-	-	-	**0**
COFICO sa	140,762	-	-	-	-	-	140,762	-	**140,762**
CONILCO	566,3	130,8	435,5	-	-	-	-	-	**566,3**
OLAM (SONICOFF)	0	-	-	-	-	-	-	-	**0**
C&A Business	2476,972	1551,51	-	916,277	-	-	-	9,185	**2476,972**
BUKAFE	4602,49	-	-	-	-	-	-	4602,49	**4602,49**
WEBCOR	0	-	-	-	-	-	-	-	**0**
COSDAR	95,736	-	-	-	-	95,736	-	-	**95,736**
SERGE MUHETO	110,61	110,61	-	-	-		-	-	**110,61**
EACE (East African Coffee Exchange)	329,08	-	-	-	-		329,08	-	**329,08**
TOTAL WASHED	9927,745	1792,92	435,5	916,277	0	1701,531	469,842	4611,675	**9927,745**

Source: InterCafé-Burundi

Tableau 26: Production de café vert par qualité et par campagne (en tonnes)

Type de qualité	Campagnes									
	02-03	**03-04**	**04-05**	**05-06**	**06-07**	**07-08**	**08-09**	**09-10**	**10-11**	**11-12**
I. Arabica	**36226**	**5673**	**38206**	**6149**	**29946**	**7305**	**25130,2**	**6 811.5**	**23656**	**-**
*** FW**	**28236**	**5084**	**32252**	**5234**	**22433**	**4944**	**16779 ,0**	**3 139.7**	**14242**	**6504,3**
NGOMA MILD	-	-	-	-	-	-	-	159	298	72,46
FW HG	90	12	51	14.5	33	19.2	117,8	-		
FW AA	1698	311	1312	382.2	374.3	527.6	1278,8	198,8	788,6	201,96
FW A	6471	1267	7882	1335.5	2776.3	1759.0	5985,2	979	4645	2557,23
FW B	3443	965	5346	724.5	2209.5	706.3	3074,1	562	2311	1357,92
FW TT	9730	1277	7403	1143.9	5984	960.7	3381,5	444,1	2638	952,44
FW T	4872	785	5988	845.4	5782.8	434	1710,1	351,1	1317,1	697,38
FWPBB	1932	459	2285	266.7	527.3	76	1172,9	-	-	-
FW ST	-	71	1985	521.6	4746.2	461.3	58,6	-	-	-
FW TRI	-	-	-	-	-	-	-	445,7	2244,2	664,96
*** Washed**	**7990**	**590**	**5954**	**914**	**7513**	**2361**	**8351,2**	**3 671.8**	**9414**	**7221,6**
W AB	1494	72	594	0	414.0	1093,1	2764,8	1258,8	2585,9	1985,94
W C	337	54	810	0	504.0	628,9	1724,6	1188,9	3980,8	2232,3
W PBB	1909	58	571	107,4	158.5	36,3	1177,9	-		1622,88
W T	2628	251	1026	413,0	2627,4	274,3	1117,4	216,9	531,8	134,4
W TT	293	154	1376	342,0	1674,8	328,5	1232,0	202,4	403,2	134,64
W ST	-	-	1577	51,8	2134,0	-	334,6	-	-	-
W TRI	-	-	-	-	-	-	-	549,6	0	-
W MB & D	-	-	-	-	-	-	-	255,4	-	-
II. Robusta	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**9,1**	**9,1**	**-**	**-**
ROB N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROB T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROB W	-	-	-	-	-	-	**9,1**	9,1	-	-
Total général	**36 226**	**5 673**	**38 206**	**6 149**	**29 946**	**7 305**	**25 130,2**	**6 820,6**	**23656**	**26340**

Source : ARFIC

NB : Dans tous les tableaux ci-haut présentés, on observe le phénomène de cyclicité. La production varie d'une année à l'autre. Actuellement, le Burundi ne produit plus du café Robusta.

Tableau 27: Evolution de quantités de certains intrants agricoles utilisés par campagne caféicole

Campagnes	FERTILISANTS MINERAUX			PESTICIDES	
	Urée (tonnes)	DAP (tonnes)	NPK+S	Insecticides (litre)	Fongicides (tonne)
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	-
2009-2010	-	-	-	11 050	-
2010-2011	58,1	21,55	271	36740	1
2011-2012	4,25	1,7	727	37 068	-

Source : InterCafé

Tableau 28 : Evolution du prix du café au producteur

Campagne	Prix d'Achat/kg de parche (en Fbu)	Prix d'Achat/kg de cerises au producteur
1999-2000	450	100
2000-2001	450	100
2001-2002	450	100
2002-2003	450	110
2003-2004	450	110
2004-2005	500	150
2005-2006	900	150
2006-2007	920	200
2007-2008	930	250
2008-2009	1 300	300
2009-2010	1400	300
2010-2011	1400	490
2011-2012	2500	630

Source : InterCafé

IV.2. Le coton

La production de coton est assurée par la Compagnie de Gérance de Coton (COGERCO), qui est un établissement public à caractère industriel et commercial.

Les planteurs de coton sont organisés en deux régions de production à savoir :

- La région de l'Imbo qui comprend 7 secteurs;
- 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 kilogramme payé au producteur.

Par rapport à l'année 2011, la production du coton a enregistré une baisse en 2012.

Par contre, le nombre des planteurs de coton a augmenté passant de 6 296 en 2011 à 8 907 en 2012 et par conséquent la superficie cotonnière. Dans le souci d'augmenter la production, 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.

Mais d'une façon générale pour augmenter la production du coton, le prix au producteur devrait être revu à la hausse comparativement aux prix des autres cultures vivrières comme le haricot, le riz, etc. Le coton vient derrière le café et le thé sur la liste des cultures de rente qui procurent au pays l'essentiel des devises mais si les planteurs sont encouragés, le coton pourra aussi occuper la meilleure place.

Tableau 29 : Evolution de la production de coton

Année	Coton graine (Tonnes)	Coton fibre (Tonnes)	Rendement à l'égrenage (%)
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
2010	1699	731	43
2011	1 890	803	43
2012	1 622	692	43

Source : Rapports d'activités de la COGERCO

Tableau 30: Evolution de la production de graines de coton (en tonnes)

Année	Graines Rafina	Graines Eleveurs	Graines Semences	Graines Total
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
2010	670	-	226	896
2011	792	-	85	877
2012	659	61	130	843

Source : COGERCO.

Tableau 31: Production de coton par qualité (en tonnes)

Année	QUALITE			
	Coton graine			Coton fibre
	Q1	Q2	Q3	Q1
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
2010	1 699	-	-	731
2 011	1 890	-	-	792
2 012	1 622	-	-	692

Source : COGERCO

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

Tableau 32: Evolution des prix à la production (en Fbu/kg)

Année	COTON – GRAINE		
	1 ere Qualité (Triée)	2 ème Qualité (Mal triée)	3 ème Qualité (Ecart de trie)
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
2010	300	270	250
2011	350	300	250
2012	400	370	350

Source : COGERCO

Tableau 33: Evolution des superficies cotonnières

Années	Superficies Emblavées (en ha)				
	MOSO	NYANZA-LAC	IMBO-SUD	IMBO-NORD	TOTAL
2 003	691	-	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**
2010	95	11	1327	1563	**2996**
2 011	52	10	990	1 357	**2 399**
2 012	293	34	1 154	1 386	**2 867**

Source : COGERCO

Tableau 34: Répartition des planteurs de coton selon les régions

Années	Régions					
	MOSO	NYANZA-LAC	IMBO-SUD	IMBO-CENTRE	IMBO-NORD	TOTAL
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
2010	586	52	2532	-	4812	7930
2 011	395	52	2 584	-	3 317	6 296
2 012	803	150	2 790	-	5 164	8 907

Source : COGERCO

Tableau 35 : Rendement de coton à l'ha (en tonnes)

Années	Production Coton-graine (tonne)	Superficies emblavées (ha)	Rendement (en tonne/ha)
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
2010	1699	2996	0.6
2011	1890	2399	0,8
2012	1622	2322	0,7

Source : COGERCO

IV.3. Le thé

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 francs burundais chaque année.

Les informations relatives à la production du thé vert sont tirées des rapports d'activités de l'office de thé du Burundi (OTB) 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-entendent deux objectifs essentiels à savoir :
- Suppléer de manière régulière et soutenue aux revenus des paysans ;
- Accroître les recettes en devises 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.

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 biens et les échanges commerciaux.
La production de thé sec a subi un léger accroissement de l'ordre de 3 % grâce aux effets conjugués des conditions climatiques, des engrais et d'un bon encadrement centré sur la récupération des parcelles familiales abandonnées pendant la crise. A cela s'ajoute, en particulier, la qualité du travail accompli par les théiculteurs, notamment ceux de l'OTB.

Tableau 36: Evolution de la production de feuilles vertes par blocs industriels et par milieu villageois (en tonnes)

Années	Régions Théicoles											
	TEZA BI	RWEGURA BI	TORA BI	BUHORO BI	Total BI	TEZA	TORA	RWEGURA MV	IJENDA MV	BUHORO MV	Total MV	TOTAL OTB
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	2 002	3 957	912	1 306	8 178	4 867	4 586	5 661	7 577	960	**23 652**	**31 830**
2010	2 482	4 591	903	1 703	9 680	6 244	5 471	6 765	8 405	1 311	**28 197**	**37 877**
2011	2 202	5 295	1 051	1 960	10 508	6 788	5 659	7 806	8 360	1 731	**30 345**	**40 852**
2012	2 396	4 988	1 191	1 975	10 550	6 643	6 499	8 425	8 298	1 733	31 598	**42 148**

Source : OTB

Tableau 37: Evolution de la superficie, de la production de thé et du prix au producteur

Années	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
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	**110**
2007	33 684	-	-	6 864	20	**110**
2008	31 787	-	-	6 726	21	**110**
2009	31 830	-	-	6 729	21	**130**
2010	37877	-	-	8025	21,1	**140**
2011	40852	220	-	8817	21,5	**220**
2012	42148	296	5208	9140	21,7	**250**

Source : OTB

Tableau 38 : Superficies plantées en blocs industriels (En ha)

Années	Sites Théicoles				
	Teza	Rwegura	Tora	Buhoro	Superficie totale plantée
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**
2010	546	776	322	300	**1938**
2011	546	776	322	300	**1938**
2012	546	776	322	300	**1938**

Source : OTB

Tableau 39: Superficies (en ha) occupées par la théiculture villageoise selon les sites

	SITES THEICOLES					
Année	**Rwegura**	**Teza**	**Ijenda**	**Tora**	**Buhoro**	**Total**
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**
2010	1 444	1 215	1 911	1 334	365	**6269**
2011	1544	1265	1949	1379	415	6652
2012	1653	1315	1987	1438	455	6948

Source : OTB

Tableau 40 : Evolution de la production en valeur de feuilles vertes (en millier de Fbu)

Années	**Milieu Villageois**						**Blocs Industriels**					**TOTAL**
	TEZA	**TORA**	**RWEGURA**	**BUHORO**	**IJENDA**	**TOTAL**	**TEZA**	**RWEGURA**	**TORA**	**BUHORO**	**Total**	
2003	402 825	422 685	399 311	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	622 800	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	429 392	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	493 488	84 063	757 899	**2 401 450**	290 414	410 412	113 630	106 754	**921 210**	**332 660**
2007	606 100	586 300	567 160	97 460	900 570	**2 757 590**	241 340	383 620	116 270	205 480	**946 770**	**3 704 360**
2008	598 130	664 430	652 860	160160	975 650	**3 051 230**	233 200	426 140	104 170	151 250	**914 760**	**3 965 990**
2009	632 710	596 180	735 930	124 800	985 010	**2 338 700**	260260	514 410	118 560	169 780	**1 063 010**	**3 401 710**
2010	874 160	765 940	947 100	183 540	1 176 700	**3 000 340**	347 480	642 270	126 420	238 420	**1 355 060**	**4 355 400**
2011	1493360	1244980	1717320	380820	1839200	**6675680**	121110	291225	57805	107800	**575940**	**7253620**
2012	1930610	1880830	2453550	500890	2391260	**9157140**	167720	349160	83370	138250	**738500**	**9895640**

Source : OTB

Tableau 41 : Evolution de la production de thé sec vendable par usine (en tonnes)

Annees	Stations					Total
	TEZA	RWEGURA	TORA	IJENDA	BUHORO	
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**
2010	1 798	2 443	1 356	1 799	628	**8 025**
2011	1958	2805	1427	1843	783	8817
2012	2007	2870	1745	1734	785	9140

Source : OTB

Tableau 42: Evolution des pépinières des plants de théier

Années / Nombre	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12
Pépinières	11	9	7	0	0	0	2	2	8	8
Plants	3 298 509	1 014 000	826 561	0	0	0	864 000	648 000	4 320 000	4 320 000

Source : OTB

Tableau 43: Evolution du rendement du thé par site (en kg/ha)

Année	Blocs industriels				Milieu villageois				
	Teza	Buhoro	Tora	Rwegura	Teza	Buhoro	Tora	Rwegura	Ijenda
2002-2003	5 563	4 987	6 799	7 913	4 128	2 197	4 608	4 918	5 138
2003-2004	5 493	4 828	6 803	7 973	4 089	2 128	4 598	5 002	5 104
2004-2005	5 375	4 799	6 812	7 895	4 104	2 019	4 500	4 962	5 129
2005-2006	5 586	4 723	3 470	5 423	5 003	2 439	3 560	3 118	3 994
2006-2007	5 752	6 788	3 882	5 347	5 599	2 927	4 060	4 030	5 315
2007-2008	5 859	4 279	3 310	5 213	4 730	4 141	3 887	3 881	4 836
2008-2009	4 814	5 245	3 276	6 012	5 494	3 289	3 827	4 540	5 058
2009-2010	4 545	5 678	2 805	5 917	5 139	3 592	4 102	4 685	4 398
2010-2011	5433	7958	3738	8010	7473	5768	4707	6420	5746
2011-2012	5360	7521	4168	7544	7556	5886	4946	6324	5840

Source : OTB

VI.4 La canne à sucre

La production de la canne à sucre par la SOSUMO occupe une part prépondérante de la production nationale. Dans le but d'améliorer la production de la canne à sucre, un certain nombre d'actions a été entrepris. Il s'agit notamment du remplacement des variétés devenues sensibles à la maladie du charbon par de nouvelles variétés importées de la France et de l'Ouganda. De surcroît, les terres dont la production était inférieure à la moyenne ont été abandonnées.

La production de la canne à sucre pour l'année 2012 a connu une augmentation par rapport à l'année précédente grâce à un bon entretien des parcelles et à l'application à temps des intrants agricoles.

Tableau 44: Evolution de la production de la canne, du sucre et de la mélasse

(en tonnes)

Années	Production canne	Production sucre	Production mélasse
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
2010	131 730	14 138	4 933
2011	203 883	20 501	7 132
2012	220 326	23 149	7 698

Source : SOSUMO

Tableau 45: Evolution des superficies, des rendements et des prix

Années	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
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	-
2010	2 860	2 440	60	11	724	2 000
2011	2 814	1 676	123	10	1 405	4500
2012	2 848	1 820	121	11	1 741	4 500

Source : SOSUMO

Tableau 46 : Evolution de la consommation des engrais (en kg)

Année	UREE	TSP	KCl
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
2010	397 800	223 400	347 800
2011	474 550	228 900	328 050
2012	393 900	99 600	356 250

Source : SOSUMO

Tableau 47: Evolution de la consommation des herbicides

Années	Diuron (litre)	Velpar (kg)	2.4-D (litre)	MSMA (litre)	Round up (litre)	Sencor (litre)	Amétryne (litre)	Gramoxone (litre)
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
2010	5 496	788	4 141	4 023	9 430	1 042	0	0
2011	4 328	666	3 235	2 789	9 463	1 432	-	-
2012	5 785	771	3 439	3 303	6 115	779	-	-

Source : SOSUMO

IV.5 Le riz

La SRD Imbo encadre des associations de riziculteurs qui exploitent un périmètre rizicole d'une superficie de 4 023 ha. Le rendement moyen sur ce périmètre est de 5,7 tonnes/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 principaux engrais chimiques utilisés sont le DAP, le KCL et l'Urée. Quant aux produits phytosanitaires on utilise entre autres le Kitazin et le Benlate.

Tableau 48: Quantité du riz paddy reçue à la rizerie par variété et par campagne (en tonnes)

Variété / Année	V14	V18	V27	IRON	TOX
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	-	-	-
2010	109	1290	-	-	-
2011	1224	129	-	-	-
2012	1452	251	-	-	130

Source : SRD Imbo

Les variétés V14 et V18 ont été cultivées pour leur bonne qualité de grains afin d'améliorer leur compétitivité variétale sur le marché. On a abandonné V27 et IRON suite à leur mauvaise qualité tandis que TOX et IR sont de nouvelles variétés multipliées cette année pour leur résistance aux maladies et pour leur qualité organoleptique.

Tableau 49: Evolution du prix au producteur (Fbu/kg)

Variété / Année	IRON	V27	V14	V18	IR	TOX
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	-	-
2009-2010	-	-	440	440	-	-
2010-2011	-	-	470	470	-	-
2011-2012	-	-	600	600	600	600

Source : SRD Imbo

Tableau 50 : Evolution des prix des engrais et produits phytosanitaires

Année	Engrais Fbu/kg			Produits Phytosanitaires							
	DAP	KCl	UREE	Kitazin Fbu/Litre	Benlate Fbu /kg	Round Up Fbu /Litre	Folithion Fbu /Litre	Cyflutrine Fbu /Litre	Tralométriore Fbu /Litre	Chlorophacinone Fbu /Litre	Cotalm D Fbu /Litre
2003	-	-	-	7 797	16 600	6 500	260	1 400	11 000	8 200	6 796
2004	-	-	-	7 797	16 600	6 500	260	1 400	11 000	8 200	6 796
2005	-	-	-	7 797	16 600	6 500	260	1 400	11 000	8 200	6 796
2006	-	-	-	7 797	16 600	6 500	760	1 400	11 000	8 200	15 000
2007	-	-	-	7 797	12 000	6 500	760	1 400	11 000	8 200	15 000
2008	-	-	-	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
2010	-	-	-	10 500	16 000	6 500	760	1 400	11 000	8 200	15 000
2011	800	800	700	10 500	16 000	6 500	760	1400	11 000	8 200	15 000
2012	930	830	730	11 200	20 000	6 500	760	1400	-	8 200	15 000

Source : SRD Imbo

IV.6 Le palmier à huile

Actuellement, la culture du palmier à huile est une activité qui est pratiquée dans différentes localités du pays. Au sud, la culture du palmier à huile est observée à Bururi (Burambi, Buyengero et Vyanda) ainsi qu'à Makamba (Nyanza-Lac, Kibago et Vugizo).

Dans la partie de l'Ouest, à l'exception d'une seule commune, la province de Bujumbura produit l'huile de palme.

Quant aux provinces de Bubanza et Cibitoke, la culture du palmier à huile est pratiquée dans huit communes sur onze.

Pour le reste du pays, ce sont les provinces de Cankuzo, Kirundo, Rutana et Ruyigi qui pratiquent cette culture. De surcroît, la culture du palmier à huile est en pleine extension.

Depuis l'année 2010, la variété traditionnellement cultivée a été progressivement remplacée par une nouvelle variété (Tenera); d'où la chute de la production dès lors.

Par contre, le constat est que la superficie a évolué à la hausse en ce sens que l'on continue à étendre cette culture.

Comme pour les autres cultures, le palmier à huile lui aussi nécessite l'usage des engrais chimiques. Dans les palmeraies encadrées par l'OHP, les engrais chimiques couramment utilisés sont de 5 sortes : l'Urée, le KCl, le Superphosphate, le Kiesérite (Magnésium) et le Borax. Les quantités présentées dans le tableau sont des totaux annuels de ces engrais.

Toutefois, soulignons que les données disponibles en rapport avec la production du palmier à huile ne concernent que la commune de Rumonge.

Tableau 51: Données sur la culture du palmier à huile encadrée par l'OHP

Année	Production tonnes d'huile/an	Superficie emblavée (en ha)	Prix moyen (Fbu/kg)	Taux usine %	Quantités engrais (En kg)	Quantités noix palmistes (en tonnes)	Quantités tourteaux (en tonnes)
2003	13 187	356	550	18	4 241	2 930	835
2004	19 305	356	400	18	7 081	4 290	1 222
2005	10 311	356	800	18	9 268	2 291	653
2006	13 771	356	600	18	8 424	3 060	872
2007	11 164	150	650	18	52 827	2 480	707
2008	12 977	700	1 100	18	41 209	2 883	821
2009	12 217	837	1 500	18	9 921	2 687	772
2010	11 418	911	1 150	18	22 227	2 499	712
2011	9 689	1 357	1 450	18,2	46 283	2130	607
2012	9 923	24 547	1 556	20	24 820	1 400	560

Source : **OHP Rumonge**

IV.7. Le quinquina

Les informations sur la culture du quinquina au Burundi proviennent de la Société Mixte pour l'Exploitation du Quinquina au Burundi (SOKINABU). Cette culture est exploitée dans les provinces de Muramvya (Ryarusera) et Cibitoke (Mabayi). Les écorces du quinquina sont exportées vers l'Allemagne et servent à la fabrication de la quinine.

Tableau 52: Evolution des superficies, de la production et du rendement du quinquina

Années	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
superficie en production (en ha)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Production d'écorces de quinquina (en kg)	67 000	67 000	70 000	60 000	80 000	60 000	59 000	22 195	32280	32200
Rendement à l'hectare	832	845	871	824	831	820	-	-	2152	1533

Source : SOKINABU

Tableau 53: Evolution des exportations en valeur

Année	Quantité d'écorces produites (en tonnes)	Exportations ($/kg)	Valeur en million de Fbu
2003	67	34	2 530
2004	67	36	2 842
2005	70	52	3 974
2006	60	59	3 666
2007	80	131	11 319
2008	60	100	7 149
2009	59	79	5 758
2010	22	38	1 039
2011	32	52	2 092
2012	32	60	2 788

Source : SOKINABU

CHAPITRE V : QUELQUES ANALYSES SUR LES EVOLUTIONS DES PRODUCTIONS AGRICOLES

V.1. Productions Vivrières

Les productions vivrières sont classées en cinq grands groupes suivants :

- Les **Céréales** qui comprennent: maïs, blé, sorgho, riz et éleusine;
- Les **Légumineuses** qui comprennent: haricots, petit pois, pois cajan et niébé;
- Les **Racines et Tubercules** qui comprennent : pomme de terre, patate douce, maniocs, colocases et ignames;
- Les **Bananes et Plantains;**
- Les **oléagineux** qui comprennent: Soja, arachides et tournesol

Les données de 2012 sont issues de l'Enquête Nationale Agricole du Burundi (ENAB 2011-2012), tandis que celles d'avant 2012 sont obtenues à partir des estimations des productions sur base des évaluations des récoltes effectuées par la FAO, PAM, MINAGRIE etc.

La production vivrière de 2012 a connu une diminution de l'ordre de 6,7 % par rapport à celles de 2011; elle a passé de 3 968 353 tonnes à 3 703 835 tonnes. Le seul groupe de cultures qui a enregistré un accroissement est celui des racines et tubercules (31,4 %). Les autres groupes de cultures à savoir les céréales, les légumineuses et les bananes et plantains ont respectivement régressé de 24,7 % ; 4,1 % et 36 %.

Tableau 54 : Evolution des productions vivrières de 2005 à 2012 (en Tonnes)

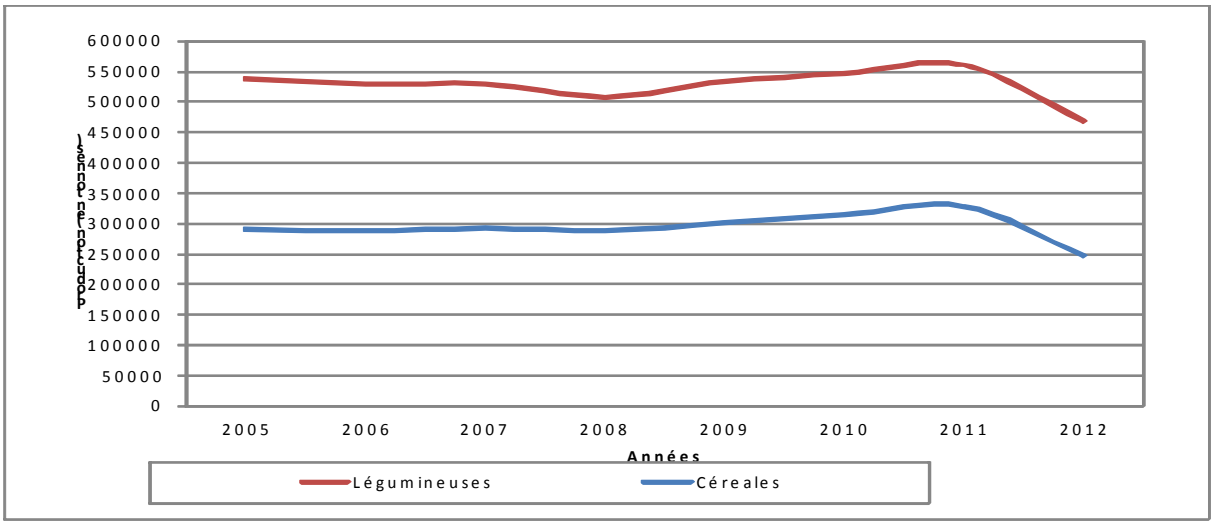
Années / Groupe de cultures	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Variation en % entre 2011-2012
Céréales	286938	286148	290711	290827	299416	312334	327316	246348	-24,7
Légumineuses	246961	242193	237753	220599	233083	233083	232081	222663	-4,1
Racines et Tubercules	1593571	1502875	1526939	1574620	1611412	1663204	1560229	2050749	31,4
Bananes et Plantains	1615635	1607452	1700597	1759961	1845824	1912661	1848727	1184075	-36,0
Oléagineux	-	-	-	-	-	-	-	13495	-
Total	3743105	3638668	3756000	3846007	3989735	4121281	3968353	3703835	-6,7

Source : Base de données des statistiques agricoles

NB : Les données sur les oléagineux sont disponibles à partir de 2012 avec l'ENAB.

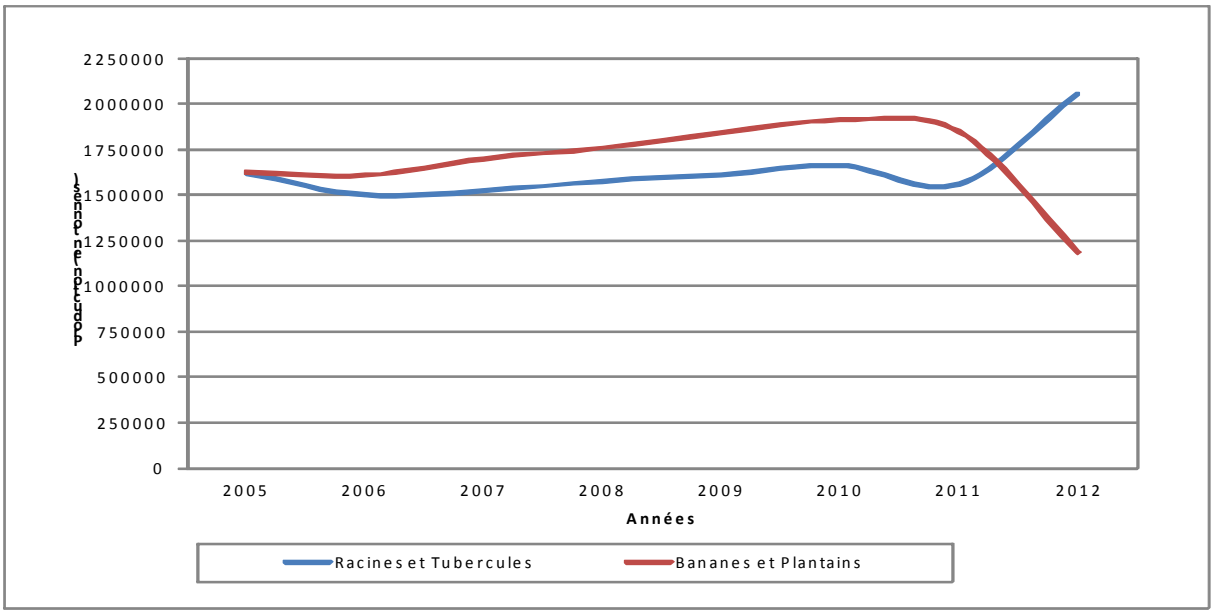
Le graphique qui suit montre l'évolution de la production des céréales et des légumineuses. Tous les deux ont marqué une baisse en 2012 par rapport à 2011.

Graphique 1: Evolution des productions des céréales et des légumineuses



Le graphique qui suit montre l'évolution de la production des racines et tubercules et celui des bananes et plantains. En comparant l'année 2011 à 2012, le constat est que les premières ont subi une régression sensible de la production contre une nette augmentation pour les seconds.

Graphique 2 : Evolution des productions des Racines et Tubercules et des Bananes et Plantains



V.2. Productions industrielles

Les cultures industrielles sont composées de café, coton, thé, canne à sucre et huile de palme. La production industrielle, pour l'année 2012, est évaluée à 336 370 tonnes contre 339 369 tonnes en 2011; soit une diminution de 11 %.

Cette situation est fortement liée à la diminution de la production observée essentiellement pour le café cerise et parche. Ces deux rubriques ont connu une diminution de l'ordre de 40 % et 53 % respectivement par comparaison aux productions de 2011. Signalons que la production du café est de nature cyclique.

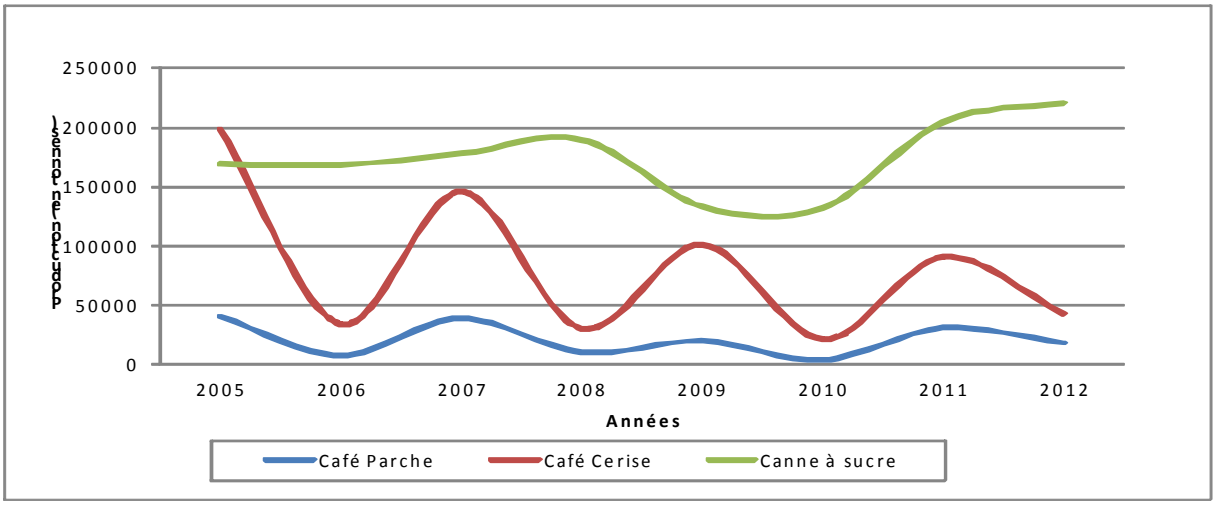
Tableau 55: Evolution des productions industrielles de 2005 à 2012 (en Tonnes)

Années / Cultures	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Variation en % entre 2011-2012
Café Parche	40 902	7 899	39 256	10 432	20 095	4 105	31 138	18 558	-40
Café Cerise	197 670	33 337	144 913	29 600	100 443	20 517	89 957	41 960	-53
Coton	4 436	3 037	2 869	2 887	2 547	1 699	1 890	1 622	-14
Thé	39 335	30 836	33 676	31 787	31 830	37 877	40 852	42 148	3
Canne à sucre	168 398	168 000	177 520	189 172	132 769	131 730	203 883	220 326	8
Riz	8 986	12 280	8 169	5 697	6 472	1 398	1353	1 833	35
Huile de Palme	10 311	13 771	11 164	12 977	12 217	11 418	9 689	9 923	2
Total	461052	256880	409398	276855	299901	207346	377409	334537	-11

Source: Base de données des statistiques agricoles

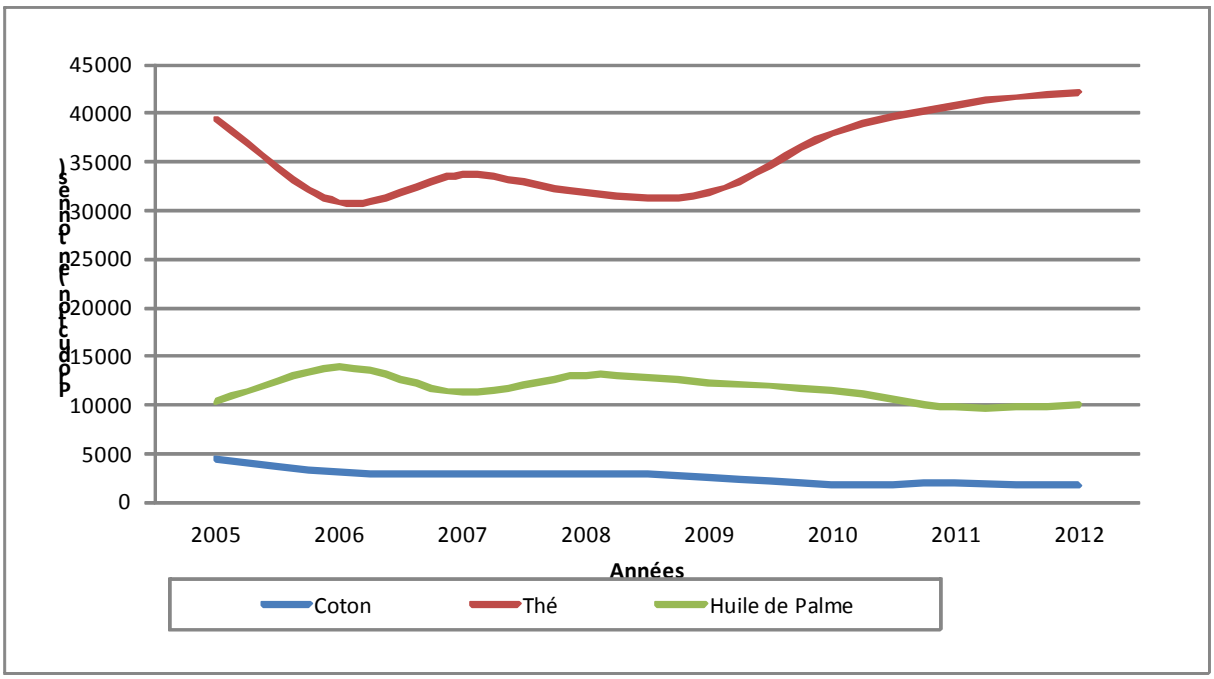
L'évolution des productions précédentes peut être observée sur les graphiques qui suivent :

Graphique 3 : Evolution de la production du café et de la canne à sucre



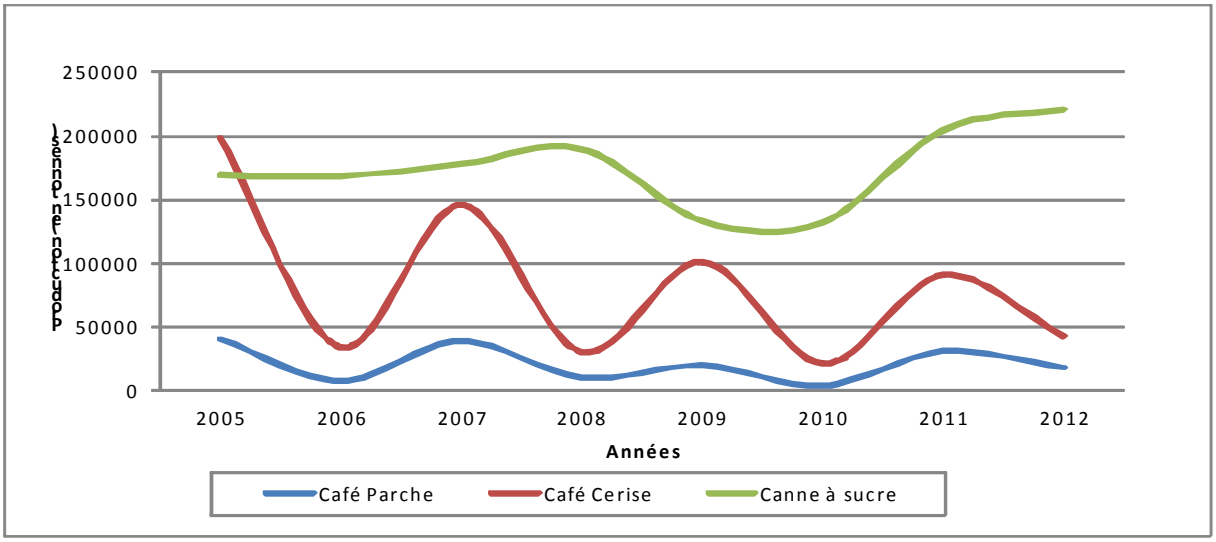
En 2012, la production de la canne à sucre a connu une augmentation par rapport à l'année 2011.

Graphique 4 : Evolution de la production du coton, du thé et de l'huile de palme



La production du thé a juste augmenté de quelques tonnes en 2012 par rapport à la production réalisée en 2011. Celle du coton et de l'huile de palme n'a presque pas changé.

Graphique 5: Evolution de la production du café et de la canne à sucre



La production du café a connu une forte diminution alors que celle de la canne à sucre a tendance à augmenter.

V.3. Indice de production agricole

Ce point montre l'évolution des indices de la production par produit et les taux de croissance annuels depuis 2006 à 2012.

L'objectif de ces indicateurs est de mesurer l'évolution ou la croissance en volume de la production agricole.

Les produits vivriers considérés sont : pomme de terre, petit pois, patate douce, colocase, riz, maïs, sorgho, manioc, igname, banane à bière, banane à cuire, arachides, soja, éleusine et blé.

Les cultures industrielles qui ont été prises en considération sont : le café, le coton, le thé, la canne à sucre et le palmier à huile.

L'indice de quantité de type Laspeyres est utilisé dans le calcul de l'indice de production agricole.

L'indice global de quantité de Laspeyres est donné par la formule suivante :

$$L^{q}_{t/0} = \frac{p^{1}_{0} q^{1}_{t} + p^{2}_{0} q^{2}_{t} + \ldots + p^{n}_{0} q^{n}_{t}}{p^{1}_{0} q^{1}_{0} + p^{2}_{0} q^{2}_{0} + \ldots + p^{n}_{0} q^{n}_{0}} x100$$

Par manque de certaines données (soit les prix, soit les productions pour certains produits constituant les différents groupes de cultures), des indices élémentaires sont générés à partir de la formule suivante:

$$I^{i}_{t/0} = \frac{p^{i}_{0} q^{i}_{t}}{P^{i}_{0} q^{i}_{0}} x100$$

V.3.1. Indice de production agricole par produit

De nouveaux produits ont été introduits dans le calcul de l'indice de la production agricole grâce à la disponibilité des données de l'ENAB 2011-2012. La période de référence à été révisée, elle est désormais l'année 2005 pour tous les produits (vivriers et industriels).

Par rapport à l'année de base, parmi les produits vivriers, seuls la pomme de terre, la colocase, le manioc, l'arachide et le maïs ont connu respectivement une augmentation de production de l'ordre de 87 %, 53 %, 97 %, 50 % et 23%. Tous les autres produits vivriers ont connu une baisse de production en 2012.

Tableau 56: Indice de Production Agricole (2006 à 2012)

Produits	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Cultures vivrières							
Pomme de terre	102,5	95,6	113,2	119,4	116,2	110,2	187,4
Petit pois	101,5	99,4	94,5	99,8	96,3	95,9	51,0
Patate douce	96,6	100,8	103,5	106,9	111,5	110,2	76,1
Colocase	95,8	95,6	96,0	96,4	96,8	96,0	152,9
Riz	-	-	-	-	-	-	95,1
Maïs	-	-	-	-	-	-	123,0
Sorgho	-	-	-	-	-	-	40,8
Manioc	-	-	-	-	-	-	197,3
Igname	-	-	-	-	-	-	64,7
Banane à bière	-	-	-	-	-	-	73,3
Banane à cuire	-	-	-	-	-	-	73,3
Arachides	-	-	-	-	-	-	150,5
Soja	-	-	-	-	-	-	89,2
Éleusine	-	-	-	-	-	-	51,6
Blé	-	-	-	-	-	-	49,7
Cultures industrielles							
Café Parche	19,3	96,0	25,5	49,1	10,0	76,1	45,4
Café Cerise	16,9	73,3	15,0	50,8	10,4	45,5	21,2
Coton	68,5	64,7	65,1	57,4	38,3	42,6	36,6
Thé	78,4	85,6	80,8	80,9	96,3	103,9	107,2
Canne à sucre	99,8	105,4	112,3	78,8	78,2	121,1	130,8
Huile de palme	133,6	108,3	125,9	118,5	110,7	94,0	96,2

Source : Base de données des statistiques agricoles

Parmi les cultures industrielles, seuls le thé et la canne à sucre ont connu un accroissement de production de l'ordre de 7 % et 31 % respectivement en 2012 par rapport à l'année de base alors que le café, le coton et le palmier à huile ont connu une baisse.

V.3.2. Taux de croissance annuel par produit

Le taux de croissance est calculé à partir des indices de production agricole.

La formule génératrice est la suivante :

$$Taux = \left(\frac{Indice \quad année \quad t}{Indice \quad année \quad t-1} - 1\right) * 100$$

Ce taux indique la variation de la production de la période actuelle par rapport à la période précédente.

Tableau 57: Taux de croissance annuelle par produit (de 2007 à 2012)

Produits	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Cultures vivrières						
Pomme de terre	-6,8	18,4	5,5	-2,6	-5,2	70,0
Petit pois	-2,1	-5,0	5,7	-3,6	-0,4	-46,8
Patate douce	4,3	2,7	3,3	4,3	-1,2	-30,9
Colocase	-0,2	0,4	0,4	0,5	-0,9	59,4
Cultures industrielles						
Café Parche	397,0	-73,4	92,6	-79,6	658,5	-40,4
Café Cerise	334,7	-79,6	239,3	-79,6	338,5	-53,4
Coton	-5,5	0,6	-11,8	-33,3	11,2	-14,2
Thé	9,2	-5,6	0,1	19,0	7,9	3,2
Canne à sucre	5,7	6,6	-29,8	-0,8	54,8	8,1
Huile de palme	-18,9	16,2	-5,9	-6,5	-15,1	2,4

Source : Base de données des statistiques agricoles

Les cultures qui ont connu une augmentation importante de production en 2012 par rapport à l'année 2011 ne sont que la pomme de terre (70 %) et la colocase (60 %).

Hormis le café, dont la diminution de sa production est liée à sa nature cyclique, seule la culture de coton a connu une chute de sa production en 2012 par rapport à la production de 2011 de l'ordre de 14 %.

CHAPITRE VI : L'ENVIRRONNEMENT

Le Burundi possède les espaces naturels appelés aires protégées et qui ont acquis les statuts légaux qui les régissent. Les informations concernant l'environnement sont puisées dans le décret n°100/282 du 14 Novembre 2011 portant modification de certaines dispositions du décret n° 100/007 du 25 Janvier 2000 portant délimitation d'un parc national et de quatre réserves naturelles.

En conséquence certaines appellations nécessitent un changement pour se conformer aux décrets en vigueur. Ainsi, la superficie des chutes de la Karera a subi des modifications allant de 34 354 ha à 142 ha tandis que les espaces naturels sont répartis en quatre catégories :

- Les Parcs Nationaux (le Parc de la Rusizi, le Parc de la Kibira et celui de la Ruvubu);
- Les Réserves Naturelles (Réserve Naturelle de Bururi, Réserve naturelle de Vyanda, Rumonge et Nkayamba, Réserve Naturelle de Kigwena, Réserve Naturelle de Monge, et les Réserves Naturelles de Mpotsa);
- la catégorie des Monuments Naturels (monument de failles de Nyakazu et Monument Naturel des chutes de la Karera);
- Les Paysages Protégés (le Paysage Protégé de Makamba, Paysages Aquatiques Protégées du Nord et Paysage Protégé de Gisagara).

Ces aires protégées constituent une fortune, car s'étendant sur plusieurs formations végétales. Néanmoins, certaines d'entre elles n'existent plus en dehors de ces aires protégées.

Tableau 58: Superficie des espaces naturels

	Types d'espaces naturels (en ha)																	
Année	Chutes de la Karera	Faille de Nyakazu	Paysage protegé de Gisagara	Réserve naturelle forestière de Bururi	Réserve naturelle de Kigwena	Réserve naturelle de Rumonge	Réserve naturelle de Vyanda	Réserve naturelle de Monge	Réserve naturelle du lac Rwihinda	La Réserve naturelle Forestière de Murehe	Réserve naturelle de Rusizi	Paysage protégé de Makamba	Paysage protégé de Kinoso	Paysage protégé de Makamba/ Nyanza-Lac	Paysage protégé de Mukungu / Rukambasi	Parcs nationaux	Parc National de la Ruvubu	Parc National de Kibira
2 003	34 354	600	6 126	3 300	500	600	4 500	5 000	452	_	5 932	7 229	500	1 729	5 000	91 700	50 800	40 900
2 004	34 354	600	6 126	3 300	500	600	4 500	5 000	452	_	5 932	7 229	500	1 729	5 000	91 700	50 800	40 900
2 005	34 354	600	6 126	3 300	500	600	4 500	5 000	452	_	5 932	7 229	500	1 729	5 000	91 700	50 800	40 900
2 006	34 354	600	6 126	3 300	500	600	4 500	5 000	452	_	5 932	7 229	500	1 729	5 000	91 700	50 800	40 900
2 007	34 354	600	6 126	3 300	500	600	4 500	5 000	16 100	5 000	5 932	7 229	500	1 729	5 000	91 700	50 800	40 900
2 008	34 354	600	6 126	3 300	500	600	4 500	5 000	16 100	5 000	5 932	7 229	500	1 729	5 000	91 700	50 800	40 900
2 009	34 354	600	6 126	3 300	500	600	4 500	5 000	16 100	5 000	5 932	7 229	500	1 729	5 000	91 700	50 800	40 900
2010	142	600	6 126	3 300	500	600	4 500	5 000	16 100	5 000	5 932	7 229	500	1 729	5 000	91 700	50 800	40 900
2011	142	600	6126	3300	800	600	3900	4080	16242	5000	10673	10657	1137	4112	5408	90800	50800	40000
2012	142	600	6126	3300	800	600	3900	4080	16242	5000	10673	10657	1137	4112	5408	90800	50800	40000

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

Tableau 59: Répartition des superficies de certains écosystèmes naturels

Année	Types d'écosystèmes (en ha)							
	Forêts	Forêts ombrophile de montage	Forêts sclérophylles à hyphaene	Forêts mésophytes kigwena	Forêts claires	marais	savanes	Milieux aquatiques
2003	71700	50000	1200	500	20000	36583	90800	214000
2004	71700	50000	1200	500	20000	36583	90800	214000
2005	71700	50000	1200	500	20000	36583	90800	214000
2006	71700	50000	1200	500	20000	36583	90800	214000
2007	71700	50000	1200	500	20000	36583	90800	214000
2008	71700	50000	1200	500	20000	36583	90800	214000
2009	71700	50000	1200	500	20000	36583	90800	214000
2010	71700	50000	1200	500	20000	36583	90800	214000
2011	71700	50000	1200	500	20000	36583	90800	214000
2012	71700	50000	1200	500	20000	36583	90800	263400

Source: **INECN**

Tableau 60 : Répartition des superficies des aires protégées

Année	Types d'écosystèmes (en ha)								
	Forêts	Forêts ombrophiles de montage	Forêts sclérophylles à hyphaene	Forêts mésophytes kigwena	Forêts claires	Galeries forestières	marais	savanes	Milieux aquatiques
2003	58934	47500	1200	500	8716	_	3799	50900	600
2004	58934	47500	1200	500	8716	_	3799	50900	600
2005	58934	47500	1200	500	8716	_	3799	50900	600
2006	58934	47500	1200	500	8716	_	3799	50900	600
2007	58934	47500	1200	500	8716	_	3799	50900	600
2008	58934	47500	1200	500	8716	_	3799	50900	600
2009	58934	47500	1200	500	8716	_	3799	50900	600
2010	58934	47500	1200	500	8716	_	3799	50900	600
2011	58934	47500	1200	500	8716	_	3799	50900	600
2012	58934	47500	1200	500	8716	1018	3799	50900	600

Source: **INECN**

Tableau 61: Répartition de la flore vasculaire du Burundi selon la famille, le genre et l'espèce

Années	Classification	Familles floriques				Total
		Gymnospermes	Pteridophytes	Dicotylédones	Monocotylédones	
2008	Familles	1	34	133	27	195
	Genre	1	77	746	222	1046
	Espèces	2	174	1 961	772	2 909
2009	Familles	1	34	133	27	195
	Genre	1	77	746	222	1046
	Espèces	2	174	1 961	772	2 909
2010	Familles	1	34	133	27	195
	Genre	1	77	746	222	1046
	Espèces	2	174	1 961	772	2 909
2011	Familles	1	34	133	27	195
	Genre	1	77	746	222	1046
	Espèces	2	174	1961	772	2909
2012	Familles	1	32	126	29	188
	Genre	1	69	673	203	946
	Espèces	2	178	1985	960	3125

Source: **INECN**

Tableau 62: Répartition de la faune au Burundi selon la famille, le genre et l'espèce

Années	Classification	Familles fauniques					Total
		Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	
2008	Familles	28	78	11	7	16	140
	Genre	88	347	28	15	89	367
	Espèces	163	716	52	56	215	1202
2009	Familles	28	78	11	7	16	140
	Genre	88	347	28	15	89	367
	Espèces	163	716	52	56	215	1202
2010	Familles	28	78	11	7	16	140
	Genre	88	347	28	15	89	367
	Espèces	163	716	52	56	215	1202
2011	Familles	28	78	11	7	16	140
	Genre	88	347	28	15	89	367
	Espèces	163	716	52	56	215	1202
2012	Familles	32	77	16	10	20	155
	Genre	92	293	64	22	101	572
	Espèces	143	722	115	69	270	1319

Source: **INECN**

CHAPITRE VII : LA METEOROLOGIE

A première vue, l'on pourrait se demander pourquoi la présence de ce chapitre dans les statistiques agricoles. Notons qu'il s'agit d'un point très important en ce sens que la météorologie rend beaucoup de services à la production végétale et animale sous plusieurs façons.

En effet, la germination d'une graine, la croissance et le développement d'un végétal ou d'un animal constituent une succession de phénomènes physico-chimiques qui réclament, pour mieux se dérouler, des conditions de milieu déterminées (température, précipitations, composition atmosphérique…).

Au Burundi, l'agriculture est presque totalement tributaire des pluies. C'est pour cette raison que le régime pluviométrique constitue un des facteurs déterminants de la production agricole. Néanmoins, depuis plusieurs années, la pluviométrie au Burundi ne suit plus aucun régime régulier et prévisible.

De surcroît, l'existence d'une multitude de microclimats se juxtaposant dans une même région ajoute la confusion à toute tentative de rationalisation et de catégorisation géographique des zones agro pluviométriques.

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 63 : Température minimale, moyenne et maximale annuelle par province (en °C)

Années	2004			2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	Max
Bubanza - Imbo - Sems	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,8	-	-	35	19,3	24,6	29,8	19,3	24,3	29,2
Cibitoke - Mparambo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		17,7	24,3	31	17,3	24,4	31,5
Bujumbura - Bujumbura	18,7	24,6	30,5	14	25,1	34,5	14,4	24,9	35,5	14,5	25	35	13	25	35	14	25	35,2	15	25	35	19,3	24,4	29,5	19,3	24,5	29,5
Bururi - Kigwena - yanda	14,7	18,5	22,2	6,4	19	26,4	5,6	18,9	26,2	7	19	26	12	18	26	12	19	26,6	12	19	29	15,3	19,1	22,9	15,3	19,1	23
Makamba - Makamba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	31,8	-	-	32	-	-	-	15,5	21	26,4
Gitega - Gitega	13,4	20	26,5	7,2	20,5	32,1	8,7	20	30,9	8,7	20	31	6,1	20	31	7,3	20	30,5	8,8	20	31	13,9	20	26,1	13,9	20	26,2
Karuzi – Karuzi	12,8	19,9	26,9	9,5	20,8	33,5	8,2	19,6	31,8	9,9	20	33	7,8	20	31	9,3	20	32,8	9,3	21	33	13,1	20,7	28,3	12,9	20,9	28,9
Muramvya - Teza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muyinga - Muyinga	14,9	20,1	25,3	13	21,1	30,4	11,4	20,1	30,8	10	21	30	-	19	29	-	-	29,4	-	-	-	15,6	20,3	25	15,2	20,4	25,7
Kirundo - Kirundo	15,5	21,6	27,7	10,9	23,3	35	12,6	22,1	34	13	22	32	9,9	22	34	9,6	22	32,4	9,2	22	33	16,2	21,9	27,6	16,4	22,1	27,8
Ngozi - Nyamuswaga	10,8	19,1	27,4	2,4	19,5	32,6	2,8	19,2	32,6	5,2	19	32	1	19	32	2,4	19	31,4	2	20	33	11,9	19,5	27,1	11,8	19,7	27,6
Kayanza - Rwegura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	16	30	9	16	24,7	8,5	17	25	11,2	16	20,8	11,3	16	20,8
Cankuzo - Cankuzo	11,4	18,6	25,8	7,7	19,1	32,2	6,5	17,9	31,1	5,5	18	31	4,8	17	31	6,5	-	30,5	-	-	31	15,8	20,8	25,8	15,6	20,8	26,1
Rutana - Musasa	16,8	23	29,2	8,8	22,9	34,8	-	21,2	33,9	-	-	35	7,4	22	34	9	21	34,4	-	-	35	16	22,8	29,6	16,3	22,8	29,4
Ruyigi – Muriza	10,5	18,6	26,6	-	19,7	32,8	-	19,7	31,8	6,4	20	31	4	20	31	5,2	20	31,4	5,9	20	32	13,3	19,7	26,2	13	19,5	26
Mwaro - Gisozi	11,2	16,8	22,3	6,1	17	27,2	6,5	16,8	26,2	6,6	17	27	4,5	16	26	5	17	29,2	5,6	17	28	11,1	16,5	22	11	16,5	22

Source : **IGEBU**,

Tableau 64 : Evolution mensuelle des précipitations à la station météorologique de Bujumbura – Aéroport (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2003	46,5	60,9	100,8	68,1	25	1,9	0,5	2,5	54	77	68	38,3	**45,3**
2004	104,2	19,9	162,8	93,7	0,7	0	1,5	1,7	73,6	37,1	45,4	181,5	**60,2**
2005	195,2	61	145,9	70,2	130,6	1,1	0	4,8	4,2	32,9	116,1	55	**68,1**
2006	87	121	124	111	88,9	2,5	0,9	38,1	32,3	63	157	215	**86,7**
2007	143	81,7	86,5	150	22,2	10,7	52,3	6,9	29,9	113	63,4	94,6	**71,1**
2008	99,1	166,7	71	69,2	23,2	89,2	15,1	3,6	31,9	69,7	65,1	37	**61,7**
2009	125	148	188,4	133,3	86,8	1,6	0	3,5	5,1	67,6	248,7	225,8	**102,8**
2010	210.4	124.0	155.8	63.7	33.8	4.4	3.7	0.0	41.2	50.9	90.8	71.0	**70.8**
2011	76,6	85,4	173,3	116,9	62,5	33,3	23,6	4,6	87	67,5	108,9	194,8	76,3
2012	62,1	96,2	49,6	104,1	54,4	46,8	-	29,5	33,8	172,7	56,7	246	86,5

Source : IGEBU

Tableau 65 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Makamba (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2003	166,4	96,5	189,9	142,5	56,9	1	0,1	3,1	14,7	92,4	115,8	158,9	**86,5**
2004	154,5	110,1	185,1	296	3,4	0	0	0,3	102,1	44,5	111,2	218,8	**102,2**
2005	271	100,4	167,1	194	139,9	7,5	0	9,8	23,9	47,8	104,7	171	**103,1**
2006	129	121,5	178,3	267	257,8	2,2	0,1	33,6	50,8	105,3	305,4	230,1	**140,1**
2007	206,4	225,2	113,9	155,5	136,4	31,1	7,3	28,5	3,2	64,1	145,8	163,1	**106,7**
2008	202,6	-	-	259	-	27	0,2	10,5	74,5	69,4	159	155,3	**106,4**
2009	140,5	128,6	162,2	177,1	67,5	8,5	0	0	67	58,7	207,4	229,2	**103,9**
2010	151.0	108.4	296.7	112.9	62.1	10.2	0.0	0.0	10.0	110.7	180.3	282.6	**110.4**
2011	274,6	68,4	244,2	135,3	71,7	4,3	0	0	78,1	103,8	247,2	0	**102,3**
2012	50,8	112,3	232,3	205,1	142,2	37,2	2,9	73,3	86,6	169,7	64,4	205,6	**115,2**

Source : IGEBU

Tableau 66: Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Muriza (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2003	135,9	118,2	146,4	163,5	57,8	0	0	0,4	36,4	82,5	114,3	133,1	**82,4**
2004	193,3	41,5	177,6	280,9	2	0	0	2,5	77	65,2	99,6	252,5	**99,3**
2005	219,5	53,1	193,1	71,3	45,6	5,6	0	26	34,1	19,7	98,4	71	**69,8**
2006	101,5	133,7	125,4	190,6	142	0	0	38,6	26,2	89,6	346,5	153,3	**112,3**
2007	212,8	151,4	115,2	129,7	79,6	18,8	57	46,2	5,2	79,5	62,9	77,1	**86,3**
2008	162,7	181	169,9	94,7	20,6	6	3	6	40	93,3	117,4	904	**149,9**
2009	103,1	136,5	115,1	173,4	61,3	0,9	0	2,3	35	31,4	172,9	228,4	**88,4**
2010	233.3	122.6	244.5	132.8	24.8	2.3	0.0	0.0	31.5	62.3	130.7	194.2	**88.4**
2011	112,7	95,6	182,5	154,4	23	0	0	0,4	82,1	110,6	157	172,9	**90,9**
2012	59,5	107,4	115	80,6	21	20,2	0	17,8	16,9	109,5	146,7	101,6	**72,4**

Source : IGEBU

Tableau 67 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Cankuzo (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2003	148,1	121,5	171,6	167,9	57,5	0	0	0	33,7	69,1	148,8	205,2	**93,6**
2004	141,9	71,9	66	203,2	0	0	0	4,2	48,8	29,5	117,9	286,5	**80,8**
2005	120	39,8	153,7	114,5	49,5	3,5	0	6	6,8	77,8	56,6	118,4	**62,2**
2006	175	188	171	134	113	0	2,2	14,4	56,8	60,7	275	337	**127**
2007	141	115	99,1	167	31,2	10,8	16,3	13,8	26,1	99,1	166	126	**84,3**
2008	250,6	252,4	126,1	119,6	2,3	16,9	4,7	19	33,9	89,6	94,5	191,5	**100,1**
2009	91,5	160,9	138,8	193,2	530	16,9	0,3	-	44	97,7	193,5	163,2	**148,2**
2010	180,7	235,8	195,1	173,5	74	0	0	0	73,5	95,9	99,5	96,1	**102**
2011	96,4	109,7	90,7	232,2	38,5	17,4	54,6	7,8	115,3	131,2	341,1	152,3	**115,6**
2012	38,7	97,1	106,8	191,5	73,2	16,5	0	37,9	27,5	120,6	195	186	**92,3**

Source : IGEBU

Tableau 68 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Musasa (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2003	108,2	92,7	119,3	182,1	85,1	0	0	0	10,1	88,8	106,2	126,2	**76,6**
2004	209,1	144,6	19,9	89,5	0	0	0	-	69,6	118,3	150,1	210,6	**92**
2005	121,5	50,5	133,2	69	52,1	0,5	0	0	26,5	30,7	54,2	187	**60,4**
2006	169	66,6	123	129	145	1,1	0	52,6	44	68,9	32,4	185	**109**
2007	157	183	119	226	40,5	44,8	5,6	3,7	5,5	21,1	100	109	**84,6**
2008	105,5	160,9	174,9	120,1	5,1	46	0	0	67,7	44,2	135,4	116,2	**81,3**
2009	119,3	87,5	179,3	161,8	128,7	25	0	0	5,8	46,5	219,8	117,6	**91**
2010	122,4	241,3	169,1	112	61,3	9,6	0	0	19,5	45	213	170,7	**97**
2011	116,7	121,6	155,3	99,8	28,8	3	0	0	17,8	33,1	190,2	169	**85**
2012	56,2	113,7	101,1	223,9	79,2	16,5	0	0	15,3	111,2	83,7	237,9	**103,8**

Source : IGEBU

Tableau 69 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Rwegura (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2003	157,8	129,5	206,5	228,7	145,3	8,6	0,2	-	-	-	-	-	**125,2**
2004	-	-	218	226	0,4	0	19,4	18,4	199,6	101,8	171,5	270,4	**122,6**
2005	255,9	42,3	226,4	129,4	135,6	9,1	-	-	-	-	-	-	**133,1**
2006	61,3	155	137	148	204	13	8,1	7,9	35,2	80,1	-	-	**85**
2007	286	241	139	229	-	-	9,4	38,9	141	161	119	-	**151,6**
2008	-	-	-	156,1	79,7	89,8	21,4	-	150,4	171,3	75,7	125,1	**108,7**
2009	247,6	205,2	176,4	181,6	248,2	12,6	0,5	48,8	50,4	103,6	234,9	127,1	**136,4**
2010	265,1	235,6	206,6	-	81,4	143	0	0	120,7	111,6	234,8	110,9	**137,2**
2011	114,8	144,8	270,9	0	148,4	28,3	20,6	25,9	115,7	0	366,7	246,4	**148,2**
2012	40	113,7	62,9	262	225,4	10,6	0,3	87,7	103,4	195,4	196,7	242,8	**128,4**

Source : IGEBU

Tableau 70: Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Nyamuswaga (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2003	126,2	123,8	115,2	232	91,3	0,6	1,1	15,3	62,2	139,2	93,6	169,5	**97,5**
2004	163,8	220,3	264,1	210,8	0,8	0	3,8	2,9	58	73,1	171,8	91,7	**105,1**
2005	90,3	87,4	101,8	223,7	122,4	9	0	57,6	45,5	115,7	156,1	85,8	**91,3**
2006	52,6	93,3	162,4	314,6	172,3	0	0	28,8	49,5	102	240,9	99,5	**109,6**
2007	123,1	131,4	68,1	118,1	72,8	23,4	22,9	21,3	63,3	190,5	156,9	58,6	**90,2**
2008	195,6	172,6	203,8	130	92,7	32,6	0	16,6	107,3	184,7	102,8	154,4	**116,1**
2009	152,6	195,4	48	191,5	135,4	6,5	0	18,5	40,5	105,9	-	131,4	**93,1**
2010	282,7	216	179,6	139,8	96,9	2,8	0	0	41,7	79,1	750	148,7	**105,2**
2011	219,8	117,6	139,8	169,5	91,7	85,8	99,5	58,6	154,4	131,4	148,7	212,2	**138,4**
2012	87,7	104,2	93,4	97,5	105,1	91,3	109,6	90,2	116,1	93,1	105,2	252	**128,6**

Source : IGEBU

Tableau 71 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Kirundo (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2003	129,2	88,8	132,2	282,6	103,1	3,1	8,5	61,3	80	77,6	108	57,5	**94,3**
2004	72,5	174,8	156,5	223,2	24,7	0	3,9	0	85,9	59,7	152,3	120,4	**89,5**
2005	72,9	160,3	181,5	112,3	169,3	14,6	0	30,2	46,3	103,4	69,8	103,7	**88,7**
2006	39,3	46	143,4	160,7	199,5	4,6	2,9	45,1	64,4	77,3	225,2	130,6	**94,9**
2007	130,3	147	99,9	242,9	77,9	12,3	28,4	47,8	85,2	115,9	129,6	26,4	**95,3**
2008	67	144	252,1	143,3	56,2	52,6	2,4	9,5	35,8	84,6	94,3	62,5	**83,7**
2009	112,9	136,9	115,1	175	119,3	0,7	0	25,7	102,2	87,1	147,2	86,5	**92,4**
2010	37,6	211,1	144	176,7	90	19,5	0	0	74,5	35,1	108,2	163,9	**88,4**
2011	66	93,4	166,2	210,6	134,7	28,3	37,4	3,3	95,7	172,3	175,3	93	**106,3**
2012	6,8	99	150,1	146,8	175,3	35,4	0	30,6	101,5	134,7	126	163,4	**106,3**

Source : IGEBU

Tableau 72 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Muyinga (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2003	119,7	63	77,8	195,7	135,3	0	0	18	62,5	131,8	113,7	128,1	**87,1**
2004	138,9	166,6	244,9	224	36	0	0	2,9	47,9	87,7	131,5	76,8	**96,4**
2005	101,3	53	140,4	196,8	67	20,6	0	46,3	28,9	53,2	61,9	93,2	**71,9**
2006	95,3	89,7	133	165,1	121,7	0,9	1,5	32,2	39,9	31,1	203,7	144,5	**88,2**
2007	71,9	130,9	69,5	198,6	53,8	70,7	8,3	19,2	104,3	81,4	171,6	71,5	**87,6**
2008	123,3	183,1	223,7	137,9	31,1	19,8	4,2	3,4	55,3	155,1	101,8	96,6	**94,6**
2009	72,2	118,7	240,9	220,4	31,1	6	0	53,7	49,6	78,4	136,8	137,9	**95,5**
2010	136,4	240	141	120,5	93,5	6,6	0	0	22	51,3	93,4	121,3	**85,5**
2011	82,3	88,8	125	171	91,9	70,6	13,4	3,4	103,4	135,9	215,9	142,2	**103,6**
2012	23,1	96,6	82,6	203	105,1	9,4	0	24,3	102,5	162,1	139,9	200,6	**104,5**

Source : IGEBU

Tableau 73 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Gisozi (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	**Moyenne annuelle**
2003	167,9	184,6	200,8	230,6	94,5	2,6	0	1,5	102,7	160,3	141,8	105,8	**116,1**
2004	235	138,7	243,9	209,5	4,3	0	0	2,9	111,6	63,3	147,7	192,6	**112,5**
2005	213,5	70,7	82,2	110,1	182,2	2,1	0	62,5	29,3	87,8	103,2	172,1	**93**
2006	211	162	181	195	236	0	1,8	31,4	44,4	51,7	31,7	26,7	**142**
2007	184	211	11,9	238	111	22	22,5	41	53,6	123	179	138	**111,3**
2008	136,6	265,8	220,7	133,9	20	15,5	6	13,8	89	230,9	82,3	138,3	**112,7**
2009	281,2	209,3	232,8	189,9	113,4	8,3	4,8	24,4	41,6	145,9	174,3	197,1	**135,3**
2010	183,9	159,7	238	149,8	69,4	8,8	0	0	89,7	202,6	142	222,4	**122,2**
2011	178,2	130,6	160	297,3	119	46	24,2	9,9	93,5	99,4	300,6	260,3	**143,2**
2012	104,7	202,3	193,7	268,2	166	29,5	0,9	41,4	70,9	185	156,2	262	**140,1**

Source : IGEBU

Tableau 74: Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Mparambo (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	**Moyenne annuelle**
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	118,3	225,8	84,3	0,1	2,3	0,8	50,4	174,7	237,6	**153,4**
2010	116,1	159,4	113	228,7	92	22,4	4	0	90	53,6	100,4	177,5	**96,4**
2011	77,1	119,2	108	122,2	67,7	54,3	2,1	24	58,5	82	130,3	207,4	**89,3**
2012	49,9	80,6	55,7	112,6	80,8	15,1	0	20	51,9	152,7	72,7	135,8	**75,2**

Source : IGEBU

Tableau 75 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Bururi - Vyanda (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	**Moyenne annuelle**
2003	220,6	121,1	258,6	208,3	81,1	0	0,4	0,4	46,9	122,6	154,3	0	**110,4**
2004	242,7	182,1	159	193	10,6	0	0	0,3	121,2	54,8	215,5	294,6	**122,8**
2005	274,3	69,6	242	170,6	180,3	16,9	0	48,9	7,1	19,8	142,5	206,9	**114,9**
2006	120,5	198,5	198,8	259,3	169,4	1,2	0	19,5	33,5	83,4	278,8	205	**130,7**
2007	309	207	220	119	76,5	35,4	0	10,5	12,8	81,9	255	196	**127**
2008	284,8	259,9	279,9	160,2	27,8	68,6	4,5	5,5	29,6	120,3	218,7	150,3	**134,2**
2009	211,9	182,3	91,1	234,2	141,6	15,2	0	0	24,6	80,6	309,2	288,1	**131,6**
2010	203,1	149,9	207,3	92	82,2	78	0	0	42,4	98,1	237,8	249,4	**114,2**
2011	167,3	178,9	195,8	182,1	85	13,5	2,2	0	58,2	103,2	254,8	290,5	**127,6**
2012	198,5	82,6	191,3	230,4	82,5	12,3	0	43,9	48,1	129,1	127,5	250,9	127

Source : IGEBU

Tableau 76: Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Karuzi (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2003	105,9	71,4	171	181,7	101,7	0	0,5	2,6	45,4	95,3	133,7	136,4	**87,1**
2004	155	187	272,6	247	4	0	0	9,5	83,4	53,6	141	173,4	**110,5**
2005	145,7	61,2	118,2	166,9	90,4	8,8	0	79	69,9	37,6	93,4	110,9	**81,8**
2006	151,3	159,1	137	179,2	156,2	0	0	30,1	80,8	291	317,8	225,9	**144**
2007	157,5	160,5	97,7	145,5	52,5	22,6	20,7	15,9	11,4	114,9	210,9	62,9	**89,4**
2008	145,8	203,7	212,1	160,9	32,2	20,9	9	7,7	29,8	114,1	64,4	69,7	**89,2**
2009	111,2	136,1	91,5	167,6	39,5	0,2	1	27,9	53,5	38,7	136,1	136,5	**78,3**
2010	201,9	168,7	226,4	121,8	65,4	1,2	0	0	49,2	52,2	124,1	152,6	**97**
2011	121,7	82,3	237,1	239,8	42,3	2,1	23	0	91,6	162	237,9	181	**118,4**
2012	25	129	154,9	177,3	60,4	21,1	0	28,7	10,2	127	162,8	149,2	**95**

Source : IGEBU

Tableau 77 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Gitega (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2003	209	85,2	98,7	77,7	99,3	0	0	0	48,1	134	86,3	134	**81**
2004	103	169	164	276	0	0	0	0	102	59,1	196	149	**101,5**
2005	131	77,5	111	76,5	94	1,8	0	55,8	32,7	17,9	110	130	**69,9**
2006	118	329	132	131	169	0,5	0	32,8	39,8	126	369	194	**128,3**
2007	153	173	111	163	26,4	27,1	36,5	14,6	43,4	153	143	143	**99**
2008	186	157	146	121	5,3	6	3,4	0,8	57,6	113	24,3	87,2	**80,7**
2009	183	142	201	136	87,3	0,7	0	14,5	12,3	65,3	218	151	**101**
2010	169,4	170,6	198,5	123,6	63,5	2,7	0	0	33,8	71	200,4	110	**95,1**
2011	126,7	96,4	212,5	123,4	28.7	6.2	31.1	0.0	50.3	108.1	204.2	232.7	**101,7**
2012	44,5	73,1	105,2	111	87,1	25,4	0	10,2	73,4	191,4	151,2	143,3	**84,65**

Source : IGEBU

Tableau 78: Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique d'Imbo (en mm)

Mois / Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
2009	339	101,2	105	142	98	0	0	15	9,8	87,5	78,4	151	**68,4**
2010	205,8	184	184,2	102	32	5,9	0	0	71,7	33,1	124,9	70,9	**84,5**
2011	67.0	99.1	198.0	109.9	83.7	31.4	21.7	3.8	57.5	72.5	127.1	260.3	**94.3**
2012	51,1	123,3	63,6	166	54	71	0	40	46,6	85,9	69,7	233,7	**83,8**

Source : IGEBU