REPUBLIQUE DU BURUNDI

INSTITUT DE STATISTIQUES ET D'ETUDES
ECONOMIQUES DU BURUNDI

ISTEEBU

ANNUAIRE DES STATISTIQUES AGRICOLES
ANNEE 2010

Bujumbura, Août 2011

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

TABLE DES MATIERES

LISTE DES TABLEAUX ii
SIGLES ET ABREVIATIONS v
AVANT PROPOS vii

CHAPITRE I : LES PRODUCTIONS ET LES PRIX A LA PRODUCTION DES 1
PRINCIPALES CULTURES VIVRIERES 1
I.1. Les caractéristiques agro-écologiques des provinces du Burundi 1
I.2. Les prix à la production des principales cultures vivrières.....22
Tableau 12 : Prix au producteur des principales cultures vivrières..... 22

CHAPITRE II : LES BRANCHES ASSOCIEES A L'AGRICULTURE VIVRIERE..... 23
II.1. L'élevage.....23
II.2.La pêche.....26
II.3. La Sylviculture.....31
II.3.1. Les formations forestières artificielles 31
II.3.2. Les boisements domaniaux.....31

CHAPITRE III : LES CULTURES INDUSTRIELLES 33
III.1. Le Café.....33
III.2. Le coton.....38
III.3. Le thé.....42
III.4 La canne à sucre.....47
III.5 Le riz.....49
III.6 Le palmier à huile.....50
III.7 Le quinquina.....52

CHAP IV : QUELQUES ANALYSES SUR LES EVOLUTIONS DES PRODUCTIONS AGRICOLES 54
IV.1. PRODUCTIONS VIVRIERES.....54
IV.2. PRODUCTIONS INDUSTRIELLES.....55
IV.3. INDICE DE PRODUCTION AGRICOLE.....57

CHAPITRE V : L'ENVIRRONNEMENT 59
V.O. Introduction.....59
V.1. DEGRADATION DE LA BIODIVERSITE VEGETALE.....59
CHAPITRE VI : LA METEOROLOGIE 63

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: La production des cultures vivrières en 2000 (En tonnes) 6
Tableau 2: La production des cultures vivrières en 2001(En tonnes) 7
Tableau 3: La production des cultures vivrières en 2002 (En tonnes) 9
Tableau 4: La production des cultures vivrières en 2003 (En tonnes) 10
Tableau 5: La production des cultures vivrières en 2004 (En tonnes) 12
Tableau 7: La production des cultures vivrières en 2006 (En tonnes) 14
Tableau 8: La production des cultures vivrières en 2007(En tonnes) 16
Tableau 9: La production des cultures vivrières en 2008 (En tonnes) 17
Tableau 10: La production des cultures vivrières en 2009 (En tonnes) 19
Tableau 11: La production des cultures vivrières en 2010(En tonnes) 20
Tableau 12 : Prix au producteur des principales cultures vivrières 22
Tableau 13 : Evolution des effectifs du bétail et autres produits 25
Tableau 14 : Animaux de boucherie abattus pour la consommation 25
Tableau 15: Situation des étangs piscicoles 28
Tableau 16 : Evolution de la production de poisson par mode de pêche (En tonne) 29
Tableau 17 : Prix au producteur de poisson par mode de pêche (prix par tonne) 29
Tableau 18 : Evolution de la production du poisson en valeur par mode de pêche (En millions de Fbu) 29
Tableau 19 : Production des trois modes de pêche par espèce de poisson (En tonnes) 30
Tableau 20 : Superficies des forêts existantes (en hectares) 32
Tableau 21 : Les produits de la forêt 32
Tableau 22 : Prix au producteur des produits du foret 32
Tableau 23 : Apport des cerises aux SOGESTALS (En tonnes) 35
Tableau 24: Répartition des apports de parche à la SODECO (En tonnes) 35
Tableau 25 : Production de café vert par qualité et par campagne (En tonnes) 36
Tableau 26 : Evolution du verger (nombre de pieds) caféicole 37
Tableau 27 : Evolution des quantités d'intrants agricoles utilisés par campagne 37
Tableau 28 : Evolution du prix du café au producteur 38
Tableau 29: Evolution de la production de coton 39
Tableau 30 : Evolution de la production de graines de coton 39
Tableau 31 : Production de coton par qualité (en tonnes) 40
Tableau 32: Evolution des prix à la production (en Fbu/kg) 40
Tableau 33 : Evolution des superficies cotonnières 41
Tableau 34 : Répartition des planteurs de coton selon les régions 41
Tableau 35: Rendement de coton à l'ha (en tonnes) 41
Tableau 36 : Evolution de la production de feuilles vertes par blocs industriels et par milieu villageois 43
Tableau 37 : Evolution de la superficie, de la production de thé et du prix au producteur 44
Tableau 38 : Superficies plantées en blocs industriels (En ha) 44
Tableau 39 : Superficies (en ha) occupées par la théiculture villageoise selon les sites 44
Tableau 40 : Evolution de la production en valeur de feuilles vertes (en millier de fbu) 45

Tableau 41 : Evolution de la production de thé sec vendable par usine (en tonnes) 45
Tableau 42: Evolution des pépinières des plants de théier..... 46
Tableau 43 : Evolution du rendement par site (en Kg/Ha) 46
Tableau 44 : Evolution de la production de la canne, de la production du sucre et de la mélasse 47
Tableau 45 : Evolution des superficies, des rendements et des prix..... 47
Tableau 46 : Evolution de la consommation des engrais (En kg)..... 48
Tableau 47 : Evolution de la consommation des herbicides..... 48
Tableau 48 : Quantité du riz paddy reçue à la rizerie par variété et par campagne (En tonnes) 49
Tableau 49 : Evolution du prix au producteur..... 49
Tableau 50 : Evolution des prix des engrais et produits phytosanitaires..... 50
Tableau 51: Données sur la culture du palmier à huile encadrée par l'OHP..... 50
Tableau 52 : Evolution de la production du quinquina (En Kg)..... 52
Tableau 53 : Evolution de superficie en production (en Ha) 52
Tableau 54 : Evolution des exportations en valeur 53
Tableau 55 : Evolution des productions vivrières de 2005 à 2010 (En Tonnes)..... 54
Tableau 56 : Evolution des productions industrielles de 2005 à 2010 (En Tonnes)..... 55
Tableau 57 : Indice de Production Agricole (2005 à 2010)..... 57
Tableau 58 : Taux de Croissance annuels par produits (de 2005 à 2010) 58
Tableau 59 : Superficie des espaces naturels 60
Tableau 60 : Répartition des superficies de certains écosystèmes naturels 61
Tableau 61 : Répartition des superficies des aires protégées 61
Tableau 62 : Répartition de la flore vasculaire du Burundi selon la famille, le genre et l'espèce..... 62
Tableau 63 : Répartition de la faune au Burundi selon la famille, le genre et l'espèce 62
Tableau 64 : Température minimale, moyenne et maximale annuelle par province (en ℃)..... 64
Tableau 65 : Evolution mensuelle des précipitations à la station météorologique de Bujumbura – Aéroport…65
Tableau 66 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Makamba (en mm)..... 65
Tableau 67 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Muriza (en mm)..... 65
Tableau 68 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Cankuzo (en mm) 66
Tableau 69 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Musasa (en mm)..... 66
Tableau 70 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Rwegura (en mm) 66
Tableau 71 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Nyamuswaga (en mm)…67
Tableau 72 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Kirundo (en mm) 67
Tableau 73 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Muyinga (en mm)..... 67
Tableau 74 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Gisozi (en mm)..... 68
Tableau 75 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Mparambo (en mm) ... 68
Tableau 76 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Bururi - Vyanda …….69
Tableau 77 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Karuzi (en mm) 69
Tableau 78 : Evolution mensuelle des précipitations par station Météorologique de Gitega (en mm)..... 70
Tableau 79 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique d'Imbo (en mm)..... 70

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 : Evolution des productions vivrières (de 2005 à 2010).....55
Graphique 2 : Evolution des productions industrielles (de 2005 à 2010).....56

SIGLES ET ABREVIATIONS

AEPV : Association d'Encadrement de Productions et de Vulgarisation en milieu rural

ARFIC : Agence de Régulation de la Filière Café
BCC : Burundi Coffee Campany
B.I : 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 Sercice
DM : Deutsch mark (Devise Allemande)
DEABU : Dénombrement des Exploitation Agricoles au Burundi
DGE : Direction Générale de l'Elevage
FAO : L'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture

Fbu : Francs burundais
FHI : Food for the Hangry International
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 des Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi
KCL : Chlorure de Potassium
Kg : Kilogramme
O.T.B : Office du Thé du Burundi
OCIBU : Office du Café du Burundi
OHP : Office de l'Huile de Palme
M.V : 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 américain
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
SONICOFF : Source of Nile Coffee
SOSUMO : Société Sucrière du Moso
SRD Imbo : Société Régionale de Développement de l'Imbo
UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature.

AVANT PROPOS

Au Burundi où l'agriculture occupe généralement une place de choix dans l'économie Burundaise, il convient d'accorder un degré de priorité à l'élaboration des statistiques agricoles. Le secteur primaire qui regroupe l'agriculture vivrière, l'agriculture d'exportation, la sylviculture, la pêche et l'élevage a contribué en 2005 à hauteur de 43% du PIB et à 35,5% en 2007 (Comptes de la Nation, Année 2005 et 2007).

Il faut rappeler quelques caractéristiques de l'agriculture burundaise:

- L'agriculture du Burundi est très complexe de par le nombre de saisons, la multiplicité des cycles des cultures, la diversité des cultures et le nombre de cultures associées par parcelle ;
- Elle est pratiquée par l'immense majorité de la population soit plus de 95%;
- Elle se pratique sur des exploitations très petites soit en moyenne de 60 à 70 ares pour une famille de 5 personnes;
- La pression démographique extrême contribue à une parcellisation croissante des exploitations (200 – 400 habitants au km^2);
- Il existe trois saisons par année agricole dont :

Saison A ou Agatasi

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

Saison B ou Impeshi

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

Saison C ou Ici

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

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

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

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

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

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

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

- Le Département de la Statistique et Information Agricole au Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage surtout ce qui est production vivrière;
- Le Département des 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;
- La Direction Générale de l'Elevage au Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage dans le domaine de la Production Animale;
- 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) pour les données sur le café;
- La Compagnie de Gérance du Coton (COGERCO) pour les données sur le Coton;
- L'Office du Thé du Burundi (O.T.B.) pour les données sur le Thé;

- L'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) surtout dans le remplissage de certains questionnaires pour l'enrichissement de l'Annuaire Statistique de la FAO.

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

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

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

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

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

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

Il est également à signaler que ce recueil est la troisième publication en son genre et certaines améliorations ont été apportées notamment le chapitre quatre concernant quelques analyses sur les évolutions des différentes productions agricoles pour la période allant de 2005 à 2010 où des illustrations graphiques facilitent la compréhension des différents tableaux.

Il est à souligner également que le calcul de l'indice de production agricole qui est présenté dans ce chapitre constitue une importante nouveauté dans cet annuaire.

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

Les productions des cultures vivrières sont les résultats des estimations faites chaque saison ; d'abord au niveau communal et ensuite consolidées au niveau provincial. Il revient alors au Département de la Statistique et Information Agricole d'en calculer les productions au niveau national.

Ainsi, La production vivrière a connu une diminution de l'ordre de 38% en 2010; elle a passé de 1 940 031 tonnes en 2009 à 1 204 210 tonnes.

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

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

BUBANZA

La Province de Bubanza est distribuée dans plusieurs régions naturelles du fait de son adossement à la chaîne montagneuse du Mumirwa. L'Imbo constitue la majeure partie, 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 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 à 2600 m) que des précipitations (de 900 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 vont du coton, riz, palmier au café, thé et quinquina.

BURURI

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

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

CANKUZO

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

Les précipitations sont comprises entre 1100 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 plusieurs régions naturelles : Imbo, Mugamba et Mumirwa. L'amplitude de l'altitude est de ce fait importante : de 770 à 1760 m. La pluviométrie varie en fonction des zones de 900 mm (Imbo) à 1400 (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 à 1750 m pour la première et de 1750 à 2300 m pour la seconde. La pluviométrie moyenne commune est de l'ordre de 1200 à 1300 mm (saison sèche de 3 à 4 mois). La répartition des cultures pour Kirimiro : céréales 10-20 %, légumineuses > 30 %, tubercules >20%, bananes : 15-20%. La culture du café constitue la principale culture de rente.

KARUZI

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

KAYANZA

La Province de Kayanza est principalement localisée dans deux régions naturelles : Buyenzi et pour une moindre importance Mugamba. L'altitude dans le premier cas est de 1500 à 1900 m alors qu'il est de 1750 à 2600 m pour Mugamba. La pluviométrie varie de 1200 à 1600 mm en proportion de l'élévation. Les quatre grands groupes de cultures vivrières sont 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 et 1700 m et les précipitations de 1000 à 1200 mm.

La répartition type des productions : céréales (>30%), légumineuses (20-30%), tubercules (< 10%), bananes (15 – 20 %). Le café arabica et le riz constituent les cultures de rente.

MAKAMBA

La Province de Makamba est majoritairement située dans la région naturelle du Buragane (75%) avec une frange dans les régions de l'Imbo et du Moso. L'altitude du Buragane varie de 1400 à 1800 m avec des précipitations comprises entre 1400 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 à 1750 m alors qu'elle varie de 1750 à 2600 m pour Mugamba. La pluviométrie, proportionnelle à l'élévation, est comprise entre 1200 à 1600 mm. Les quatre grands groupes de cultures vivrières sont représentés en fonction des étages climatiques. Les cultures de rente sont le café, le thé et le quinquina.

MUYINGA

La Province de Muyinga est principalement située dans la région naturelle du Bweru avec une frange dans le Bugesera. L'altitude moyenne de 1400-1750 m avec un paysage à relief vallonné. La pluviométrie est de 1100 à 1200 m. La répartition moyenne des cultures vivrières : céréales > 30%, légumineuses 20-30%, bananes et plantains 15-20%, tubercules et racines < 10%. Le café constitue la principale culture de rente.

MWARO

La Province de Mwaro est principalement localisée dans deux régions naturelles : Kirimiro et Mugamba. L'altitude dans le premier cas est de 1400 à 1500 m alors qu'il est de 1750 à 2600 m pour Mugamba. La pluviométrie varie de 1200 à 1600 mm en proportion de l'élévation. Les quatre grands groupes de cultures vivrières sont représentés selon les étages climatiques. Les cultures de rente sont le café, le thé et le quinquina.

NGOZI

La Province de Ngozi est située à plus de 60 % dans la région naturelle de Buyenzi. L'altitude varie de 1500 à 1900 m avec un paysage accidenté de collines à sommets largement arrondis. La pluviométrie est de 1200 à 1300 mm avec une saison sèche de 3 mois.

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

RUTANA

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

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

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

Figure 1 : Carte des provinces et régions naturelles du Burundi

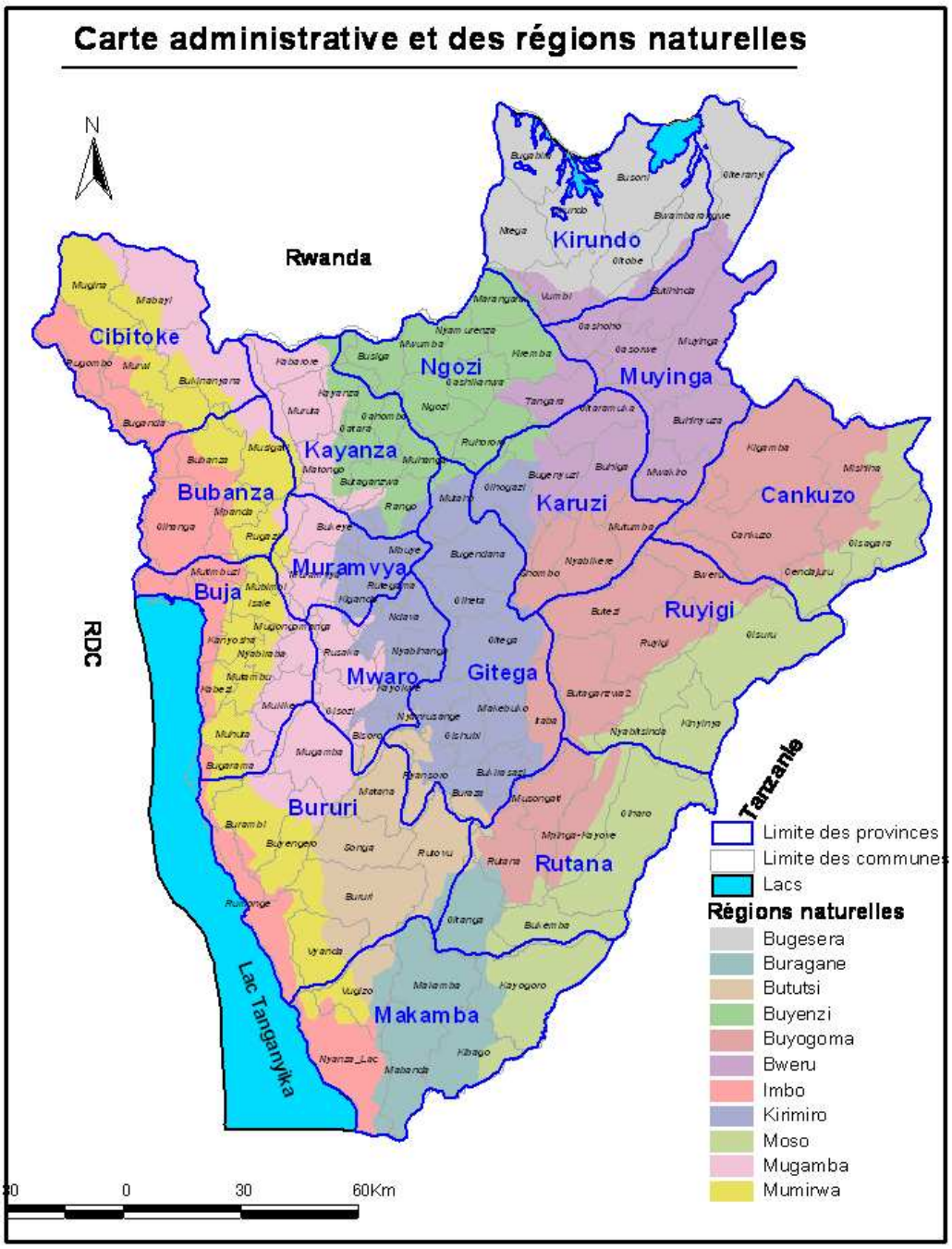


Tableau 1: La production des cultures vivrières en 2000 (En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2000
Maïs	**2000A**	2605	2834	15694	922	2969	6877	6951	2590	617	8272	4406	3628	4957	9597	957	133	74009	
	2000B	1475	577	252	23	2224	1508	1391	2109	5210	151	618	3415	611	4127	67	29	23787	
	2000C	124	-	1436	-	147	1648	738	2164	896	658	2227	3266	2100	3898	321	402	20025	**117821**
Blé	**2000A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000B	-	1068	1433	-	-	129	-	1249	-	82	1061	-	800	10	264	-	6096	
	2000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**6096**
Riz	**2000A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000B	20858	9629	4150	452	4190	420	900	356	2780	2206	-	531	-	3465	1113	727	51777	
	2000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	**51777**
Sorgho	**2000A**	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2000B	416	536	2080	7034	1797	5287	2503	3674	9213	1083	2575	7868	2000	4431	5213	5270	60980	
	2000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	**60980**
Eleusine	**2000A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2000B	-	-	613	1562	-	1513	641	-	-	81	538	455	400	573	1722	1368	9466	
	2000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9466**
Haricot	**2000A**	2325	689	2251	2075	1742	6657	4051	9640	600	3200	1662	3858	1192	10740	1550	1704	53936	
	2000B	2242	2053	3576	4227	2987	17456	10235	12191	13738	1729	7160	12354	6008	1530	2224	6091	105801	
	2000C	1282	254	1434	368	659	5142	3625	2966	3134	1348	1210	1049	1322	2869	356	662	27680	**187417**
Petit pois	**2000A**	280	399	1570	-	435	1175	450	2411	-	350	293	428	132	1895	16	-	9834	
	2000B	98	35	2911	395	305	5056	1517	3124	1073	322	600	1175	608	2106	294	615	20234	
	2000C	20	142	-	-	-	0	-	15	30	-	48	-	21	12	-	-	288	**30356**
Igname	**2000A**	-	104	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-		-	11	-	3237	
	2000B	-	586	70	-	2884	2406	-	-	273	29	-	-		-	14	-	6262	
	2000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	**9499**
Pomme de terre	**2000A**	-	2800	946	165	-	543	164	1300	66	807	1530	76	2440	1409	176	-	12422	
	2000B	-	-	153	83	64	37	69	245	-	70	1690	-	1104	268	74	117	3974	
	2000C	-	3032	2344	56	-	282	-	549	-	294	2474	-	1500	-	-	-	10531	**26927**
Patate douce	**2000A**	1078	-	7909	6784	1036	42973	22477	28760	19742	8058	16670	22436	14009	8313	11270	7532	219047	
	2000B	856	3032	14664	4839	2241	95832	32976	53192	39344	2308	39060	25256	30504	95166	3633	2697	444744	
	2000C	241	3979	1383	3301	535	18804	1723	1087	2673	288	2541	1425	2040	1395	3864	3347	48626	**712417**

Tableau 1: La production des cultures vivrières en 2000 (En tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2000
	2000A	21833	345	10256	2196	21864	30854	2165	18020	6548	2077	9414	3273	1303	54275	6075	4829	195327	
	2000B	15640	17628	15338	19513	28134	39880	11855	18984	15900	10230	7206	25078	8080	24710	17287	15055	290518	
Manioc	**2000C**	1091	14546	11061	6127	10524	24803	9768	10527	9943	6035	5083	12936	4500	13767	7898	12293	160902	**646747**
	2000A	4035	3088	841	410	2770	2239	1012	721	834	12148	809	1154	804	1983	768	378	33994	
	2000B	5045	3563	1285	532	2104	2581	1431	-	2032	516	1305	1299	1200	2114	1099	620	26726	
Colocase	**2000C**	2835	3073	881	191	1482	2411	1142	1435	1018	313	1054	878	1005	1226	598	461	20003	**80723**
	2000A	35757	41358	21825	11837	39650	31260	13370	41050	23922	11557	7478	69526	7116	60158	17670	25859	459393	
	2000B	42540	48438	26841	12138	50788	43001	12779	72471	87611	13764	10055	88252	10000	80273	25628	32752	657331	
Banane	**2000C**	23661	32961	17939	6627	23068	21456	11555	43245	41006	10945	13822	51368	11200	51663	17504	18510	396530	**1513254**

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

Tableau 2: La production des cultures vivrières en 2001(En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2001
	2001A	2996	3117	17263	977	5396	8188	2694	7785	949	8686	4891	3918	5254	11037	1125	276	84552	
	2001B	1519	560	239	24	2335	1508	1419	2601	6050	151	940	3839	307	4250	67	29	25838	**124395**
Maïs	**2001C**	87	-	1005	-	103	1153	516	1515	617	461	1559	2286	1470	2728	224	281	14005	
	2001A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001B	-	1354	2194	-	-	135	-	1624	-	107	1777	-	1131	11	334	-	8667	**8667**
Blé	**2001C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001B	29674	9918	4150	508	4071	391	1035	356	3058	2316	-	557	-	3267	861	758	60920	**60920**
Riz	**2001C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001B	433	536	1976	7386	2055	5551	2753	3784	13819	1137	3355	8655	1601	4607	5734	5692	69074	**69074**
Sorgho	**2001C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001B	-	-	613	1796	-	1589	705	465	-	82	657	464	318	584	1808	1505	10586	**10586**
Eleusine	**2001C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001A	2558	792	2409	2158	2471	6923	4173	10218	707	3328	1745	4051	1252	11492	1597	1806	57680	
	2001B	2928	2258	4291	5460	3286	21413	13522	17390	22907	2164	13349	18145	4990	21168	2779	8162	164212	**248914**
Haricot	**2001C**	1279	248	1343	308	459	5146	3620	2462	3004	1308	1610	1049	1846	2322	356	662	27022	

Tableau 2: La production des cultures vivrières en 2001(En tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2000
	2001A	294	309	1601	-	793	1175	455	2435	-	354	296	432	132	1914	17	-	10207	
	2001B	103	419	3024	415	320	2428	1603	3780	1127	359	1208	1234	473	2328	323	3666	22810	
Petit pois	2001C	15	33	-	-	-	-	-	14	18	-	44	-	21	12	-	-	157	**33174**
	2001A	-	586	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	3719	
	2001B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	6205	
Igname	2001C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9924**
	2001A	-	135	974	162	-	532	159	1365	69	832	1499	76	2391	1437	167	116	9914	
	2001B	-	3080	161	83	64	38	76	3194	-	59	938	-	1766	253	73	121	9906	
Pomme de terre	2001C	-	-	2344	56	-	282	-	549	-	294	2474	-	1500	-	-	-	7499	**27319**
	2001A	1121	3184	9265	6852	1988	43403	18846	29910	20070	8300	15291	22885	14850	8562	11270	7607	223404	
	2001B	1027	4775	13676	5087	2747	112765	39650	73107	47213	3226	42978	27937	39672	85593	3996	3440	506889	
Patate douce	2001C	272	118	1563	3730	604	21248	1947	1228	3020	325	2871	1610	2305	1577	4366	3782	50566	**780859**
	2001A	22488	6080	10564	2174	22520	31780	10254	14342	6613	6098	9602	3371	1303	54818	6134	4880	213021	
	2001B	15675	19391	15798	21074	30001	41348	13633	20857	17489	10946	9292	27586	7071	26914	18151	16560	311786	
Manioc	2001C	12318	16437	12499	6923	11892	23027	11038	11896	11236	6820	5744	14618	5085	15557	8925	13891	187906	**712713**
	2001A	3874	2934	799	390	2687	2127	961	685	776	12027	769	1131	764	1884	730	359	32897	
	2001B	5196	3430	1311	559	2146	2658	1474	1840	2093	523	1885	1325	766	2426	1110	657	29399	
Colocase	2001C	3204	3472	996	216	1675	2724	1290	1622	1150	354	1191	992	1136	1385	476	521	22404	**84700**
	2001A	36115	40944	22480	12259	41140	31385	13236	41461	24400	12673	7923	70221	7258	60760	17493	25859	465607	
	2001B	43391	48408	28854	12381	52312	44694	13418	75407	91160	14452	12520	90668	8100	83337	26909	34390	680401	
Banane	2001C	24040	23488	18226	6733	23457	21799	11740	43937	41662	11120	14043	52185	11379	52490	17784	18806	392889	**1 538 897**

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

Tableau 3: La production des cultures vivrières en 2002 (En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2001
Maïs	**2002A**	2936	3023	17608	977	5234	8352	2775	8096	993	8860	5087	4114	5412	11589	1102	284	86442	**126799**
	2002B	1519	560	239	24	2335	1508	1419	2601	5748	151	940	3647	307	4250	67	28	25343	
	2002C	95	-	1214	-	143	1242	542	1587	725	461	1625	2484	1470	2864	264	298	15014	
Blé	**2002A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	**8290**
	2002B	-	1219	2194	-	-	135	-	1543	-	107	1599	-	1131	11	351	-	8290	
	2002C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Riz	**2002A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**62648**
	2002B	31158	9918	4150	513	4071	399	1087	356	2997	2362	-	540	-	3430	947	720	62648	
	2002C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sorgho	**2002A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**73246**
	2002B	433	536	1936	7681	2055	5440	2753	3784	16583	1137	3355	10386	1649	4377	5734	5407	73246	
	2002C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eleusine	**2002A**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10706**
	2002B	-	-	613	1886	-	1589	705	465	-	82	657	464	318	584	1808	1535	10706	
	2002C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Haricot	**2002A**	2532	752	2409	2158	2520	6992	4340	10524	742	3328	1797	4253	1277	11722	1549	1806	58701	**245289**
	2002B	2811	2077	4162	5351	3220	20771	13252	16868	22449	2056	13082	17782	4840	20533	2640	7672	159566	
	2002C	1279	248	1343	308	459	5146	3620	2462	3004	1308	1610	1049	1846	2322	356	662	27022	
Petit pois	**2002A**	294	309	1601	-	809	1210	482	2530	-	354	311	454	136	1971	17	-	10478	**33328**
	2002B	103	419	3024	415	320	2428	1603	3704	1071	359	1232	1234	464	2328	323	3666	22693	
	2002C	15	33	-	-	-	-	-	14	18	-	44	-	21	12	-	-	157	
Igname	**2002A**	-	586	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	3719	**9924**
	2002B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	6205	
	2002C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pomme de terre	**2002A**	-	135	993	162	-	521	164	1392	70	832	1574	77	2510	1466	164	118	10178	**27994**
	2002B	-	2618	145	83	64	37	74	3034	-	47	891	-	1731	228	73	121	9146	
	2002C	-	-	2846	56	-	282	-	586	-	294	2864	-	1742	-	-	-	8670	

Tableau 3: La production des cultures vivrières en 2002 (En tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2000
	2002A	1255	3343	10655	7195	2286	48611	21673	13499	23080	9545	16514	25631	15889	9418	11833	8139	228566	
	2002B	1078	5014	14360	5290	2884	118403	42029	76762	47213	3290	45127	30731	41656	90729	4156	3612	532334	
Patate douce	**2002C**	312	143	1624	3730	662	22438	1968	1267	3160	325	2986	1648	2401	1758	4366	3782	52570	**813470**
	2002A	24287	6688	11092	2391	24772	34958	11587	15059	7406	6708	10178	3742	1368	59203	6625	5368	231432	
	2002B	16459	20361	17378	22128	33001	43967	14724	21483	18363	11165	9757	30345	7425	28260	19058	16726	330600	
Manioc	**2002C**	12318	16437	12499	6923	11892	23027	11038	11896	11236	6820	5744	14618	5085	15557	8925	13891	187906	**749938**
	2002A	3874	2934	799	390	2687	2127	961	685	776	12027	769	1131	764	1884	730	366	32904	
	2002B	5196	3430	1311	570	2253	2738	1518	1840	2407	523	1923	1458	781	2669	1110	670	30397	
Colocase	**2002C**	3204	3472	996	216	1675	2724	1290	1622	1150	354	1191	992	1136	1385	476	521	22404	**85705**
	2002A	36837	40944	23154	12259	42374	32326	13501	42705	25620	13053	8161	73030	7476	61975	17493	26376	477284	
	2002B	45127	49376	30297	12629	53881	45588	13821	77669	100276	14741	13146	97300	8424	87504	28254	35420	713453	
Banane	**2002C**	24640	33648	20164	6845	23828	21970	12364	45217	42132	11696	14043	53984	11379	53740	17784	18806	412240	**1602977**

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

Tableau 4: La production des cultures vivrières en 2003 (En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2003
	2003A	2789	2479	17256	957	5129	7934	2692	7286	794	9037	4833	3497	5304	10430	1080	241	81738	
Maïs	**2003B**	1519	549	239	23	2335	1433	1376	2601	5173	152	940	3282	307	4250	68	27	24274	
	2003C	92	-	1178	-	139	1205	526	1539	703	447	1576	2409	1426	2778	256	289	14563	**120575**
	2003A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blé	**2003B**	-	-	2150	-	-	135	-	1389	-	107	1599	-	1131	11	351	-	6873	
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**6873**
	2003A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Riz	**2003B**	29912	9720	4150	498	4071	383	1087	363	3057	2386	-	556	-	3533	928	612	61256	
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**61256**
	2003A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sorgho	**2003B**	433	536	1936	7527	2055	4896	2753	3973	15754	1137	3355	10386	1649	4596	5619	4866	71471	
	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**71471**

Tableau 4: La production des cultures vivrières en 2003 (En tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2000
	2003A	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	
	2003B	-	-	613	1886	-	1557	705	465	-	82	657	464	318	584	1808	1458	10597	
Eleusine	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10597
	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	
Haricot	2003C	1215	236	1276	293	436	4889	3439	2339	2854	1243	1530	997	1754	2206	338	629	25674	230241
	2003A	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	3707	
	2003B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	6205	
Igname	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9912
	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	
Pomme de terre	2003C	-	-	2761	54	-	274	-	568	-	285	2778	-	1690	-	-	-	8410	26338
	2003A	1192	2842	10442	6907	2195	44722	20589	31824	20772	9067	15136	24093	15253	8947	11123	6918	232022	
	2003B	1046	4914	14647	5131	2797	113667	41188	77530	45797	3323	43322	29809	42489	91630	4198	3431	524919	
Patate douce	2003C	303	139	1575	3618	642	21765	1909	1229	3065	315	2896	1599	2329	1705	4235	3669	50993	807934
	2003A	23315	6019	10981	2367	24524	33210	11471	15059	6665	6641	9872	3630	1340	58019	6625	4810	224548	
	2003B	16459	19750	17899	21907	33661	42208	14430	22127	17445	11277	9464	30345	7796	29673	18867	15890	329198	
Manioc	2003C	17948	15944	12124	6715	11535	22336	10707	11539	10899	6615	5572	14179	4932	15090	8657	13474	188266	742012
	2003A	3796	2640	759	374	2633	1956	932	685	799	10944	754	1154	749	1978	715	347	31215	
	2003B	5196	3430	1311	570	2253	2683	1518	1840	1926	523	1923	1531	781	2669	1110	657	29921	
Colocase	2003C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61136
	2003A	34955	37256	21996	11646	39832	29093	12826	41851	24387	12400	7753	70109	7102	58877	16268	233700	660051	
	2003B	43773	47895	30600	12503	52265	44220	13545	76116	97286	14594	13015	96327	8508	88379	27406	33561	699993	
Banane	2003C	23901	32639	19559	6640	23113	21311	11993	43860	40868	11345	13622	52364	11038	52128	17250	18242	399873	1759917
	2003A	288	303	1569	-	793	1162	472	2481	-	347	299	445	132	1932	17	-	10240	
	2003B	103	419	3024	415	320	5319	1603	3815	1017	359	1257	1234	464	2398	323	633	22703	
Petit pois	2003C	14	31	-	-	-	-	-	13	17	-	42	-	20	11	-	-	148	33091

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

Tableau 5: La production des cultures vivrières en 2004 (En tonnes)

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

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

Tableau 6: La production des cultures vivrières en 2005(En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2005
	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	
Maïs	**2005C**	96	-	1237	-	146	1266	552	1616	738	469	1655	2530	1498	2917	268	303	15291	**123407**
	2005A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	
	2005B	-	1097	1995	-	-	135	-	1320	-	107	1671	-	1069	11	351	-	7756	
Blé	**2005C**	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7756**
	2005A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2005B	32978	10410	4576	575	4489	442	1256	379	3531	2630	-	643	-	4275	1023	740	67947	
Riz	**2005C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**67947**
	2005A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	
	2005B	424	536	1839	7448	2014	4896	2753	4255	19061	1114	3422	12339	1665	4971	5231	5263	77231	
Sorgho	**2005C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**77231**
	2005A	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	--	-	-	-	
	2005B	-	-	613	1886	-	1557	705	465	-	82	657	464	318	584	1808	1458	10597	
Eleusine	**2005C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10597**
	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	
Haricot	**2005C**	1276	248	1340	307	458	5134	3611	2456	2997	1305	1607	1046	1842	2317	357	660	26961	**214206**
	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	
Petit pois	**2005C**	15	32	-	-	-	-	-	14	18	-	44	-	21	11	-	-	155	**32755**
	2005A	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	3707	
	2005B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	6205	
Igname	**2005C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9912**
	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	
Pomme de terre	**2005C**	-	-	2900	56	-	287	-	596	-	298	2917	-	1774	-	-	-	8828	**25534**
	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	
Patate douce	**2005C**	318	146	1654	3800	674	22861	2005	1291	3219	331	3041	1679	2446	1791	4448	3853	53557	**866605**

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

Tableau 6: La production des cultures vivrières en 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
	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	
Manioc	**2005C**	18852	16747	12734	7053	12116	23461	11247	12120	11447	6948	5852	14893	5180	15850	9005	14152	197657	**630734**
	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	
Colocase	**2005C**	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**60786**
	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	
Banane	**2005C**	25106	34284	20742	6974	24278	22385	12596	46070	42927	11916	14308	55002	11594	54755	18119	19161	420217	**1615635**

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

Tableau 7: La production des cultures vivrières en 2006 (En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total
	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**	
Maïs	**2006C**	190	-	1400	-	280	1425	630	1650	750	950	1750	2500	1550	2800	350	400	**16625**	**116 825**
	2006A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2006B	-	1207	2013	-	-	135	-	1346	-	109	1755	-	1080	11	351	-	**8007**	
Blé	**2006C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**8 007**
	2006A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2006B	34627	11451	4668	604	4713	442	1231	417	366	2893	-	682	-	4360	1043	814	**68311**	
Riz	**2006C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**68 311**
	2006A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	
	2006B	428	536	1747	8565	2074	5092	2863	4680	19252	1170	3593	13573	1665	5468	5754	5789	**82249**	
Sorgho	**2006C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**82 249**
	2006A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2006B	-	-	625	1886	-	1588	705	465	-	82	657	478	318	613	1808	1531	**10756**	
Eleusine	**2006C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**10756**
	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**	
Haricot	**2006C**	1200	260	1250	320	490	4500	3200	2200	2700	1450	1200	1800	990	2300	360	600	**24820**	**208951**

Tableau 7: La production des cultures vivrières en 2006 (En tonnes) (suite)

	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**	
Petit pois	**2006C**	15	35	-	-	-	-	-	-	25	18	-	45	-	23	13	-	**174**	**33242**
	2006A	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	11	-	**3707**	
	2006B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	**6205**	
Igname	**2006C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	**0**	**9912**
	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**	
Pomme de terre	**2006C**	-	-	3200	80	-	400	-	800	-	400	2800	-	2400	-	-	0	**10080**	**26290**
	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**	
Patate douce	**2006C**	350	185	2375	3660	680	2850	2400	1250	3100	950	2950	1600	2850	2900	4280	3800	**36180**	**837311**
	2006A	20564	4144	7684	966	21838	19877	6211	9728	1466	4225	7174	1045	865	27371	4318	2729	**140205**	
	2006B	12585	13868	13965	14835	25999	31943	11187	15740	9378	8627	7260	16313	6043	19789	14145	11912	**233589**	
Manioc	**2006C**	18300	16300	12400	6750	11800	23280	11600	12600	11150	7760	5730	14550	5330	15520	9700	14550	**197320**	**571114**
	2006A	3181	2383	744	276	2251	1838	822	651	646	10397	716	942	674	2072	644	291	**28528**	
	2006B	4676	3430	1297	523	2208	2600	1548	1800	1984	539	1961	1604	797	3082	1110	561	**29720**	
Colocase	**2006C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**58248**
	2006A	33110	35054	21547	9115	37746	28500	12559	41822	19889	12376	7514	63191	6676	60024	14492	19329	**422944**	
	2006B	48287	51296	35592	13522	59927	48302	14657	84781	100000	15947	14357	109386	9294	99405	29352	36663	**778107**	
Banane	**2006C**	24030	33500	19556	6550	22800	21000	11850	45000	42050	11300	13050	53000	10850	53750	18315	19800	**406401**	**1607452**

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

Tableau 8: La production des cultures vivrières en 2007(En tonnes)

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

Tableau 8: La production des cultures vivrières en 2007(En tonnes) (suite)

	2007A	869	2210	10312	3682	1711	41532	19522	18475	13489	8145	14204	17304	12065	7230	9250	4906	**184906**	
	2007B	1258	5694	19169	6046	3429	134092	48604	98548	53552	3991	53085	37222	51072	120583	5633	4309	**646287**	
Patate douce	**2007C**	400	200	2800	4000	800	3400	2800	1500	3700	1100	3500	1920	3400	3450	5000	4500	**42470**	**873663**
	2007A	17479	3315	6147	676	19654	14908	4969	9728	1466	3169	6098	941	779	27918	3454	2047	**122748**	
	2007B	12585	13868	13965	14835	26519	32262	11299	15897	9566	8627	7260	16639	6043	19987	14145	11912	**235409**	
Manioc	**2007C**	18500	16500	12500	6800	11850	23300	11650	12700	12000	7800	5800	14700	5500	16000	10000	14800	**200400**	**558557**
	2007A	3181	2383	744	276	2251	1838	822	651	646	9981	716	942	674	2134	644	291	**28174**	
	2007B	4723	3464	1310	523	2208	2626	1563	1800	2024	539	1961	1636	821	3082	1110	561	**29951**	
Colocase	**2007C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**58125**
	2007A	34766	36807	22624	9115	33971	29355	12810	50186	21878	12995	7889	66351	6810	66026	15217	20295	**447095**	
	2007B	49736	52835	37728	13928	62324	50234	15390	89020	100000	16744	14931	114855	9480	104375	30526	37763	**811502**	
Banane	**2007C**	24000	35000	22000	8000	25000	27000	15000	46000	45000	15000	14000	55000	11000	55000	22000	23000	**442000**	**1700597**

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

Tableau 9: La production des cultures vivrières en 2008 (En tonnes)

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

Tableau 9: La production des cultures vivrières en 2008 (En tonnes) (suite)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2000
	2008A	845	320	970	413	944	2995	2000	4868	209	1267	829	980	668	6809	533	388	**25038**	
	2008B	1681	1424	2793	2484	2362	15450	11348	15069	23998	1383	10085	19387	3455	20591	1238	3508	**136256**	**189661**
Haricot	**2008C**	1320	275	1430	385	440	5170	3850	2420	3080	1672	1375	2090	1100	2640	427	693	**28367**	
	2008A	260	276	1431	-	723	820	403	2548	-	275	282	289	113	1739	16	-	**9175**	
	2008B	80	339	2549	282	258	4931	1553	4066	1037	359	1267	1220	436	2446	250	490	**21563**	
Petit pois	**2008C**	18	40	-	-	-	-	-	29	21	-	52	-	26	15	-	-	**200**	**30938**
	2008A	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	-	-	**3696**	
	2008B	-	245	74	-	3028	2526	-	-	287	30	-	-	-	-	15	-	**6205**	
Igname	**2008C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9901**
	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**	
Pomme de terre	**2008C**	-	-	4048	99	-	495	-	1012	-	506	3652	-	3036	-	-	-	**12848**	**28900**
	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**	
Patate douce	**2008C**	940	720	3580	4900	1380	4240	3580	2150	4570	1710	4350	2600	4240	4295	6000	5450	**54705**	**900415**
	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**	
Manioc	**2008C**	19980	17820	13500	7345	12798	25164	12582	13716	12960	8424	6264	15813	5940	17280	10800	15984	**216370**	**577063**
	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**	
Colocase	**2008C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**58341**
	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**	
Banane	**2008C**	26400	38500	24200	8800	27500	29700	16500	50600	49500	16500	15400	60500	12100	60500	24200	25300	**486200**	**1759961**

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

Tableau 10: La production des cultures vivrières en 2009 (En tonnes)

Cultures	Saisons	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karuzi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Total	Total 2009
	2009A	2366	2113	19455	380	3873	7080	2465	7862	376	8115	4362	1993	4665	11763	532	124	77524	120379
	2009B	1419	531	256	25	2802	1416	1432	2886	5105	162	1044	3415	325	4056	71	28	24973	
Maïs	2009C	205	-	1504	-	297	1535	716	1770	818	1023	1944	2660	1637	2967	379	430	17882	
	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8583
	2009B	-	1217	2325	-	-	135	-	1470	-	106	1785	-	1179	11	355	-	8583	
Blé	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78432
	2009B	41393	12723	5146	704	5496	474	1194	482	419	3474	-	773	-	4042	1147	967	78432	
Riz	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81176
	2009B	397	499	1636	8337	1999	5033	2829	4383	19588	1100	3380	13501	1682	5796	5438	5579	81176	
Sorgho	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10846
	2009B	-	-	625	1924	-	1588	705	465	-	83	657	478	318	613	1844	1546	10846	
Eleusine	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009A	777	323	970	289	887	3025	1960	4917	105	1077	812	784	668	6945	426	291	24256	202934
	2009B	1849	1566	3212	2981	2598	17304	12256	16576	28798	1549	11094	22295	3731	23062	1486	4210	154566	
Haricot	2009C	1122	234	1216	327	374	4395	3273	2057	2618	1421	1169	1777	935	2244	363	589	24112	
	2009A	255	282	1431	-	709	845	407	2599	-	275	282	289	113	1774	16	0	9277	37316
	2009B	82	356	2676	290	261	5178	1584	4269	1089	370	1305	1257	445	2519	258	505	22442	
Petit pois	2009C	59	113	725	51	171	1063	351	1212	192	114	280	273	98	758	48	89	5597	
	2009A	-	574	172	-	-	1960	-	-	-	990	-	-	-	-	-	-	3696	5644
	2009B	-	77	23	-	951	793	-	-	90	9	-	-	-	-	5	-		
Igname	2009C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	
Pomme de terre	2009C	33	134	139	10	10	55	21	403	2	124	214	6	328	79	21	12	1592	
	2009A	895	2254	12028	2799	1762	44917	21933	19981	13948	8980	15936	18844	13670	8271	7252	3925	197395	
	2009B	411	1860	6510	1993	1153	44210	16493	32491	18003	1342	17846	12395	17175	39007	1857	1435	214181	484207
Patate douce	2009C	230	726	3271	846	514	15728	6781	9260	5638	1822	5962	5513	5443	8343	1607	946	72631	

Tableau 10: La production des cultures vivrières en 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
	2009A	17304	3381	6208	676	20047	15057	5068	10022	1363	2947	6159	950	787	29046	3385	2067	124467	
	2009B	4071	4486	4518	4751	8578	10436	3619	5142	3156	2316	2325	5330	1955	6530	4530	3853	75597	**235369**
Manioc	2009C	3772	1388	1893	958	5051	4499	1533	2676	797	929	1497	1108	484	6278	1397	1045	35305	
	2009A	3149	2407	751	276	2251	1856	846	665	645	9981	730	961	681	2199	644	291	28333	
	2009B	1513	1088	420	168	700	825	491	565	655	169	616	534	258	968	349	178	9494	**44502**
Colocase	2009C	823	617	207	78	521	473	236	217	229	1791	238	264	166	559	175	83	6675	
	2009A	36525	38668	24467	8286	35688	31143	13722	52725	21180	14191	8378	68275	7153	70726	13694	18266	463087	
	2009B	3729	3961	2857	4592	4583	3731	1143	6741	8374	1219	1087	8365	697	7830	2223	2805	63937	**620028**
Banane	2009C	7104	7523	4822	2273	7107	6154	2623	10494	5215	2719	1670	13525	1385	13863	2809	3718	93004	

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

Tableau 11: La production des cultures vivrières en 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**	**126412**
Maïs	2010C	227	-	1669	-	329	1704	795	1964	908	1135	2158	2952	1817	3293	420	477	**19847**	
	2010A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	
	2010B	-	1278	2558	-	-	135	-	514	-	106	1874	-	1238	11	320	-	**9034**	**9034**
Blé	2010C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	
	2010A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	
	2010B	43877	13359	5197	725	5661	498	1313	487	440	3821	-	812	-	4446	1319	1064	**83019**	**83019**
Riz	2010C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	
	2010A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	
	2010B	405	504	1554	8754	2099	4882	2744	4471	21155	1155	3549	13771	1598	5970	5112	5300	**83023**	**83023**
Sorgho	2010C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	
	2010A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	
	2010B	-	-	625	1924	-	1588	705	465	-	83	657	478	318	613	1844	1546	**10846**	**10846**
Eleusine	2010C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	

Tableau 11: La production des cultures vivrières en 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
	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**	**201551**
Haricot	**2010C**	1363	284	1476	397	454	5337	3974	2498	3179	1726	1419	2157	1135	2725	440	737	**29303**	
	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**	**31532**
Petit pois	**2010C**	19	41	-	-	-	-	-	30	22	-	54	-	27	16	-	-	**208**	
	2010A	-	180	59	-	-	615	-	-	-	311	-	-	-	-	-	-	**1166**	
	2010B	-	77	23	-	951	793	-	-	90	9	-	-	-	-	5	-	**1948**	**3114**
Igname	**2010C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	
	2010A	256	27	187	11	254	86	29	396	3	196	263	8	369	102	168	9	**2364**	
	2010B	182	668	42	21	54	9	19	1032	-	10	238	-	428	43	16	29	**2791**	**9320**
Pomme de terre	**2010C**	-	-	1312	32	-	160	-	328	-	164	1184	-	984	-	-	-	**4165**	
	2010A	295	715	3966	835	581	14527	7094	6462	3942	2961	5104	6035	4507	2597	2163	1294	**63078**	
	2010B	452	1953	7161	2093	1211	46421	19792	34116	17103	1543	16631	13015	18034	39787	1393	1507	**225212**	**303432**
Patate douce	**2010C**	143	71	998	1426	285	1212	998	535	1319	392	1248	684	1212	1230	1783	1604	**15142**	
	2010A	5596	1093	1988	217	6609	4822	1591	3210	432	833	1953	304	259	9394	1095	649	**40048**	
	2010B	4234	4621	4744	4703	9007	10227	3583	4988	3188	2200	2348	5383	1975	6399	4757	4046	**76403**	**187901**
Manioc	**2010C**	6596	5883	4457	2424	4225	8307	4154	4528	4279	2781	2068	5241	1961	5704	3565	5277	**71450**	
	2010A	999	763	238	82	686	589	268	209	192	3134	229	305	214	690	193	87	**8879**	
	2010B	1543	1110	399	165	714	825	496	576	668	172	616	545	263	987	342	180	**9601**	**18480**
Colocase	**2010C**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2010A	2686	2844	1799	603	2599	2290	990	3878	1467	1044	592	5119	521	5100	958	1239	**33729**	
	2010B	3915	4159	3000	4730	4720	3843	1189	7078	8793	1280	1141	9034	718	8222	2290	2889	**67001**	**136564**
Banane	**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

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

Les prix au producteur sont obtenus selon la convention adoptée en comptabilité nationale. Ils proviennent des relevés des prix effectués par l'ISTEEBU dans toutes les provinces, excepté la Mairie de Bujumbura. Pour chaque culture, on choisit les minima des prix à la consommation relevés le long de toute l'année et on calcule la moyenne de ces minima qui est donc considérée comme le prix au producteur. Cependant, nous tenons à préciser que pour cette publication et la précédente (annuaire 2009), les données ont été modifiées à partir de l'année 2003 suite à l'adoption de la méthodologie actuelle (ci-haut citée) ; jugée meilleure que celle qui a guidé les calculs du prix au producteur pour l'annuaire 2008.

Tableau 12 : Prix au producteur des principales cultures vivrières

Les cultures	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1. Haricots secs (graines mélangées)	176,3	192,3	315,5	355,1	426,4	590,0	421,9	598,2
2. Haricots secs (graines de couleur jaune)	227,7	343,5	434,9	509,9	523,0	870,3	716,8	839,7
3. Pommes de terre locales	133,3	139,1	170,8	181,2	221,8	259,7	317,0	338,2
4. Riz blanc	410,5	501,7	534,2	597,5	559,9	722,0	974,9	817,9
5. Petits pois secs	340,1	303,2	447,9	478,5	605,3	708,0	734,2	960,0
6. Patates douces	49,4	72,7	85,4	111,7	75,3	85,9	138,2	137,3
7. Colocases	99,3	139,5	175,8	243,1	213,3	274,6	285,0	276,2
8. Manioc frais	66,1	85,3	159,7	214,2	181,5	203,6	234,8	226,9
9. Manioc sec (inyange)	62,9	98,7	218,1	266,1	234,9	253,8	326,1	310,0
10. Maïs sec en graines	126,8	129,2	209,2	269,7	230,1	300,4	363,3	328,1
11. Maïs frais en épis	91,9	103,5	135,0	134,2	136,2	141,8	232,3	250,9
12. Sorgho germé	130,7	215,5	253,2	269,5	299,4	375,6	524,6	515,1
13. Sorgho non germé	125,0	180,9	184,1	200,0	199,8	337,5	469,6	437,9
14. Arachides non décortiquées	516,0	447,7	623,3	634,5	691,7	974,0	818,6	792,5
15. Arachide décortiquée	529,6	645,8	823,3	1 021,7	866,3	1040,3	1106,3	1334,8

Source : Nos calculs

CHAPITRE II : LES BRANCHES ASSOCIEES A L'AGRICULTURE VIVRIERE

II.1. L'élevage

Le Burundi est un pays dont plus de 90% de la population vit de l'agriculture et de l'élevage. L'élevage des bovins qui était ancré dans la mentalité des Barundi a régressé en raison de la croissance démographique qui a occasionné la diminution des pâturages naturels. Ces dernières années il y a eu la chute des effectifs de certains animaux domestiques ainsi que le ralentissement, voire la suspension, des activités des projets destinés à promouvoir l'élevage. La politique d'amélioration génétique, alimentaire et de suivi vétérinaire a échoué 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.

Il y a un projet encours d'exécution « vaccins pour le contrôle des maladies négligées d'Afrique » .La 1ère phase de ce projet concerne la vaccination de la volaille contre la maladie de Newcastle (Agahweka) dans neuf provinces du pays. Il s'agit de Ngozi, Gitega, Kayanza, Muyinga, Cankuzo, Makamba, Rutana, Bururi et Bujumbura.

La maladie de Newcastle appelée aussi « pseudo peste aviaire », est devenue endémique dans notre pays. La quasi-totalité des sujets d'un village peut disparaître lors de l'apparition de la maladie, entraînant ainsi des pertes énormes pour la population. Donc cette situation ne fait qu'aggraver l'état de pauvreté et de malnutrition de la population.

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, FAO, WORLD VISION, CARITAS, DGE par fonds IPPTE.

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

Cependant des contraintes subsistent telles que l'insuffisance des ressources humaines hautement qualifiés, la législation vétérinaire non actualisée (ce qui rend difficile le contrôle des activités vétérinaires), le manque de financement pour la réhabilitation des infrastructures d'élevage ainsi que d'autres projets en rapport avec l'Elevage.

De même, on parle souvent de la spoliation du bétail par la guerre civile que le pays a connue, mais jamais cette déperdition en bétail n'a été quantifiée avec précision, ce qui gêne l'élaboration et la mise en place de plan cohérent de repeuplement. Combien faut-il remplacer de vaches, combien faut-il remplacer de caprins, etc. ?

Au cours de l'année 2009, de nombreuses actions de repeuplement du cheptel ont été menées par divers intervenants comme PARSE, PTRPC, FAO, PRASAB, CRS, WORLD RELIEF, AEPV, Eglise Anglicane et le Gouvernement du Burundi.

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

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

Tableau 13 : Evolution des effectifs du bétail et autres produits

ANNEES	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins	Lapins (têtes)	Volailles	Œufs (milliers)	Lait (litres)	Beurre et Fromage (kg)	Poissons (kg)	Miel (kg)	Ruches	Peaux
2000	358 492	224 663	868 039	194 218	218 508	698 589	8 013 913	8 368 700	12 100	21 606 455	126 144	-	-
2001	360 440	247 965	984 166	165 143	290 107	799 608	10 839 428	12 993 115	-	17 311 961	30 189	-	-
2002	376 346	242 086	974 543	115 835	34 834	771 260	19 807 431	12 532 811	-	22 126 000	71 688	-	-
2003	355 222	239 505	960 288	105 753	217 195	704 254	29 101 266	14 677 000	2 331	10 719 865	78 431	-	-
2004	374 475	235 611	1 108 952	136 360	267 544	852 954	6 527 702	14 230 000	-	13 659 921	8 849	-	-
2005	395 741	242 933	1 245 680	169 572	316 351	945 318	-	16 022 000	-	-	-	-	-
2006	433 800	266 510	1 438 713	178 737	102 998	1 142 102	2 634 171	11 869 251	-	-	-	135 838	-
2007	479 106	292 916	1 606 717	189 505	315 112	1 315 788	2 302 246	19 642 358	-	-	-	-	-
2008	471 614	281 190	1 616 873	166 721	390 641	1 524 007	7 092 657	25 405 265	-	-	281 663	202 669	-
2009	553 538	291 522	2 698 367	202 926	3 572 221	1 590 688	5 603 781	26 514 270	-	-	188 507	240 063	-
2010	596 412	295 739	2 162 800	244 791	410 707	1 719 296	90 531 692	54 424 290	-	-	131 636.8	257 312	-

Source: Direction Générale de l'Elevage

Tableau 14 : Animaux de boucherie abattus pour la consommation

ANNEES	Nombre de bêtes abattues			
	Bovins	**Porcins**	**Ovins**	**Caprins**
2000	29 276	39 183	30 293	144 818
2001	43 067	38 157	28 908	155 685
2002	38 877	29 102	32 944	165 818
2003	43 697	35 639	16 205	132 381
2004	36 840	24 870	30 128	103 665
2005	44 442	64 428	31 157	218 942
2006	60 003	49 141	40 751	216 431
2007	22 404	37 194	27 563	157 493
2008	48 691	182 625	42 211	305 025
2009	39 870	46 878	55 988	253 882
2010	39 000	52 287	61 511	222 768

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

II.2.La pêche

Elle se pratique au large du Lac Tanganyika. Les données statistiques sont collectées par des observateurs du service de pêche au marché centrale de Bujumbura, au niveau des différentes plages de débarquement situées tout le long du Lac Tanganyika et aussi selon l'enquête réalisée par le service de la pêche et pisciculture, on a constaté plusieurs localités où on effectue de la pêche au niveau de différents villages de la pêche tout le long du Lac Tanganyika.

Avec les données collectées on spécifie le type d'espèce, la quantité, et le prix y afférent. Chaque jour, il y a une déclaration des prises signées par les propriétaires des unités de pêche et par l'agent du service de pêche pour éviter des réclamations lors de la perception des impôts.

A chaque plage, il existe un observateur de pêche qui collecte chaque jour les statistiques de pêche avant même le débarquement des caisses de poissons.
Il détermine :

- Le nombre d'unités de pêche en débarquement ;
- Le nombre de caisses par unité bateau ;
- Le nombre et le type de filet ;
- L'heure du début et rentrée pour chaque type de pêche.

Situation des étangs piscicoles

Il y a eu augmentation des étangs piscicoles, voire même augmentation des superficies car il y a de nouveaux étangs piscicoles appartenant aux différentes associations et on a aussi trois nouvelles stations piscicoles propres pour le service de la pêche et pisciculture (à Mubone, Isale, Karonga.)

Pêche Industrielle

Dans notre pays, la pêche industrielle n'est plus pratiquée car cette dernière a été concurrencée par la pêche artisanale pratiquée par beaucoup de pêcheurs. Avec la pêche industrielle, on utilisait le matériel plus cher et aussi avec beaucoup de moyens qui ont poussé l'abandon de ce type de pêche car on travaillait à perte.
Les pêcheurs qui pratiquaient ce type de pêche, travaillent pour le moment en Zambie.

Pêche Artisanale

Préférée par la majorité de pêcheurs car elle est rentable par rapport à la pêche coutumière, la pêche artisanale est pratiquée à plus de 80%. Ce type de pêche est beaucoup plus préférée car elle rentable, on utilise des moyens consistants (bateaux à moteurs, les lampes,…) alors que pour la pêche coutumière on utilise les différentes sortes de filets uniquement, au bord du lac Tanganyika.

Pêche Coutumière

Selon les moyens et façons utilisées par ce type de pêche, la production est insuffisante, c'est la pêche de subsistance. On la pratique au bord du Lac Tanganyika, on ne va pas très loin avec ces moyens de bord.

Avec la multiplication des engins prohibés, ces derniers détruits les œufs se trouvant au bord du Lac, et tout cela va créer une moindre productivité.

Avec les différents obstacles constatés par le service de la pêche et pisciculture c'est-à-dire :

- Pollution du lac (par des usines qui déversent les déchets dans le lac) ;
- Constructions anarchiques à côté du lac ;
- Utilisation massive des engins prohibés ;
- Déforestation ;
- Problème de se mettre sur la même table entre l'administration et le comité de pêcheurs pour que ces derniers voient que le lac leur appartient.

Donc on ne parvient pas à avoir une production satisfaisante. Le service de la pêche et pisciculture souhaite que le secteur de la pêche ne soit pas oublié alors qu'il procure beaucoup de revenus à l'Etat. Auparavant ce service avait des bateaux pour la recherche d'échantillonnage numérique, Biologique (vérifier la qualité de l'eau), il faut donc un budget consistant pour soutenir le secteur de la pêche. Une enquête socio-économique s'avère très nécessaire pour évaluer la situation de la pêche.

Tableau 15: Situation des étangs piscicoles

PROVINCE	2005				2006				2007				2008				2009				2010			
	NOMBRE D'ETANGS		SUPERFICIE (ares)		NOMBRE D' ETANGS		SUPERFICIE (en ares)		NOMBRE D' ETANGS		SUPERFICIE (en ares)		NOMBRE D'ETANGS		SUPERFICIE (en ares)		NOMBRE D'ETANGS		SUPERFICIE (en ares)		NOMBRE D'ETANGS		SUPERFICIE (en ares)	
	Fn	NFn	Fn	NFn	Fn	NFn	Fn	NFn	Fn	NFn	Fn	NFn	Fn	NFn	Fn	NFn	Fn	NFn	Fn	NFn	Fn	NFn	Fn	NFn
BUBANZA	6	-	29	-	6	-	29	-	6	-	29		17	19	48.6	51.4	17	19	48	51	17	19	48	51
CIBITOKE	13	-	55	-	13	-	55	-	79	86	135	113	107	85	270 .1	131.3	161	59	183	105	159	75	195	105
BUJUMBURA RURAL	49	13	194	62	49	13	194	62	49	12	155	59	37	57	182	237	41	23	154	94	97	42	264	178
BUJUMBURA MAIRIE	34	-	372	-	34	-	372	-	4	-	40	-	4	-	31.8	-	4	-	31	-	34	-	162	-
KAYANZA	37	-	285	-	37	-	285	-	37	-	285	-	26	16	152.2	43.3	26	16	152	43	26	16	152	43
NGOZI	56	5	332	35	56	5	332	35	56	5	332	35	17	28	89.4	178.5	17	28	89	178	17	28	89	178
KIRUNDO	56	-	292	-	56	-	292	-	56	-	292	-	50	-	249.3	-	157	-	774	-	157	-	774	-
MUYINGA	26	-	147	-	26	-	147	-	26	-	147	-	58	4	224.8	-	55	4	224	-	55	4	224	-
KARUZI	70	-	1 417	-	70	-	1 417	-	61	5	115	26	23	31	142.3	1 192	23	31	142	1192	23	31	142	1192
GITEGA	22	-	105	-	22	-	105	-	22	-	105	-	23	14	28.7	19.9	23	28	14	19	23	28	14	19
MURAMVYA	25	1	151	5	25	1	151	5	22	2	139	11	15	11	71.8	68.6	7	11	61	68	7	11	61	68
MWARO	4	1	22	10	4	1	22	10	4	1	22	10	7	1	17.7	1.5	7	1	17	1.5	7	1	17	1.5
RUTANA	9	5	41	24	9	5	41	24	14	3	61	15	23	8	76.5	27	23	8	76	27	23	8	76	27
BURURI	5	-	17	-	5	-	17	-	11	-	33	-	16	1	10.7	0.6	16	1	10	0.6	16	1	10	0.6
MAKAMBA	12	-	57	-	12	-	57	-	19	2	91	10	14	10	65	50	24	10	108	50	25	6	108	30
RUYIGI	18	-	88	-	18	-	88	-	17	-	87	-	17	-	87.7	-	9	-	46	-	9	-	46	-
CANKUZO	6	-	30	-	6	-	30	-	19	2	91	10	37	-	190	-	37	-	190	-	37	-	190	-
TOTAL	**448**	**25**	**3 634**	**136**	**448**	**25**	**3 634**	**136**	**502**	**118**	**2 159**	**299**	**491**	**285**	**1938.1**	**2 001**	**647**	**239**	**2319**	**1829.1**	**732**	**270**	**2572**	**1893.1**

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

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

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

ANNEES	MODE DE PECHE			TOTAL
	Pêche Industrielle	Pêche Artisanale	Pêche Coutumière	
2000	47	16 690	458	17 195
2001	97	9 953	468	10 518
2002	138	13 051	987	14 176
2003	292	12 737	678	13 707
2004	226	76 334	605	77 165
2005	204	8 704	697	9 605
2006	258	12 850	1 037	14 143
2007	75	10 388	930	11 393
2008	-	15 698	1 398	17 095
2009	-	14 077	800	14 871
2010	-	16716	775	17491

Source: Département des Pêches, Pisciculture et Aquaculture

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

ANNEES	MODE DE PECHE		
	Pêche Industrielle	Pêche Artisanale	Pêche Coutumière
2000	91 638	149 643	466 397
2001	714 897	206 388	1 094 019
2002	606 926	161 128	415 178
2003	494 816	314 736	797 762
2004	-	-	-
2005	-	-	-
2006	-	805 143	661 663
2007	-	999 633	737 790
2008	-	1 624 001	896 695
2009	-	-	-
2010	**-**	**-**	**-**

Source: Département des Pêches, Pisciculture et Aquaculture

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

ANNEES	MODE DE PECHE			TOTAL
	Pêche Industrielle	Pêche Artisanale	Pêche Coutumière	
2000	47	16 690	458	**17 195**
2001	97 000	9 953	512 001	**618 954**
2002	83 756	522 199	40 979	**646 933**
2003	144 486	8 845 747	540 882	**9 531 115**
2004	114 036	-	-	**-**
2005	112 148	6 895 506	-	**-**
2006	131	10 346	686	**11 164**
2007	63	10 774	618	**11 453**
2008	-	25 054	1 231	**26 285**
2009	-	24 629	955	**25 584**
2010	**-**	31299	1074	**32373**

Source: Département de la Pêche, Pisciculture et Aquaculture

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

ANNEES	MODE DE PECHE	ESPECES DE POISSONS				TOTAL
2000	P.I.	25	14	3	4	**47**
	P.A.	10 814	3 035	2	2 840	**16 690**
	P.C.	1	-	16	442	**458**
2001	P.I	48	41	1	8	**97**
	P.A.	6 133	1 608	7	2 206	**9 953**
	P.C.	5	7	37	419	**468**
2002	P.I	-	-	-	-	**-**
	P.A.	6 841	9	2	16	**6 868**
	P.C.	-	-	-	-	**-**
2003	P.I	145	480	9	-	**634**
	P.A.	7 005	2 813	1	28	**9 847**
	P.C.	-	-	-	-	**-**
2004	P.I	686	52	5	-	**743**
	P.A.	-	-	-	-	**-**
	P.C.	-	-	-	-	**-**
2005	P,I	109	31	9	-	**149**
	P,A,	5 966	1	25	8 704	**14 696**
	P,C,	-	-	-	-	**-**
2006	P,I	125	18	13	0	**169**
	P,A	10 151	1 172	3	6	**12 584**
	P,C	10	1	12	603	**626**
2007	P,I	-	-	-	-	**74**
	P,A	4 042	1 119	2	10	**5 173**
	P,C	4	4	8	607	**623**
2008	P,I	-	-	-	-	**-**
	P,A	11 280	1 343	1	36	**12 659**
	P,C	10	1	12	603	**626**
2009	P,I	-	-	-	-	**-**
	P,A	9796	1 160	1.016	4.409	**10 961**
	P,C	4 386	23 161	10 496	712	**751**
2010	PI	-	-	-	-	-
	PA	11929	833	29	3925	16716
	PC	6	8	5	756	775

Source : Service des Pêches, Pisciculture et Aquaculture

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

II.3. La Sylviculture.

Depuis que la crise sociopolitique de 1993 a éclaté, le pays ne maîtrise ni la qualité ni la quantité de ses ressources forestières. Rappelons que beaucoup d'espaces boisés ont été détruits, cédés illégalement et réaffectés pour des spéculations agricoles.

Depuis lors, aucune activité relative à l'inventaire forestier n'a été menée suite aux difficultés d'ordre financier, matériel et humain que connaît le Département des Forêts.

Quant au prix au producteur des produits de la forêt, il était au départ le même (27 000 Fbu/Ha) sur tout le territoire national sans tenir compte ni de la qualité du bois ni de la quantité et encore moins de la distance d'approvisionnement Aujourd'hui le prix des produits de la forêt inclut en plus du volume du bois, sa qualité et la distance par rapport à Bujumbura.

II.3.1. Les formations forestières artificielles

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

II.3.2. Les boisements domaniaux

Les boisements domaniaux proviennent des plantations installées durant la période coloniale et d'autres boisements mis en place depuis 1978 dans le cadre des grands projets de reboisements financés par la coopération bilatérale et multilatérale. La crise socio- politique qui a secoué notre pays depuis 1993 a conduit à la destruction de 30.000 ha de forêts jusqu' en 1997 et les destructions ont continué jusqu'à nos jours.

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

Tableau 20 : Superficies des forêts existantes (en hectares)

ANNEES	CATEGORIES						
	Forêt naturelle	Réserves naturelles	Bois domaniaux	Bois communaux	Bois communautaires	Bois privés (agro forestiers)	TOTAL
2 000	103 000	11 580	120 260	-	42 000	-	276 840
2001	103 000	55 000	56 000	7 000	-	61 000	282 000
2002	103 000	55 000	56 000	7 000	-	61 000	282 000
2003	103 000	55 000	56 000	7 000	-	61 000	282 000
2004	103 000	55 000	56 000	7 000	-	61 000	282 000
2005	103 000	55 000	56 000	7 000	-	61 000	282 000
2006	55 000	-	80 000	21 000	-	61 000	217 000
2007	55 000	-	77 600	20 400	-	61 000	214 000
2008	55 000	-	93 000	19 800	-	61 000	228 800
2009	55 000	-	93 000	18 810	-	61 000	227 810
2010	114 096	14 745	69 000	7 000	-	40 000	244 841

Source: Département des Forêts

Tableau 21 : Les produits de la forêt

ANNEES	Bois d'oeuvre (en m3)	Bois de chauffe + Services (en m3)	Charbon de bois (en tonnes)
2 000	266 593	4 281 801	1 260 345
2 001	211 732	3 868 814	54 871
2 002	217 640	3 849 588	62 405
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

Source: Département des Forêts

Tableau 22 : Prix au producteur des produits du foret

ANNEES	Bois de chauffe (m3)	Bois d'œuvre (m^3)	Bois de service (m^3)	Poteaux (m^3)
2004	1 400	4 350	2 950	-
2005	1 400	4 350	2 950	-
2006	1 400	4 350	2 950	-
2007	2 414	5 495	4 000	-
2008	2 414	5 495	4 000	-
2009	2 414	5 495	4 000	-
2010	2 414	5 495	4 000	11 379

Source: Département des Forêts

CHAPITRE III : LES CULTURES INDUSTRIELLES

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

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

III.1. Le Café

Dans le dernier numéro de l'annuaire des statistiques agricoles, il a été signalé que la filière café vient de connaître de nouvelles réformes. Avant de présenter les données de ce chapitre, il s'avère impérieux de présenter succinctement ces réformes.

Celles-ci visent essentiellement le désengagement de l'Etat dans la filière du café et sont axées sur deux principes à savoir, la privatisation de l'outil de production et la libéralisation des relations commerciales.

Dans le souci de recentrer effectivement les fonctions de souveraineté tout en privilégiant les intérêts des producteurs dans la filière libéralisée ; le Gouvernement du Burundi a opté pour un nouveau dispositif institutionnel et régulatoire de la filière qui s'articule autour de deux instruments: l'autorité de régulation et l'Interprofession.

Ainsi, 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 ». Celui-ci vient remplacer 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 et est 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'Inter Café. 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.

Tableau 23 : Apport des cerises aux SOGESTALS (En tonnes)

CAMPAGNE	SOGESTAL										TOTAL
	KAYANZA	KIRIMIRO	KIRUNDO	MUMIRWA	NGOZI	SONICOFF	COPROTRA	Ets NDUWA	ICOCOGE	FHI	
99-00	28 452	23 504	28 706	11 193	24 948	-	-	-	-		**116 803**
00-01	18 289	17 660	11 003	10 533	9 089	-	-	-	-		**66 574**
01-02	20 765	10 964	13 219	12 735	11 579	-	-	-	-		**69 262**
02-03	29 409	44 887	42 840	21 072	36 135	-	-	-	-		**174 343**
03-04	6 161	5 040	5 174	15 541	1 265	-	-	-	-		**33 181**
04-05	46 307	51 002	39 806	24 970	35 585	-	-	-	-		**197 670**
05-06	2 995	5 793	6 852	14 500	3 197	-	-	-	-		**33 337**
06-07	35 319	28 829	30 830	24 417	25 519	-	-	-	-		**144 913**
07-08	3 875	5 045	5 688	11 026	3 967	-	-	-	-		**29 600**
08-09	19 807	18 288	15 510	22 405	15 751	3 925	2 538	1 437	746	35	**100 443**
09-10	1 707	2 723	5 102	7 206	1 550	1 490	298	309	82	49	**20 517**

Source : Office du café du Burundi (OCIBU)

Tableau 24: Répartition des apports de parche a la SODECO (En tonnes)

CAMPAGNES	Bujumbura	Bubanza	Cibitoke	Muramvya	Gitega	Karuzi	Ngozi	Kayanza	Muyinga	Kirundo	Ruyigi	Cankuzo	Rutana	Bururi	Makamba	Mwaro	Total
99-00	383	1 137	596	904	3 775	1 645	10 852	7 420	4 255	3 690	237	-	306	439	850	1 067	**37 557**
00-01	261	774	406	615	2 570	1 200	7 127	5 051	2 896	2 512	161	-	208	299	579	726	**25 384**
01-02	214	635	333	505	2 108	918	5 845	4 143	2 376	2 060	132	-	171	245	475	596	**20 756**
02-03	915	839	540	1 544	3 523	1 522	10 790	5 576	3 965	3 556	186	-	257	1 649	1 132	440	**36 434**
03-04	197	164	106	302	689	298	2 112	1 091	776	696	36	-	50	323	222	86	**7 130**
04-05	1 027	942	606	1 733	3 955	1 709	12 113	6 260	4 451	3 992	209	-	289	1 851	1 271	494	**40 902**
05-06	289	267	198	325	764	373	1 983	1 361	792	729	63	33	103	281	264	74	**7899**
06-07	1434	1322	981	1609	3 788	1 849	9 830	6 848	3 928	3 614	313	161	510	1392	1312	365	**39256**
07-08	381	351	261	428	1 007	491	2 613	1 820	1 044	960	83	43	135	370	348	97	**10432**
08-09	734	677	502	824	1 939	946	5 032	3 506	2 011	1 850	160	83	261	713	671	187	**20 095**
09-10	150	138	103	168	396	193	1 028	716	411	378	33	17	53	146	137	38	**4 105**

Source : Office du café du Burundi (OCIBU)

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

Tableau 25 : Production de café vert par qualité et par campagne (En tonnes)

Type de qualité	CAMPAGNES								
	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-2009	2009-10
I. Arabica	16179	36226	5673	38206	6149	29946	7305	25130.2	6 811.5
*** FW**	11111	28236	5084	32252	5234	22433	4944	16779.0	3 139.7
NGOMA MILD	-	-	-	-	-	-	-	-	159,0
FW HG	60	90	12	51	14.5	33	19.2	117.8	-
FW AA	1037	1698	311	1312	382.2	374.3	527.6	1278.8	198,8
FW A	3626	6471	1267	7882	1335.5	2776.3	1759.0	5985.2	979,0
FW B	2199	3443	965	5346	724.5	2209.5	706.3	3074.1	562,0
FW TT	2238	9730	1277	7403	1143.9	5984	960.7	3381.5	444,1
FW T	1207	4872	785	5988	845.4	5782.8	434	1710.1	351,1
FWPBB	743	1932	459	2285	266.7	527.3	76	1172.9	-
FW ST	-	-	71	1985	521.6	4746.2	461.3	58.6	-
FW TRI	-	-	-	-	-	-	-	-	445,7
*** Washed**	5068	7990	590	5954	914	7513	2361	8351.2	3 671.8
W AB	2112	1494	72	594	0	414.0	1093.1	2764.8	1258,8
W C	1075	337	54	810	0	504.0	628.9	1724.6	1188,9
W PBB	396	1909	58	571	107.4	158.5	36.3	1177.9	-
W T	633	2628	251	1026	413.0	2627.4	274.3	1117.4	216,9
W TT	853	293	154	1376	342.0	1674.8	328.5	1232.0	202,4
W ST	-	-	-	1577	51.8	2134.0	-	334.6	-
W TRI									549,6
W MB & D									255,4
II. Robusta	230				-	-	-	9.1	9,1
ROB N	18	-	-	-	-	-	-	-	-
ROB T	36	-	-	-	-	-	-	-	-
ROB W	176	-	-	-	-	-	-	-	9,1
Total général	**16 409**	**36 226**	**5 673**	**38 206**	**6 149**	**29 946**	**7 305**	**25 130.2**	**6 820.6**

Source : Office du café du Burundi (OCIBU)

Tableau 26 : Evolution du verger (nombre de pieds) caféicole

Provinces	Effectif des caféiers en 98*	Effectif des caféiers en 2006*	Variation 1998 à 2006
Total	**148 307 198**	**122 728 183**	**-17,2**
Bubanza	5 400 186	6 436 160	19,2
Bujumbura	634 449	2 084 628	228,6
Bururi	6 514 178	6 814 407	4,6
Cankuzo	1 479 848	1 167 141	-21,1
Cibitoke	4 863 974	3 961 647	-18,6
Gitega	19 399 498	14 105 194	-27,3
Karuzi	12 599 983	10 510 073	-16,6
Kayanza	20 840 314	17 563 488	-15,7
Kirundo	12 043 407	8 553 924	-29,0
Makamba	4 011 104	3 248 021	-19,0
Muramvya	5 338 825	4 194 612	-21,4
Muyinga	15 607 185	14 044 136	-10,0
Mwaro	3 927 789	3 090 155	-21,3
Ngozi	29 134 238	22 581 451	-22,5
Rutana	3 638 730	2 974 189	-18,3
Ruyigi	2 873 489	1 398 957	-51,3

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

Tableau 27 : Evolution des quantités d'intrants agricoles utilisés par campagne

Campagnes	FERTILISANTS MINERAUX		PESTICIDES	
	Urée (tonnes)	DAP (tonnes)	Insecticides (litre)	Fongicides (tonne)
2000-2001	1 859	30	40 000	-
2001-2002	995	30	44 000	30
2002-2003	-	-	43 000	-
2003-2004	582	-	38 750	-
2004-2005	1 100	-	43 750	850
2005-2006	1 100	125	52 120	516
2006-2007	528	36	52 852	-
2007-2008	381	-	54 087	-
2008-2009	500	-	53 000	-
2009-2010	-	-	11 050	-

Source : Office du café du Burundi (OCIBU)

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 (en FBU)
1999-00	450	100
2000-01	450	100
2001-02	450	100
2002-03	450	110
2003-04	450	110
2004-05	500	150
2005-06	900	150
2006-07	920	200
2007-08	930	250
2008-09	1 300	300
2009-10	1400	300

Source : Office du café du Burundi (OCIBU)

III.2. Le coton

La production de coton est assurée par la COGERCO, Compagnie de Gérance de Coton. C'est un établissement public à caractère industriel et commercial. Elle a pour mission :

- La promotion de la culture de coton au Burundi ;
- L'encadrement et l'assistance des planteurs de coton ;
- Le traitement industriel du coton ;
- La commercialisation du coton.

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

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

La production du coton graine obtenue en 2010 s'élève à 1 699 tonnes soit une diminution de 848 tonnes. Cette diminution s'explique par plusieurs raisons à savoir:

- Le coton est une culture génératrice du revenu, cette année le prix à la production est de 300f/kg pour la première qualité 270f/kg pour la deuxième qualité et 250f/kg pour la troisième qualité. Comme ce prix est très faible par rapport aux prix des autres cultures vivrières, la population a tendance de remplacer cette culture par d'autres cultures qui génèrent beaucoup de revenus ;
- Le semi du coton a été tardif. Soit un retard de deux mois ;
- Diminution des réserves cotonnières ;

- Les aléas climatiques à savoir la sécheresse et les inondations ;
- La dégradation du sol ;
- Les maladies des plantes;
- Insuffisance des outils de production comme les machines.

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.

Tableau 29: Evolution de la production de coton

ANNEES	Coton graine (Tonnes)	Coton fibre (Tonnes)	Rendement à l'égrenage (%)
2000	2 585	1 101	39
2001	2 901	1 238	43
2002	3 039	1 302	43
2003	3 513	1 536	44
2004	4 731	2 042	43
2005	4 436	1 921	43
2006	3 037	1 347	45
2007	2 869	1 231	43
2008	2 887	1 222	42
2009	2 547	1 093	43
2010	1699	731	43

Source : Rapports d'activités de la COGERCO

Tableau 30 : Evolution de la production de graines de coton

ANNEES	Graines Rafina (Tonnes)	Graines Eleveurs (Tonnes)	Graines Semences (Tonnes)	Graines Total (Tonnes)
2000	1 041	30	314	1 401
2001	1 220	39	309	1 568
2002	1 271	40	328	1 639
2003	1 265	325	347	1 938
2004	1 897	279	381	2 557
2005	1 929	162	326	2 417
2006	1 314	-	301	1 615
2007	1 314	-	244	1 559
2008	1 267	-	244	1 511
2009	963	55	227	1 368
2010	670	-	226	896

Source : COGERCO.

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

ANNEES	QUALITE			
	Coton graine			Coton fibre
	Q1	**Q2**	Q3	Q1
2 000	2 507	78	-	1 101
2 001	2 814	87	-	1 238
2 002	3 039	-	-	1 302
2 003	3 513	-	-	1 536
2 004	4 731	-	-	2 042
2 005	4 436	-	-	1 921
2 006	3 037	-	-	1 355
2 007	2 869	-	-	1 231
2 008	2 887	-	-	1 222
2009	2 547	-	-	1 093
2010	1699	-	-	731

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)

ANNEES	COTON – GRAINE		
	1 ère Qualité	**2 ème Qualité**	**3 ème Qualité**
	(Triée)	**(Mal triée)**	**(écart de trie)**
2000	120	100	80
2001	135	120	100
2002	170	150	130
2003	190	170	150
2004	200	180	160
2005	200	180	150
2006	200	180	160
2007	230	200	170
2008	230	200	170
2009	300	270	250
2010	300	270	250

Source : COGERCO

Tableau 33 : Evolution des superficies cotonnières

ANNEES	SUPERFICIES EMBLAVEES (en Ha)				
	MOSO	NYANZA-LAC	IMBO-SUD	IMBO-NORD	TOTAL
2 000	447	-	1 321	1 796	3 564
2 001	367	-	1 035	1 713	3 135
2 002	468	-	1 168	2 014	3 787
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

Source : COGERCO N.B : - : signifie qu'on n'a pas planté à cause de la guerre civile

Tableau 34 : Répartition des planteurs de coton selon les régions

ANNEES	REGIONS					
	MOSO	NYANZA-LAC	IMBO-SUD	IMBO-CENTRE	IMBO-NORD	TOTAL
2 000	5 965	-	4 603	1 778	5 498	17 067
2 001	2 991	-	3 694	1 833	2 408	10 926
2 002	3 024	-	2 935	4 068	2 005	12 032
2 003	3 745	-	3 550	1 939	4 190	13 426
2 004	5 087	-	4 755	3 202	4 537	17 581
2 005	4 155	-	4 463	2 496	4 261	15 375
2 006	2 008	94	3 278	2 113	3 545	11 038
2 007	1 931	102	3 321	3 097	6 332	11 686
2 008	1 505	240	4 943	5 981	-	12 669
2 009	1 509	227	4 770	-	5 219	11 725
2010	586	52	2532	-	4812	7930

Source : COGERCO. N.B : - : signifie qu'on n'a pas planté à cause de la guerre civile

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

ANNEES	Production Coton-graine (Tonne)	Superficies emblavées (Ha)	Rendement (en T/Ha)
2000	2 585	3 564	0,7
2001	2 901	3 135	0,9
2002	3 039	3 787	0,8
2003	3 513	3 996	0,9
2004	4 731	5 280	0,9
2005	4 436	5 058	0,9
2006	3 037	3 673	0,8
2007	2 869	5 207	0,6
2008	2 887	4 607	0,6
2009	2547	4161	0.6
2010	1699	2996	0.6

Source : COGERCO

III.3. Le thé

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

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

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

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

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

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

La production de thé sec est passée de 6731 tonnes à 8025 tonnes soit une augmentation de 19% 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.

Le thé étant une des principales cultures exportées par le Burundi, le chiffre d'affaire généré par cette activité économique a dépassé toutes les espérances pour la plus grande joie du responsable de l'OTB. En effet, l'institut agricole a engrangé 23 millions de dollars au courant de l'année 2010 marquant un pas en avant de géant de 3 million de dollars par rapport à l'an 2009.

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

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

ANNEES	REGIONS THEICOLES											
	TEZA B.I.	RWEGURA B.I.	TORA B.I.	BUHORO B.I.	Total B.I.	MURAMVYA-BANGA	TORA Fam.	RWEGURA M.V.	IJENDA M.V.	BUHORO M.V.	Total M.V.	TOTAL O.T.B.
2000	2 745	5 106	1 386	1 683	10 920	4 029	5 604	5 681	7 138	688	23 140	**34 060**
2001	3 320	6 233	1 829	2 980	14 362	4 905	6 898	7 743	9 674	818	30 038	**44 400**
2002	2 948	4 122	1 413	2 130	10 613	5 135	4 707	5 259	6 533	987	22 621	**33 234**
2003	3 089	4 582	1 510	1 732	10 913	5 382	5 728	5 310	7 121	771	24 312	**35 225**
2004	2 928	4 867	1 423	1 732	10 950	5 771	5 833	6 228	7 671	1 070	26 573	**37 523**
2005	2 871	4 471	1 541	1 891	10 774	6 245	6 832	5 934	8 330	1 220	28 561	**39 335**
2006	2 659	3 762	1 041	1 426	8 888	5 118	4 639	4 502	6 913	776	21 948	**30 836**
2007	2 194	3 488	1 057	1 868	8 607	5 510	5 330	5 156	8 187	886	25 069	**33 676**
2008	2 120	3 874	947	1 375	8 316	4 601	5 111	5 022	7 505	1 232	23 471	**31 787**
2009	2002	3 957	912	1 306	8 178	4 867	4 586	5 661	7 577	960	23 652	**31 830**
2010	2482	4591	903	1703	9680	6244	5471	6765	8405	1311	28 197	**37 877**

Source : O.T.B.

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

ANNEES	Production de feuilles vertes (en Tonnes)	Superficie plantée (en Hectares)	Superficie en production (en Hectares)	Production de thé sec (en Tonnes)	Rendement à l'usinage (en%)	Prix au producteur en Fbu/kg
2000	34 067	198	72 335	7 119	21.0	60
2001	44 400	685	6 563	9 011	20.2	75
2002	33 234	956	64 968	6 643	19.9	75
2003	35 226	826	5 336	7 380	20.9	100
2004	38 263	22	7 120	7 715	20.1	100
2005	39 252	769	8 162	7 796	19.8	110
2006	30 837	-	-	6 361	21,0	110
2007	33 684	-	-	6 864	20,0	110
2008	31 787	-	-	6 726	21,0	110
2009	31 830	-	-	6 729	21,0	130
2010	37877	-	-	8025	21,1	140

Source : O.T.B

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

Années	SITES THEICOLES				
	Teza	Rwegura	Tora	Buhoro	Superficie totale plantée
2000	546	776	300	300	**1 976**
2001	546	776	300	300	**1 976**
2002	546	776	300	300	**1 976**
2003	546	776	300	300	**1 976**
2004	546	776	300	300	**1 976**
2005	546	776	300	300	**1 976**
2006	546	776	322	300	**1 998**
2007	546	776	322	300	**1 938**
2008	546	776	322	300	**1 938**
2009	546	776	322	300	**1 938**
2010	546	776	322	300	**1938**

Source : O.T.B

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

ANNEES	SITES THEICOLES					
	Rwegura	Teza	Ijenda	Tora	Buhoro	Total
2000	1 222	1 214	1 911	1273	364	**5 984**
2001	1 287	1305	1 911	1412	365	**6 280**
2002	1 433	1 330	1936	1458	408	**6 565**
2003	1 483	1 309	2 093	1 434	477	**6 796**
2004	1 533	1 309	2 093	1 434	492	**6 861**
2005	1 533	1 329	2 123	1 444	492	**6 921**
2006	1 444	1 215	1 911	1 334	365	**6 269**
2007	1 444	1 215	1 911	1 334	365	**6 269**
2008	1 444	1 215	1 911	1 334	365	**6 269**
2009	1 444	1 215	1 911	1 334	365	**6 269**
2010	1 444	1 215	1 911	1 334	365	**6269**

Source : O.T.B

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

ANNEES	MILIEU VILLAGEOIS					BLOCS INDUSTRIELS					TOTAL
	TEZA	TORA	BUHORO	IJENDA	TOTAL	TEZA	RWEGURA	TORA	BUHORO	Total	
2000	289 100	389 790	47 600	505 820	**1 629 140**	192 780	356 580	96 810	117 810	**763 980**	**2 393 120**
2001	366 975	491 625	61 125	742 950	**2 125 935**	249 150	466 050	130 200	224 550	**1 069 950**	**3 195 885**
2002	384 375	326 550	73 725	491 325	**1 669 165**	220 575	309 525	99 375	160 575	**790 050**	**2 459 215**
2003	402 825	422 685	57 525	544 577	**1 826 923**	231 225	345 857	112 725	147 585	**837 392**	**2 664 315**
2004	577 100	583 300	107 000	767 100	**2 657 300**	292 800	486 700	142 300	173 200	**1 095 000**	**3 752 300**
2005	683 385	746 404	131 560	891 330	**2 882 071**	314 846	324 605	167 837	200 750	**1 008 038**	**3 890 109**
2006	561 760	504 240	84 063	757 899	**2 401 450**	290 414	410 412	113 630	106 754	**921 210**	**332 660**
2007	606 100	586 300	97 460	900 570	**2 757 590**	241 340	383 620	116 270	205 480	**946 770**	**3 704 360**
2008	598 130	664 430	160160	975 650	**3 051 230**	233 200	426 140	104 170	151 250	**914 760**	**3 965 990**
2009	632 710	596 180	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	183 540	1 176 700	**3 000 340**	347 480	642 270	126 420	238 420	**1 355 060**	**4 355 400**

Source: O.T.B

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

ANNEES	STATIONS					TOTAL
	TEZA	RWEGURA	TORA	IJENDA	BUHORO	
2000	1 419	2 212	1 447	1 588	467	**7 133**
2001	1 632	2 790	1 656	2 190	743	**9 011**
2002	1 484	1 790	1 603	1 160	606	**6 643**
2003	1 700	2 045	1 519	1 609	509	**7 380**
2004	1 759	2 140	1 516	1 544	711	**7 670**
2005	1 934	1 811	1 711	1 764	603	**7 823**
2006	1 592	1 792	1 109	1 521	435	**6 361**
2007	1 465	1 823	1 292	1 736	542	**6 858**
2008	1 380	1 911	1 305	1 608	594	**6 727**
2009	1 408	2 069	1 181	1 602	469	**6 729**
2010	1 798	2 443	1 356	1 799	628	**8 025**

Source: O.T.B

Tableau 42: Evolution des pépinières des plants de théier

	ANNEES										
	99-00	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10
Nombre de pépinières	13	12	0	11	9	7	0	0	2	2	2
Nombre de plants	2 376 000	2 376 000	5 841 960	3 298 509	1 014 000	826 561	0	0	0	864 000	648 000

Source: O.T.B

Tableau 43 : Evolution du rendement par site (en Kg/Ha)

ANNEES	Blocs industriels				Milieu villageois				
	Teza	Buhoro	Tora	Rwegura	Teza	Buhoro	Tora	Rwegura	Ijenda
1999-00	5 169	4 532	6 873	8 079	3 313	2 013	4 609	4 974	4 795
2000-01	5 665	4 937	6 903	8 108	3 966	2 237	4 613	5 067	5 125
2001-02	5 672	5 007	6 913	8 188	4 019	2 284	4 657	5 085	5 268
2002-03	5 563	4 987	6 799	7 913	4 128	2 197	4 608	4 918	5 138
2003-04	5 493	4 828	6 803	7 973	4 089	2 128	4 598	5 002	5 104
2004-05	5 375	4 799	6 812	7 895	4 104	2 019	4 500	4 962	5 129
2005-06	5 586	4 723	3 470	5 423	5 003	2 439	3 560	3 118	3 994
2006-07	5 752	6 788	3 882	5 347	5 599	2 927	4 060	4 030	5 315
2007-08	5 859	4 279	3 310	5 213	4 730	4 141	3 887	3 881	4 836
2008-09	4 814	5 245	3 276	6 012	5 494	3 289	3 827	4 540	5 058
2009-10	4 545	5 678	2 805	5 917	5 139	3 592	4 102	4 685	4 398

Source: O.T.B

III.4 La canne à sucre

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

Tableau 44 : Evolution de la production de la canne, de la production du sucre et de la mélasse (En tonnes)

ANNEES	Production canne	Production sucre	Production mélasse
2000	159 616	18 314	4 469
2001	179 775	18 178	4 898
2002	151 355	17 645	4 937
2003	171 342	20 259	5 075
2004	176 426	20 143	5 879
2005	168 398	19 298	5 592
2006	168 000	19 299	5 049
2007	177 520	18 143	5 351
2008	189 172	20 145	5 210
2009	132 769	14 161	4 800
2010	131 730	14 138	4 933

Source : Société Sucrière du Moso (SOSUMO)

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

ANNEES	Superficie cultivée (Ha)	Superficie récoltée (Ha)	Rendement moyen (Tonne de canne /Ha)	Rendement Usine (%)	Prix au kg de sucre	Prix au planteur/ tonne de canne
2000	2 734	2 406	66	10	305	750
2001	2 378	2 001	90	12	349	750
2002	2 508	2 150	70	12	357	750
2003	2 591	2 114	81	12	442	750
2004	2 770	2 262	79	12	453	1 000
2005	2 867	2 527	67	12	510	1 500
2006	2 880	2 526	76	12	510	1 500
2007	2 950	2 530	85	9	510	1 500
2008	2 850	2 632	65	11	510	2 000
2009	2 860	2 198	-	11	730	-
2010	2 860	2 440	60	11	724	2 000

Source : Société Sucrière du Moso (SOSUMO)

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

ANNEES	UREE	TSP	KCL
2000	552 300	130 500	397 000
2001	525 400	302 150	562 650
2002	630 350	251 900	329 400
2003	432 350	203 350	553 750
2004	418 450	154 550	463 150
2005	306 800	120 150	448 000
2006	647 100	222 450	496 700
2007	507 350	153 100	562 150
2008	545 100	148 300	370 250
2009	784 250	316 600	779 120
2010	397 800	223 400	347 800

Source : Société Sucrière du Moso (SOSUMO)

Tableau 47 : Evolution de la consommation des herbicides

ANNEES	HERBICIDES							
	Diuron (litre)	Velpar (kg)	2.4-D (litre)	MSMA (litre)	Round up (litre)	Sencor (litre)	Amétryne (litre)	Gramoxone (litre)
2000	2 854	289	2 285	812	4 150	890	-	273
2001	3 637	495	1 720	978	7 823	507	155	440
2002	3 553	681	1 963	1 731	4 806	740	28	38
2003	2 399	525	2 044	1 976	3 446	149	72	-
2004	4 529	650	2 303	2 403	5 153	882	88	-
2005	1 050	583	1 544	1 629	5 043	303	56	-
2006	4 280	539	2 200	2 100	6 880	1 627	340	**-**
2007	4 000	624	3 000	2 360	6 820	1 100	-	**-**
2008	4 100	512	2 700	2 600	9 405	400	-	**-**
2009	7 300	1 112	5 460	4 260	19 585	1 800	0	0
2010	5 496	788	4 141	4 023	9 430	1 042	0	0

Source : Société Sucrière du Moso (SOSUMO)

III.5 Le riz

La SRD Imbo encadre des associations de riziculteurs qui exploitent un périmètre rizicole d'une superficie de 4023 Ha. Le rendement moyen sur ce périmètre est de 5,7 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 besoins en intrants agricoles principaux (en dehors des semences) atteignent 400 Tonnes de l'engrais NPK 10-20-20, 600 Tonnes de l'Urée 46% ; et comme produits phytosanitaires, le Kitazin à raison de 4000 litres par campagne et le Benlate à raison de 900 Kg par campagne sont les plus utilisés.

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

ANNEES	VARIETES			
	V14	V18	V27	IRON
2003	-	-	2 861	6 335
2004	1 256	1 513	720	5 768
2005	1 337	691	2 121	4 837
2006	458	492	124	11 206
2007	2 363	1 306	-	4 500
2008	4 400	1 297	-	-
2009	5 146	1 326	-	-
2010	109	1290	-	-

Source : SRD Imbo

Tableau 49 : Evolution du prix au producteur

ANNEE	PRIX /KG (FBU)			
	IRON	V27	V14	V18
1998 -1999	145	150	-	-
1999 -2000	180	185	-	-
2000 -2001	235	240	-	-
2001 -2002	240	245	-	-
2002 -2003	235	240	240	240
2003 -2004	235	240	255	255
2004 -2005	250	255	255	255
2005 -2006	280	280	280	280
2006-2007	275	-	280	280
2007-2008	-	-	375	375
2008-2009	-	-	585	585
2009-2010	-	-	440	440

Source : SRD Imbo

NB : Les variétés V27et IRON ne sont plus cultivées dans les périmètres encadrés par la S.R.D.IMBO. Ailleurs, elles le sont toujours.

Tableau 50 : Evolution des prix des engrais et produits phytosanitaires

ANNEES	ENGRAIS Prix au/Kg	PRODUITS PHYTOSANITAIRES							
		Kitazin Prix/Litre	Benlate Prix/Kg	Round Up Prix/Litre	Folithion Prix/Litre	Cyflutrine Prix/Litre	Tralométriore Prix/Litre	Chlorophacinone Prix/Litre	Cotalm D Prix/Litre
2002	420	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	500	7 797	16 600	6 500	260	1 400	11 000	8 200	6 796
2004	700	7 797	16 600	6 500	260	1 400	11 000	8 200	6 796
2005	695	7 797	16 600	6 500	260	1 400	11 000	8 200	6 796
2006	870	7 797	16 600	6 500	760	1 400	11 000	8 200	15 000
2007	840	7 797	12 000	6 500	760	1 400	11 000	8 200	15 000
2008	1 023	7 797	12 000	6 500	760	1 400	11 000	8 200	15 000
2009	2150	7 797	12 000	6 000	660	1 300	10 000	7 800	14 500
2010	1 750	10 500	16 000	6 500	760	1 400	11 000	8 200	15 000

Source : SRD Imbo

III.6 Le palmier à huile

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

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

ANNEE	SUPERFICIE ARABLE (En Ha)	PRODUCTION Tonnes d'huile/An	PRIX MOYEN (Kg)	TAUX USINE %	QUANTITES ENGRAIS (En kg)	QUANTITES NOIX PALMISTES (EN TONNES	QUANTITES TOURTEAUX (EN TONNES)
2000	1 086	12 819	250	18	*	2 848	811
2001	-	9 372	300	18	103 846	2 082	593
2002	-	18 344	450	18	251 937	4 076	1 161
2003	356	13 187	550	18	4 241	2 930	835
2004	-	19 305	400	18	7 081	4 290	1 222
2005	-	10 311	800	18	9 268	2 291	653
2006	-	13 771	600	18	8 424	3 060	872
2007	150	11 164	650	18	52 827	2 480	707
2008	700	12 977	1 100	18	41 209	2 883	821
2009	837	12 217	1 500	18	9 921	2 687	772
2010	911	1 1418	1 150	18.3	22 227	2 499	712

Source : OHP RUMONGE

- : Pas de nouvelles plantations
* : Données non disponibles

Pour l'année 2010 on a remplacé la variété traditionnelle et on a planté la nouvelle variété sur une superficie de 911ha.

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

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

III.7. Le quinquina

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

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

Tableau 52 : Evolution de la production du quinquina (En Kg)

ANNEES	SECTION		PRODUCTION Totale d'Ecorces Quinquina (en kg)
	A.C.F. - BURUNDI (en kg)	SOKINABU (en kg)	
2000	-	50 000	50 000
2001	-	77 300	77 300
2002	-	50 000	50 000
2003	-	67 000	67 000
2004	-	67 000	67 000
2005	-	70 000	70 000
2006	-	60.000	60 000
2007	-	80.000	80 000
2008	-	60.000	60 000
2009	-	59 000	59 000
2010	-	22 195	22 195

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

Tableau 53 : Evolution de superficie en production (en Ha)

ANNEES	SUPERFICIE EN PRODUCTION (en Ha) (SOKINABU)	SUPERFICIE EN PRODUCTION (en Ha) (ACF-BURUNDI)	RENDEMENT A L'HECTARE (en kg)
2000	300	67	749
2001	300	94	819
2002	300	58	862
2003	300	54	832
2004	300	58	845
2005	300	58	871
2006	300	66	824
2007	300	67	831
2008	300	68	820
2009	300	20	-
2010	300	20	-

Source : A C F – Burundi SOKINABU et rapport de la BRB

Tableau 54 : Evolution des exportations en valeur

ANNEES	QUANTITE D'ECORCES PRODUITES (en Tonne)	EXPORTATIONS EN VALEUR
2000	50	32,7 Millions de Fbu
2001	77,3	38,77 Millions de Fbu
2002	50	367 Millions de Fbu
2003	67	34,87 Millions de Fbu
2004	70	36,87 Millions de Fbu
2005	70	52,47 Millions de Fbu
2006	60	59,37 Millions de Fbu
2007	80	130,77 Millions de Fbu
2008	60	100,47 Millions de Fbu
2009	59	79 331,25$
2010	22,19	38 042,33$

Source: A C F, SOKINABU, Rapports B.R.B. N.B: Les recettes encaissées sont en rapport avec les variations du taux de change

Nous tenons à préciser qu'on exporte les quantités de quinines et non d'écorces. Ce qui veut dire que les valeurs d'exportation, en haut, n'ont pas été trouvées à partir des quantités de tonnes d'écorces produites mais à partir des quantités de quinines issues des écorces (on exporte les quinines et non les écorces).

En outre, les valeurs d'exportation ont été trouvées après déduction des frais de transport, d'analyse et d'assurances.

CHAP IV : QUELQUES ANALYSES SUR LES EVOLUTIONS DES PRODUCTIONS AGRICOLES

IV.1. PRODUCTIONS VIVRIERES

Les productions vivrières son classées en 4 grands groupes suivants :

- Les **Céréales** qui comprennent : Maïs, Blé, Sorgho, Riz[1] et Éleusines ;
- Les **Légumineuses** qui comprennent : Haricots et Petit pois ;
- Les **Racines et Tubercules** qui comprennent : Pomme de terre, Patate douce, Maniocs, Colocases et Ignames ;
- Les **Bananes et Plantains** qui comprennent : Bananes.

Les productions vivrières ont connu une diminution de l'ordre de 38% ; elles ont passées de 1.940.031 tonnes en 2009 à 1.204.210 tonnes en 2010. Ces productions comprennent 312.334 tonnes de céréales qui ont connu une augmentation de 4%, 233.083 tonnes de légumineuses (-3%), 522.247 tonnes de racines et tubercules (-33%) et 136.546 tonnes de bananes (-78%).

Tableau 55 : Evolution des productions vivrières de 2005 à 2010 (En Tonnes)

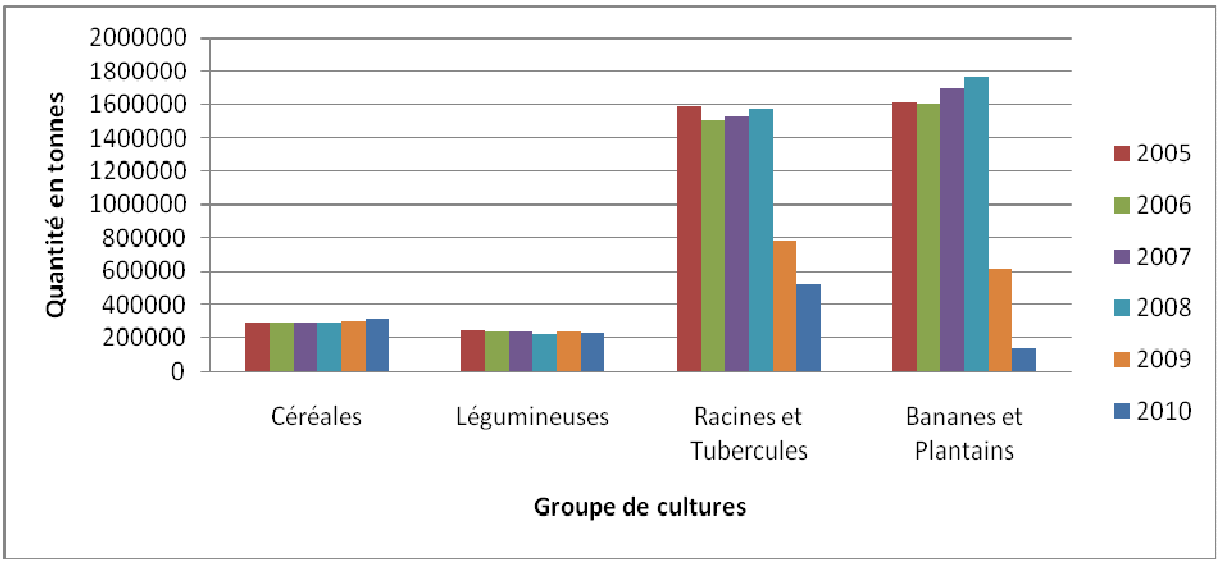
Groupe de cultures	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Variation en % entre 2009-2010
Céréales	286938	286148	290711	290827	299416	312334	4
Légumineuses	246961	242193	237753	220599	240250	233083	-3
Racines et Tubercules	1593571	1502875	1526939	1574620	780337	522247	-33
Bananes et Plantains	1615635	1607452	1700597	1759961	620028	136546	-78
Total	3743105	3638668	3756000	3846007	1940031	1204210	-38

Source : Nos calculs

Le graphique suivant montre l'évolution des productions durant les cinq dernières années. Les groupes de céréales et de légumineuses ne connaissent pas de nettes variations durant la période de 2005 à 2010. On constate que le groupe de Racines et Tubercules et celui de Bananes et Plantains ont connu une chute remarquable les deux dernières années (2009 et 2010).

Graphique 1 : Evolution des productions vivrières (de 2005 à 2010)

[1] Riz classé en cultures vivrières est celui produit par les paysans agricoles.



IV.2. PRODUCTIONS INDUSTRIELLES

Les cultures industrielles sont composées de Café, Coton, Thé, Canne à sucre, Riz[2] et Huile de palme. Les productions industrielles, pour l'année 2010, sont évaluées à 208.747,7 tonnes ; soit une diminution de 32% par rapport à celles réalisées en 2009 (306.373 tonnes).

Cette production comprend 4.105 tonnes de café parche et 20.517 tonnes de café cerise qui a connu une diminution de 80%, 1.699 tonnes de coton (-33%), 37.877 tonnes de Feuilles vertes de thé (+19%), 131.730 tonnes de canne à sucre (-1%), 1.398,7 tonnes de riz (-78%) et 11.418 tonnes d'huile (-7%).

Tableau 56 : Evolution des productions industrielles de 2005 à 2010 (En Tonnes)

Groupe de cultures	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Variation en % entre 2009-2010
Café Parche	40902	7899	39256	10432	20095	4105	-80
Café Cerise	197670	33337	144913	29600	100443	20517	-80
Coton	4436	3037	2869	2887	2547	1699	-33
Thé	39335	30836	33676	31787	31830	37877	19
Canne à sucre	168398	168000	177520	189172	132769	131730	-1
Riz	8986	12280	8169	5697	6472	1398,7	-78
Huile de Palme	10 311	13 771	11 164	12 977	12 217	11418	-7
Total	470038	269160	417567	282552	306373	208744,7	-32

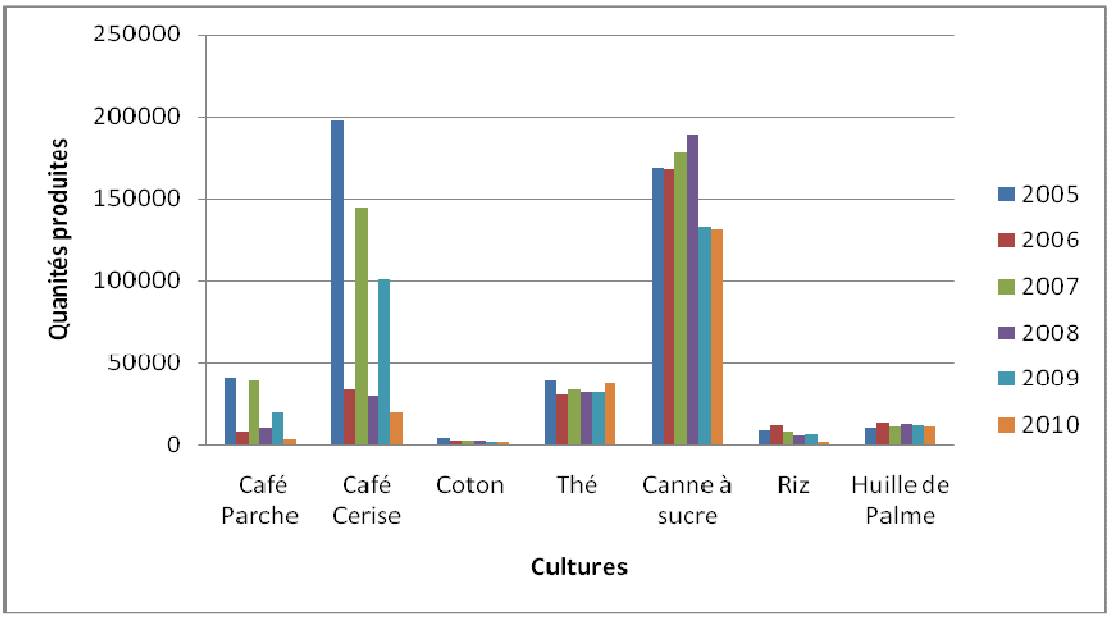
Source : Nos calculs

L'évolution des productions précédentes peut être observée sur le graphique. Toutes

[2] Le Riz classé en cultures industrielles est celui produit à la SRDI.

les cultures ont connu, en 2010, une diminution sauf le thé. Toutefois, le coton et le riz restent les cultures qui sont produites en de petites quantités par comparaison à d'autres cultures industrielles.

Graphique 2 : Evolution des productions industrielles (de 2005 à 2010)



IV.3. INDICE DE PRODUCTION AGRICOLE

Ce point montre l'évolution des indices de la production par produit et les taux de croissance annuels depuis 2005 à 2010. L'objectif de ces indicateurs est de mesurer l'évolution ou la croissance en volume de la production agricole. On a considéré les principaux produits vivriers suivant : Pomme de terre, Riz, Petit pois, Patate douce, Colocase, Haricot, Manioc, Maïs et Sorgho. Les cultures industrielles qui ont été prises en considération sont : Café parche, Café cerise, Coton, Thé, Canne à sucre, Riz et Huile de Palme.

On a utilisé l'indice de quantité de type Laspeyres dans le calcul de l'indice de production.

La formule générique est : $\text{indice} = \frac{Qt*Po}{Qo*Po} * 100$

- **INDICE DE PRODUCTION PAR PRODUIT**

Par comparaison à la période de référence (période allant de 2000 à 2004), tous les produits ont connu une chute de production en 2010 sauf le Riz (classé en cultures vivrières), le Sorgho et le Thé qui ont connu des augmentations de 37,8% ; 67,8% et 2,8% respectivement.

Tableau 57 : Indice de Production Agricole (2005 à 2010)

Produits	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cultures vivrières						
Pomme de terre	94,8	97,6	99,1	107,3	39,4	34,6
Riz	112,8	113,4	117,7	123,7	130,2	137,8
Petit pois	100,6	102,1	100,0	95,0	114,6	96,9
Patate douce	109,7	106,0	110,6	114,0	61,3	38,4
Colocase	81,3	77,9	77,7	78,0	59,5	24,7
Haricot	94,6	92,3	102,5	90,0	113,9	79,1
Manioc	88,6	80,2	110,4	72,6	152,1	47,7
Maïs	100,7	95,3	105,6	90,2	117,1	77,1
Sorgho	110,7	117,9	93,9	125,5	74,8	167,8
Cultures industrielles						
Café Parche	160,7	31,0	154,2	41,0	79,0	16,1
Café Cerise	200,9	33,9	147,3	30,1	102,1	20,9
Coton	132,3	90,6	85,5	86,1	75,9	50,7
Thé	106,6	83,6	91,3	86,2	86,3	102,7
Canne à sucre	100,4	100,2	105,9	112,8	79,2	78,5
Riz	97,4	133,1	88,5	61,7	70,1	15,2
Huile de palme	70,6	94,3	76,4	88,9	83,6	78,2

Source : Nos calculs

Remarque : Les quantités de référence Qo est la moyenne des productions pour les données des années 2000 à 2004. Le prix de référence Po est la moyenne des prix par produit pour les données des années 2000 à 2004 (les cultures industrielles) et celle des données de 2003 et 2004 pour les cultures vivrières ;

- **TAUX DE CROISSANCE ANNUELS PAR PRODUITS**

Le taux de croissance donne la variation d'une année par rapport à l'année précédente.

Il est égal à : $\text{Indice} = \left(\frac{indice\ année\ t}{indice\ année\ t-1} - 1\right)*100$

Tableau 58 : Taux de Croissance annuels par produits (De 2005 à 2010)

Produits	2006	2007	2008	2009	2010
Cultures vivrières					
Pomme de terre	3,0	1,5	8,3	-63,3	-12
Riz	0,5	3,8	5,0	5,3	6
Petit pois	1,5	-2,1	-5,0	20,6	-16
Patate douce	-3,4	4,3	3,1	-46,2	-37
Colocase	-4,2	-0,2	0,4	-23,7	-59
Haricot	-2,5	11,1	-12,2	26,5	-30,6
Manioc	-9,5	37,7	-34,3	109,5	-68,6
Maïs	-5,3	10,8	-14,6	29,7	-34,1
Sorgho	6,5	-20,3	33,7	-40,4	124,3
Cultures industrielles					
Café Parche	-81	397,0	-73,4	92,6	-80
Café Cerise	-83	334,7	-79,6	239,3	-80
Coton	-32	-5,5	0,6	-11,8	-33
Thé	-22	9,2	-5,6	0,1	19
Canne à sucre	0	5,7	6,6	-29,8	-1
Riz	37	-33,5	-30,3	13,6	-78
Huile de palme	34	-18,9	16,2	-5,9	-7

Source : Nos calculs

Les produits qui ont connu des augmentations de production en 2010 par rapport à l'année 2009 ne sont que le Riz produit par les paysans (+6%), le Sorgho (+124,3%) et le Thé (+19%). Les autres produits n'ont connu que des diminutions de production.

CHAPITRE V : L'ENVIRRONNEMENT

V.O. Introduction

Le Burundi possède 14 aires protégées qui sont réparties dans quatre catégories. La première catégorie est constituée de Parcs Nationaux qui sont au nombre de trois à savoir le Parc de la Rusizi, le Parc de la Kibira et celui de la Ruvubu.

La deuxième catégorie est celle des Réserves Naturelles. Il en existe cinq dans le pays : Réserve Naturelle de Bururi, Réserve naturelle de Vyanda, Réserve Naturelle de Kigwena, Réserve Naturelle de Rumonge et enfin les Réserves Naturelles Gérées par le Lac Rwihinda.

La troisième catégorie est constituée par les Monuments Naturels. La Burundi en compte deux monuments que sont le monument de failles de Nyakazu et Monument Naturel des chutes de la Karera.

Enfin la catégories des Paysages Protégés : Le pays renferme quatre Paysages Protégés à savoir le Paysage Protégé de Mukungu-Rukambasi, celui de Mabanda(Nyanza-Lacà, celui de Kinoso et Paysage Protégé de Gisagara.

Ces Aires Protégées s'étendent sur plusieurs formations végétales dont certaines d'entre elles n'existent plus en dehors de ces Aires protégées.

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

V.1. DEGRADATION DE LA BIODIVERSITE VEGETALE

Aujourd'hui, force est de constater que ces aires protégées sont en continuelle dégradation. En effet, avec la disparition progressive des végétations naturelles existantes en dehors des Aires protégées, celles-ci sont devenues les seuls réservoirs disponibles pour divers usages des plantes. Jusqu'en 2005, le Burundi avait déjà perdu une grande partie de son couvert forestier (autour de 47.4%) du fait des activités paysannes.

Ces activités étant notamment la coupe non contrôlée du bois de chauffage, de sciage et de service, la surpâturage, le dépassement des limites du au défrichement cultural, au coupe de bambou et du rotin, récoltes de liane et des fleurs et des cordes, prélèvement des plantes médicinales, distribution des terres etc.,

Tableau 59 : Superficie des espaces naturels

Types d'espaces naturels (en ha)	ANNEES								
	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2010
Dont chutes de la Karera	34 354	34 354	34 354	34 354	34 354	34 354	34 354	34 354	142
Faille de Nyakazu	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Paysage protegé de Gisagara	6 126	6 126	6 126	6 126	6 126	6 126	6 126	6 126	6 126
Résérve naturelle forestière de Bururi	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
Réserve naturelle de Kigwena	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Réserve naturelle de Rumonge	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Réserve naturelle de Vyanda	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500
Réserve naturelle de Monge	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Réserve naturelle du lac Rwihinda	452	452	452	452	452	16 100	16 100	16 100	16 100
La Réserve naturelle Forestière de Murehe	–	–	–	–	–	5 000	5 000	5 000	5 000
Réserve naturelle de Rusizi	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932	5 932
Paysage protégé de Makamba dont :	7 229	7 229	7 229	7 229	7 229	7 229	7 229	7 229	7 229
Paysage protégé de kinoso	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Paysage protégé de Makamba/Nyanza-Lac	1 729	1 729	1 729	1 729	1 729	1 729	1 729	1 729	1 729
Paysage protégé de Mukungu / Rukambasi	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Parcs nationaux	91 700	91 700	91 700	91 700	91 700	91 700	91 700	91 700	91 700
Dont Parc National de la Ruvubu	50 800	50 800	50 800	50 800	50 800	50 800	50 800	50 800	50 800
Parc National de Kibira	40 900	40 900	40 900	40 900	40 900	40 900	40 900	40 900	40 900

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

N.B : Les superficies ne changent pas.

Tableau 60 : Répartition des superficies de certains écosystèmes naturels

Types d'écosystèmes (en ha)	ANNEE								
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Forêts	71700	71700	71700	71700	71700	71700	71700	71700	71700
Dont forêts ombrophile de montage	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Forêts sclérophylles à hyhaene	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Forêts mésophytes kigwena	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Forêts claires	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
marais	36583	36583	36583	36583	36583	36583	36583	36583	36583
savanes	90800	90800	90800	90800	90800	90800	90800	90800	90800
Milieux aquatiques	214000	214000	214000	214000	214000	214000	214000	214000	214000

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

Tableau 61 : Répartition des superficies des aires protégées

Types d'écosystèmes (en ha)	ANNEE								
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Forêts	58934	58934	58934	58934	58934	58934	58934	58934	58934
Dont forêts ombrophiles de montage	47500	47500	47500	47500	47500	47500	47500	47500	47500
Forêts sclérophylles à hyhaene	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Forêts mésophytes kigwena	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Forêts claires	8716	8716	8716	8716	8716	8716	8716	8716	8716
Galeries forestières	–	–	–	–	–	–	–	–	–
marais	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799
savanes	50900	50900	50900	50900	50900	50900	50900	50900	50900
Milieux aquatiques	600	600	600	600	600	600	600	600	600

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

Tableau 62 : Répartition de la flore vasculaire du Burundi selon la famille, le genre et l'espèce

Familles floriques	2008			2009			2010		
	Familles	Genre	Espèces	Familles	Genre	Espèces	Familles	Genre	Espèces
Gymnospermes	1	1	2	1	1	2	1	1	2
Pteridophytes	34	77	174	34	77	174	34	77	174
Dicotylédones	133	746	1 961	133	746	1 961	133	746	1 961
Monocotylédones	27	222	772	27	222	772	27	222	772
Total	195	1046	2 909	195	1046	2 909	195	1046	2 909

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

Tableau 63 : Répartition de la faune au Burundi selon la famille, le genre et l'espèce

Familles fauniques	2008			2009			2010		
	Familles	Genre	Espèces	Familles	Genre	Espèces	Familles	Genre	Espèces
Mammifères	28	88	163	28	88	163	28	88	163
Oiseaux	78	347	716	78	347	716	78	347	716
Reptiles	11	28	52	11	28	52	11	28	52
Amphibiens	7	15	56	7	15	56	7	15	56
Poissons	16	89	215	16	89	215	16	89	215
Total	140	367	1202	140	367	1202	140	367	1202

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

CHAPITRE VI : LA METEOROLOGIE

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

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

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

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

Tableau 64 : Température minimale, moyenne et maximale annuelle par province (en °C)

Province \ Année	2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009			2010		
	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	-	-	35,0
Cibitoke - Mparambo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bujumbura - Bujumbura	14,1	24,9	35	18,7	24,6	30,5	14	25,1	34,5	14,4	24,9	35,5	14,5	25	34,5	13,1	24,8	34,5	14,1	25,1	35,2	15,0	25,2	35,3
Bururi -Kigwena - yanda	5,2	18,5	29,8	14,7	18,5	22,2	6,4	19	26,4	5,6	18,9	26,2	7	18,7	25,7	11,5	18,4	26,2	12,3	18,9	26,6	12,0	19,4	28,6
Makamba - Makamba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	31,8	-	-	31,6
Gitega - Gitega	7,4	20,2	31,4	13,4	20	26,5	7,2	20,5	32,1	8,7	20	30,9	8,7	20	31,1	6,1	20,2	30,8	7,3	20	30,5	8,8	20,4	31,2
Karuzi – Karuzi	8,2	19,5	31,7	12,8	19,9	26,9	9,5	20,8	33,5	8,2	19,6	31,8	9,9	20	32,8	7,8	19,8	31,4	9,3	20,3	32,8	9,3	21	32,5
Muramvya - Teza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Muyinga - Muyinga	10,3	20,1	30	14,9	20,1	25,3	13	21,1	30,4	11,4	20,1	30,8	10	20,5	30	-	19,3	29,2	-	-	29,4	-	-	-
Kirundo - Kirundo	12	-	-	15,5	21,6	27,7	10,9	23,3	35	12,6	22,1	34	13	21,8	31,7	9,9	21,5	34	9,6	21,8	32,4	9,2	22,3	33,4
Ngozi - Nyamuswaga	1,8	19,3	33,4	10,8	19,1	27,4	2,4	19,5	32,6	2,8	19,2	32,6	5,2	19,4	32,4	1	19,3	31,8	2,4	19,3	31,4	2,0	19,6	32,8
Kayanza - Rwegura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	16,2	29,7	9,0	16,2	24,7	8,5	16,7	25,3
Cankuzo - Cankuzo	8,6	19	30,8	11,4	18,6	25,8	7,7	19,1	32,2	6,5	17,9	31,1	5,5	17,5	31,4	4,8	17,1	31	6,5	-	30,5	-	-	30,6
Rutana - Musasa	8,3	22,5	34,5	16,8	23	29,2	8,8	22,9	34,8	-	21,2	33,9	-	-	35	7,4	21,5	33,5	9	21	34,4	-	-	35,0
Ruyigi – Muriza	5,8	19,8	32,4	10,5	18,6	26,6	-	19,7	32,8	-	19,7	31,8	6,4	19,5	31,1	4	19,5	31,1	5,2	19,8	31,4	5,9	20,2	31,6
Mwaro - Gisozi	6	16,8	26,4	11,2	16,8	22,3	6,1	17	27,2	6,5	16,8	26,2	6,6	16,9	27,1	4,5	16,4	26,2	5	16,7	29,2	5,6	17,1	28,4

Source : **IGEBU**,

Tableau 65 : Evolution mensuelle des précipitations à la station météorologique de Bujumbura – Aéroport (en mm)

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	103,1	113,1	135,4	46,5	104,2	195,2	87,0	143,0	99,1	125,0	210.4
Février	37,0	77,2	121,6	60,9	19,9	61,0	121,0	81,7	166,7	148,0	124.0
Mars	149,4	99,9	124,4	100,8	162,8	145,9	124,0	86,5	71,0	188,4	155.8
Avril	42,1	97,9	79,5	68,1	93,7	70,2	111,0	150,0	69,2	133,3	63.7
Mai	0,0	93,0	34,0	25,0	0,7	130,6	88,9	22,2	23,2	86,8	33.8
Juin	0,0	4,8	0,0	1,9	0,0	1,1	2,5	10,7	89,2	1,6	4.4
Juillet	0,0	76,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,9	52,3	15,1	0,0	3.7
Août	0,0	0,0	0,0	2,5	1,7	4,8	38,1	6,9	3,6	3,5	0.0
Septembre	2,5	62,3	5,6	54,0	73,6	4,2	32,3	29,9	31,9	5,1	41.2
Octobre	40,2	67,6	74,9	77,0	37,1	32,9	63,0	113,0	69,7	67,6	50.9
Novembre	203,8	91,4	57,1	68,0	45,4	116,1	157,0	63,4	65,1	248,7	90.8
Décembre	150,7	88,0	134,2	38,3	181,5	55,0	215,0	94,6	37,0	225,8	71.0
Moyenne annuelle	**60,7**	**72,6**	**63,9**	**45,3**	**60,2**	**68,1**	**86,7**	**71,1**	**61,7**	**102,8**	**70.8**

Source : IGEBU. - : Pas de données

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

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	92,1	130,4	269,0	166,4	154,5	271,0	129,0	206,4	202,6	140,5	151.0
Février	0,0	153,1	98,1	96,5	110,1	100,4	121,5	225,2	-	128,6	108.4
Mars	-	284,9	252,2	189,9	185,1	167,1	178,3	113,9	-	162,2	296.7
Avril	-	145,3	290,5	142,5	296,0	194,0	267,0	155,5	259,0	177,1	112.9
Mai	-	69,3	9,5	56,9	3,4	139,9	257,8	136,4	-	67,5	62.1
Juin	-	11,4	0,0	1,0	0,0	7,5	2,2	31,1	27,0	8,5	10.2
Juillet	-	43,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	7,3	0,2	0,0	0.0
Août	-	16,9	0,0	3,1	0,3	9,8	33,6	28,5	10,5	0,0	0.0
Septembre	-	85,9	19,5	14,7	102,1	23,9	50,8	3,2	74,5	67,0	10.0
Octobre	102,4	82,5	53,7	92,4	44,5	47,8	105,3	64,1	69,4	58,7	110.7
Novembre	271,1	72,5	197,6	115,8	111,2	104,7	305,4	145,8	159,0	207,4	180.3
Décembre	263,5	352,7	182,6	158,9	218,8	171,0	230,1	163,1	155,3	229,2	282.6
Moyenne annuelle	**145,8**	**120,7**	**114,4**	**86,5**	**102,2**	**103,1**	**140,1**	**106,7**	**106,4**	**103,9**	**110.4**

Source : IGEBU.

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

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	77,4	173,4	161,7	135,9	193,3	219,5	101,5	212,8	162,7	103,1	233.3
Février	154,8	102,6	113,9	118,2	41,5	53,1	133,7	151,4	181,0	136,5	122.6
Mars	110,8	237,2	105,9	146,4	177,6	193,1	125,4	115,2	169,9	115,1	244.5
Avril	62,0	150,4	308,5	163,5	280,9	71,3	190,6	129,7	94,7	173,4	132.8
Mai	0,0	25,9	71,0	57,8	2,0	45,6	142,0	79,6	20,6	61,3	24.8
Juin	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	18,8	6,0	0,9	2.3
Juillet	0,0	58,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,0	3,0	0,0	0.0
Août	0,0	15,4	0,0	0,4	2,5	26,0	38,6	46,2	6,0	2,3	0.0
Septembre	7,8	93,0	1,9	36,4	77,0	34,1	26,2	5,2	40,0	35,0	31.5
Octobre	30,8	64,7	7,9	82,5	65,2	19,7	89,6	79,5	93,3	31,4	62.3
Novembre	223,5	127,2	135,8	114,3	99,6	98,4	346,5	62,9	117,4	172,9	130.7
Décembre	130,1	178,0	180,3	133,1	252,5	71,0	153,3	77,1	904,0	228,4	194.2
Moyenne annuelle	66,4	102,2	90,6	82,4	99,3	69,8	112,3	86,3	149,9	88,4	88.4

Source : IGEBU.

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

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	94,8	200,8	176,6	148,1	141,9	120,0	175,0	141,0	250,6	91,5	180,7
Février	77,4	128,7	62,2	121,5	71,9	39,8	188,0	115,0	252,4	160,9	235,8
Mars	211,9	167,8	125,9	171,6	66,0	153,7	171,0	99,1	126,1	138,8	195,1
Avril	34,4	84,0	281,6	167,9	203,2	114,5	134,0	167,0	119,6	193,2	173,5
Mai	15,1	23,6	111,8	57,5	0,0	49,5	113,0	31,2	2,3	530,0	74,0
Juin	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	10,8	16,9	16,9	0,0
Juillet	0,0	43,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	16,3	4,7	0,3	0,0
Août	0,0	14,8	0,0	0,0	4,2	6,0	14,4	13,8	19,0	-	0,0
Septembre	7,6	147,9	21,9	33,7	48,8	6,8	56,8	26,1	33,9	44,0	73,5
Octobre	31,8	114,8	29,1	69,1	29,5	77,8	60,7	99,1	89,6	97,7	95,9
Novembre	177,4	124,4	208,3	148,8	117,9	56,6	275,0	166,0	94,5	193,5	99,5
Décembre	200,6	99,8	237,6	205,2	286,5	118,4	337,0	126,0	191,5	163,2	96,1
Moyenne annuelle	**71,1**	**95,9**	**104,6**	**93,6**	**80,8**	**62,2**	**127,0**	**84,3**	**100,1**	**148,2**	**102,0**

Source : IGEBU.

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

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	144,1	167,3	157,8	108,2	209,1	121,5	169,0	157,0	105,5	119,3	122,4
Février	90,6	97,8	48,2	92,7	144,6	50,5	66,6	183,0	160,9	87,5	241,3
Mars	191,2	137,4	158,1	119,3	19,9	133,2	123,0	119,0	174,9	179,3	169,1
Avril	122,5	188,9	284,0	182,1	89,5	69,0	129,0	226,0	120,1	161,8	112,0
Mai	0,4	82,9	34,7	85,1	0,0	52,1	145,0	40,5	5,1	128,7	61,3
Juin	0,2	7,5	0,0	0,0	0,0	0,5	1,1	44,8	46,0	25,0	9,6
Juillet	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0
Août	0,0	11,2	0,0	0,0	-	0,0	52,6	3,7	0,0	0,0	0,0
Septembre	0,0	118,9	0,0	10,1	69,6	26,5	44,0	5,5	67,7	5,8	19,5
Octobre	107,0	74,9	54,5	88,8	118,3	30,7	68,9	21,1	44,2	46,5	45,0
Novembre	169,2	51,7	191,1	106,2	150,1	54,2	32,4	100,0	135,4	219,8	213,0
Décembre	215,3	193,3	214,8	126,2	210,6	187,0	185,0	109,0	116,2	117,6	170,7
Moyenne annuelle	**86,7**	**95,7**	**95,3**	**76,6**	**92,0**	**60,4**	**109,0**	**84,6**	**81,3**	**91,0**	**97,0**

Source : IGEBU.

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

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	143,5	218,8	307,8	157,8	-	255,9	61,3	286,0	-	247,6	265,1
Février	156,5	125,4	128,8	129,5	-	42,3	155,0	241,0	-	205,2	235,6
Mars	208,3	190,8	156,2	206,5	218,0	226,4	137,0	139,0	-	176,4	206,6
Avril	118,6	156,5	248,1	228,7	226,0	129,4	148,0	229,0	156,1	181,6	-
Mai	90,2	178,2	97,2	145,3	0,4	135,6	204,0	-	79,7	248,2	81,4
Juin	0,6	33,1	0,0	8,6	0,0	9,1	13,0	-	89,8	12,6	142,6
Juillet	0,2	37,1	0,0	0,2	19,4	-	8,1	9,4	21,4	0,5	0,0
Août	6,4	69,8	0,0	-	18,4	-	7,9	38,9	-	48,8	0,0
Septembre	41,2	263,8	59,6	-	199,6	-	35,2	141,0	150,4	50,4	120,7
Octobre	181,5	189,5	105,7	-	101,8	-	80,1	161,0	171,3	103,6	111,6
Novembre	306,0	291,0	175,4	-	171,5	-	-	119,0	75,7	234,9	234,8
Décembre	316,7	128,7	176,5	-	270,4	-	-	-	125,1	127,1	110,9
Moyenne annuelle	**130,8**	**156,9**	**121,3**	**125,2**	**122,6**	**133,1**	**85,0**	**151,6**	**108,7**	**136,4**	**137,2**

Source : IGEBU.

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

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	96,6	105,1	152,0	126,2	163,8	90,3	52,6	123,1	195,6	152,6	282,7
Février	74,3	131,7	93,0	123,8	220,3	87,4	93,3	131,4	172,6	195,4	216,0
Mars	216,4	124,6	109,1	115,2	264,1	101,8	162,4	68,1	203,8	48,0	179,6
Avril	120,3	118,9	212,9	232,0	210,8	223,7	314,6	118,1	130,0	191,5	139,8
Mai	49,1	118,3	99,6	91,3	0,8	122,4	172,3	72,8	92,7	135,4	96,9
Juin	0,0	0,9	0,0	0,6	0,0	9,0	0,0	23,4	32,6	6,5	2,8
Juillet	0,0	111,8	0,0	1,1	3,8	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0
Août	1,4	11,4	0,0	15,3	2,9	57,6	28,8	21,3	16,6	18,5	0,0
Septembre	18,4	168,7	66,3	62,2	58,0	45,5	49,5	63,3	107,3	40,5	41,7
Octobre	45,7	124,8	66,2	139,2	73,1	115,7	102,0	190,5	184,7	105,9	79,1
Novembre	210,0	116,4	182,2	93,6	171,8	156,1	240,9	156,9	102,8	-	750
Décembre	219,8	117,6	139,8	169,5	91,7	85,8	99,5	58,6	154,4	131,4	148,7
Moyenne annuelle	**87,7**	**104,2**	**93,4**	**97,5**	**105,1**	**91,3**	**109,6**	**90,2**	**116,1**	**93,1**	**105,2**

Source : IGEBU.

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

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	37,2	148,6	106,1	129,2	72,5	72,9	39,3	130,3	67,0	112,9	37,6
Février	74,7	36,8	95,1	88,8	174,8	160,3	46,0	147,0	144,0	136,9	211,1
Mars	160,3	66,2	174,7	132,2	156,5	181,5	143,4	99,9	252,1	115,1	144,0
Avril	106,0	135,8	185,5	282,6	223,2	112,3	160,7	242,9	143,3	175,0	176,7
Mai	56,0	64,0	179,0	103,1	24,7	169,3	199,5	77,9	56,2	119,3	90,0
Juin	0,2	5,7	0,0	3,1	0,0	14,6	4,6	12,3	52,6	0,7	19,5
Juillet	0,0	88,4	0,0	8,5	3,9	0,0	2,9	28,4	2,4	0,0	0,0
Août	0,0	36,1	0,0	61,3	0,0	30,2	45,1	47,8	9,5	25,7	0,0
Septembre	31,8	126,6	66,5	80,0	85,9	46,3	64,4	85,2	35,8	102,2	74,5
Octobre	80,5	130,9	64,2	77,6	59,7	103,4	77,3	115,9	84,6	87,1	35,1
Novembre	90,9	78,5	119,8	108,0	152,3	69,8	225,2	129,6	94,3	147,2	108,2
Décembre	89,3	98,2	60,9	57,5	120,4	103,7	130,6	26,4	62,5	86,5	163,9
Moyenne annuelle	**60,6**	**84,7**	**87,7**	**94,3**	**89,5**	**88,7**	**94,9**	**95,3**	**83,7**	**92,4**	**88,4**

Source : IGEBU.

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

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	86,0	125,1	142,8	119,7	138,9	101,3	95,3	71,9	123,3	72,2	136,4
Février	36,5	144,3	409,0	63,0	166,6	53,0	89,7	130,9	183,1	118,7	240,0
Mars	221,3	141,0	158,8	77,8	244,9	140,4	133,0	69,5	223,7	240,9	141,0
Avril	87,7	139,3	186,8	195,7	224,0	196,8	165,1	198,6	137,9	220,4	120,5
Mai	21,4	54,5	165,2	135,3	36,0	67,0	121,7	53,8	31,1	31,1	93,5
Juin	2,2	1,8	0,0	0,0	0,0	20,6	0,9	70,7	19,8	6,0	6,6
Juillet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	8,3	4,2	0,0	0,0
Août	0,0	2,5	0,0	18,0	2,9	46,3	32,2	19,2	3,4	53,7	0,0
Septembre	10,8	178,1	15,8	62,5	47,9	28,9	39,9	104,3	55,3	49,6	22,0
Octobre	85,8	165,8	49,6	131,8	87,7	53,2	31,1	81,4	155,1	78,4	51,3
Novembre	138,7	222,6	145,4	113,7	131,5	61,9	203,7	171,6	101,8	136,8	93,4
Décembre	169,2	70,6	160,0	128,1	76,8	93,2	144,5	71,5	96,6	137,9	121,3
Moyenne annuelle	**71,6**	**103,8**	**119,5**	**87,1**	**96,4**	**71,9**	**88,2**	**87,6**	**94,6**	**95,5**	**85,5**

Source : IGEBU.

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

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	152,9	251,0	225,9	167,9	235,0	213,5	211,0	184,0	136,6	281,2	183,9
Février	275,6	224,6	103,9	184,6	138,7	70,7	162,0	211,0	265,8	209,3	159,7
Mars	236,2	116,3	170,1	200,8	243,9	82,2	181,0	11,9	220,7	232,8	238,0
Avril	56,8	218,9	259,0	230,6	209,5	110,1	195,0	238,0	133,9	189,9	149,8
Mai	15,7	143,3	75,5	94,5	4,3	182,2	236,0	111,0	20,0	113,4	69,4
Juin	0,0	2,9	0,0	2,6	0,0	2,1	0,0	22,0	15,5	8,3	8,8
Juillet	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	22,5	6,0	4,8	0,0
Août	0,3	10,4	0,0	1,5	2,9	62,5	31,4	41,0	13,8	24,4	0,0
Septembre	16,3	162,7	72,4	102,7	111,6	29,3	44,4	53,6	89,0	41,6	89,7
Octobre	86,5	160,5	102,9	160,3	63,3	87,8	51,7	123,0	230,9	145,9	202,6
Novembre	279,5	104,7	157,6	141,8	147,7	103,2	31,7	179,0	82,3	174,3	142,0
Décembre	297,6	104,7	174,8	105,8	192,6	172,1	26,7	138,0	138,3	197,1	222,4
Moyenne annuelle	**118,1**	**125,6**	**111,8**	**116,1**	**112,5**	**93,0**	**142,0**	**111,3**	**112,7**	**135,3**	**122,2**

Source : IGEBU.

Tableau 75 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Mparambo (en mm)

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116,1
Février	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,4
Mars	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,7
Avril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118,3	228,7
Mai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,8	92,0
Juin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,3	22,4
Juillet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	4,0
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	0,0
Septembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	90,0
Octobre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,4	53,6
Novembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174,7	100,4
Décembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237,6	177,5
Moyenne annuelle	**-**	**-**	**-**	**-**	-	-	-	-	-	**153,4**	**96,4**

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

Tableau 76 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique de Bururi - Vyanda (en mm)

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	248,7	1403	313,4	220,6	242,7	274,3	120,5	309	284,8	211,9	203,1
Février	231,2	1761	107,3	121,1	182,1	69,6	198,5	207	259,9	182,3	149,9
Mars	195,9	2725	243,3	258,6	159	242	198,8	220	279,9	91,1	207,3
Avril	62,8	80,8	211,8	208,3	193	170,6	259,3	119	160,2	234,2	92
Mai	2,9	-	45,8	81,1	10,6	180,3	169,4	76,5	27,8	141,6	82,2
Juin	0	-	0	0	0	16,9	1,2	35,4	68,6	15,2	78
Juillet	0	4	0	0,4	0	0	0	0	4,5	0,0	0,0
Août	1,1	17,6	0	0,4	0,3	48,9	19,5	10,5	5,5	0,0	0,0
Septembre	33,9	104,4	39,5	46,9	121,2	7,1	33,5	12,8	29,6	24,6	42,4
Octobre	46,2	65,8	51,3	122,6	54,8	19,8	83,4	81,9	120,3	80,6	98,1
Novembre	357,7	223,3	132,5	154,3	215,5	142,5	278,8	255	218,7	309,2	237,8
Décembre	165,4	264,1	202,9		294,6	206,9	205	196	150,3	288,1	249,4
Moyenne annuelle	**112,2**	**664,9**	**112,3**	**110,4**	**122,8**	**114,9**	**130,7**	**127**	**134,2**	**131,6**	**114,2**

Source : IGEBU.

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

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	117,8	174,4	276,6	105,9	155,0	145,7	151,3	157,5	145,8	111,2	201,9
Février	175,1	101,6	80,6	71,4	187,0	61,2	159,1	160,5	203,7	136,1	168,7
Mars	189,0	121,9	264,2	171,0	272,6	118,2	137,0	97,7	212,1	91,5	226,4
Avril	65,5	127,8	251,1	181,7	247,0	166,9	179,2	145,5	160,9	167,6	121,8
Mai	26,8	116,1	242,7	101,7	4,0	90,4	156,2	52,5	32,2	39,5	65,4
Juin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	22,6	20,9	0,2	1,2
Juillet	0,0	93,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	20,7	9,0	1,0	0,0
Août	0,0	0,5	0,0	2,6	9,5	79,0	30,1	15,9	7,7	27,9	0,0
Septembre	2,3	180,6	7,1	45,4	83,4	69,9	80,8	11,4	29,8	53,5	49,2
Octobre	23,4	317,7	75,8	95,3	53,6	37,6	291,0	114,9	114,1	38,7	52,2
Novembre	475,4	207,8	260,9	133,7	141,0	93,4	317,8	210,9	64,4	136,1	124,1
Décembre	211,0	202,3	221,9	136,4	173,4	110,9	225,9	62,9	69,7	136,5	152,6
Moyenne annuelle	**107,2**	**137,0**	**140,1**	**87,1**	**110,5**	**81,8**	**144,0**	**89,4**	**89,2**	**78,3**	**97**

Source : IGEBU.

Tableau 78 : Evolution mensuelle des précipitations par station Météorologique de Gitega (en mm)

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	70,7	228	159	209	103	131	118	153	186	183	169,4
Février	72,7	97,8	99,2	85,2	169	77,5	329	173	157	142	170,6
Mars	91,7	158	130	98,7	164	111	132	111	146	201	198,5
Avril	73,2	120	290	77,7	276	76,5	131	163	121	136	123,6
Mai	5,7	62,5	36,1	99,3	0	94	169	26,4	5,3	87,3	63,5
Juin	0	6,3	0	0	0	1,8	0,5	27,1	6	0,7	2,7
Juillet	0	40,7	0	0	0	0	0	36,5	3,4	0	0
Août	0	33,5	0	0	0	55,8	32,8	14,6	0,8	14,5	0
Septembre	6,4	96,6	0	48,1	102	32,7	39,8	43,4	57,6	12,3	33,8
Octobre	170	73,2	85,7	134	59,1	17,9	126	153	113	65,3	71
Novembre	206	116	143	86,3	196	110	369	143	24,3	218	200,4
Décembre	133	152	232	134	149	130	194	143	87,2	151	110
Moyenne annuelle	**69,1**	**98,7**	**97,8**	**81**	**101,5**	**69,9**	**128,3**	**99**	**80,7**	**101**	**95,1**

Source : IGEBU

Tableau 79 : Evolution mensuelle des précipitations par station météorologique d'Imbo (en mm)

Année / Mois	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janvier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	339	205,8
Février	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,2	184
Mars	104,8	-	-	-	-	-	-	-	-	105,0	184,2
Avril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141,7	101,5
Mai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,6	32,4
Juin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	5,9
Juillet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
Août	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	0,0
Septembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	71,7
Octobre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5	33,1
Novembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,4	124,9
Décembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	70,9
Moyenne annuelle	**104,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**68,4**	**84,5**

Source : IGEBU