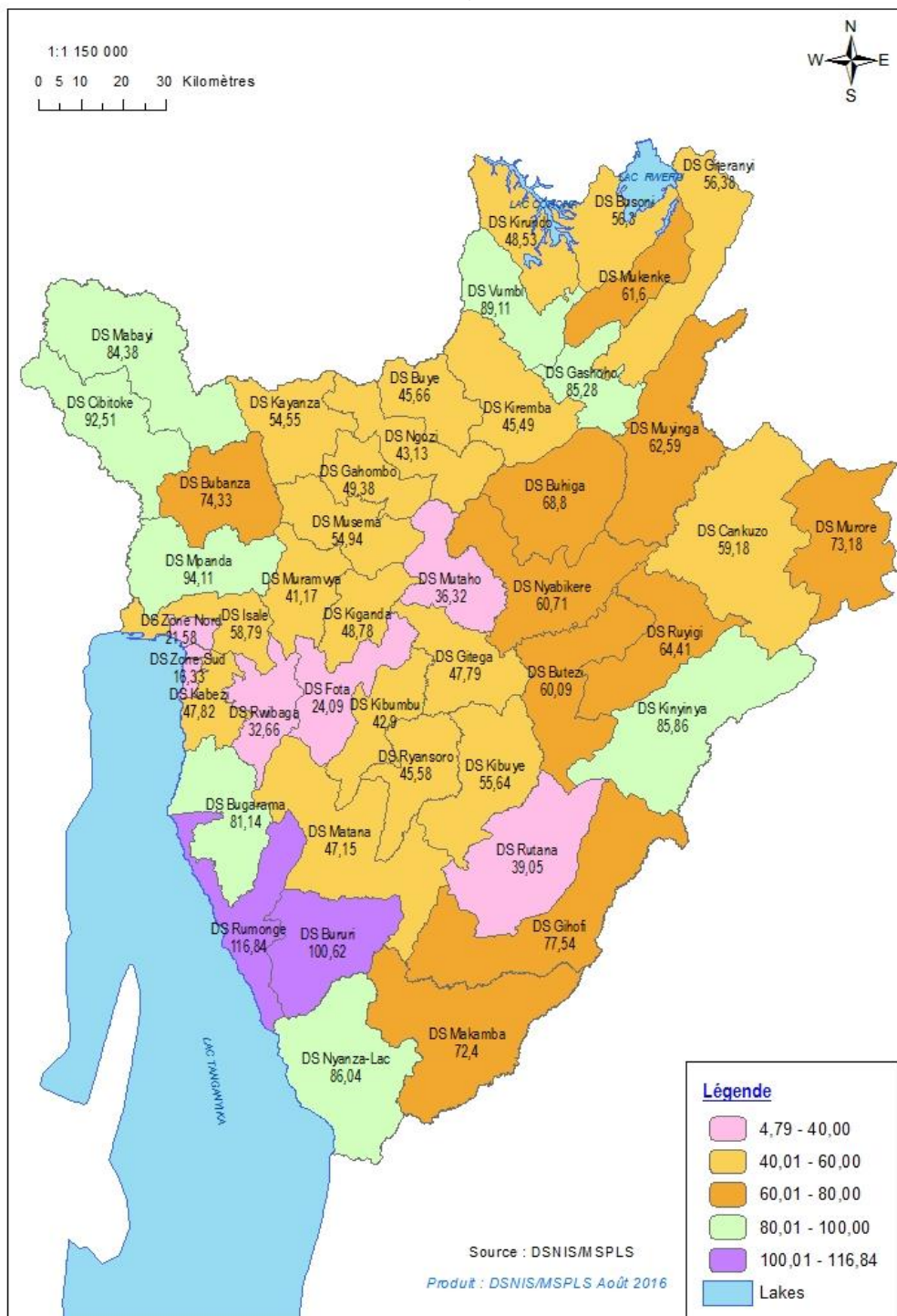


REPUBLIQUE DU BURUNDI



MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE ET DE LA LUTTE CONTRE LE SIDA
DIRECTION GENERALE DE LA PLANIFICATION
DIRECTION DU SYSTÈME NATIONAL D'INFORMATION SANITAIRE
ANNUAIRE STATISTIQUE SANITAIRE 2015



Taux de couverture en accouchement assisté par du personnel qualifié dans les DS en 2015

TABLE DES MATIERES

1.	PREFACE	1
2.	METHODOLOGIE DE COLLECTE ET D'ANALYSE DES DONNEES DE L'ANNUAIRE STATISTIQUE SANITAIRE	2
2.1.	Au niveau des formations sanitaires	3
2.2.	Au niveau du bureau du district sanitaire	3
2.3.	Au niveau du bureau provincial de la santé.....	3
2.4.	Au niveau central	3
3.	SUIVI DE CERTAINS INDICATEURS CLES	4
4.	LES VALEURS POUR LES AUTRES INDICATEURS.....	5
4.1.	Les indicateurs en rapport avec les infrastructures sanitaires	5
4.2.	Les indicateurs en rapport avec les ressources humaines	5
4.3.	Les indicateurs en rapport avec les activités curatives	5
4.4.	Les indicateurs en rapport avec les activités préventives	6
4.4.1.	Les activités préventives chez l'enfant	6
4.4.2.	Les activités préventives chez la femme.....	7
4.5.	Les activités promotionnelles et la participation communautaire	8
5.	DONNEES GENERALES.....	9
5.1.	Données démographiques par tranche d'âge.....	9
5.2.	Le nombre de structures sanitaires.....	10
5.2.1.	Les centres de santé.....	10
5.2.2.	Les hôpitaux	11
5.3.	Evolution de l'effectif du personnel soignant dans les CDS par district sanitaire entre Janvier et décembre 2015 (Médecins, Licenciés et Infirmiers)	
	12	
6.	LES DETAILS SUR LES ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE.....	13
6.1.	Le nombre de cas vus en consultation curative ambulatoire.....	13
6.2.	Taux d'utilisation de la consultation curative ambulatoire	14
6.3.	Le nombre de cas mis en observation par tranche d'âge et par sexe	15
6.4.	Le nombre de cas mis en observation par cause	16
6.5.	La durée moyenne de séjour	17
6.6.	Les références et contre-références (retro information)	18
6.7.	Morbidité dans les centres de santé	19
6.7.1.	Les causes de morbidité par âge et par sexe	19
6.7.2.	Les causes de morbidité par district	20
6.8.	Mortalité dans les centres de santé.....	22
6.8.1.	Décès par cause et par tranche d'âge et sexe	22
6.8.2.	Décès par district sanitaire et par cause en 2015.	23
6.9.	Les résultats des examens de laboratoire dans les centres de santé.....	25
6.9.1.	Le nombre d'examens effectués et le nombre d'examenspathologiques/positifs.....	25
6.9.2.	La proportion d'examen pathologiques ou positifs.....	27
6.10.	Les consultations prénatales	28
6.10.1.	Nombre de visites CPN.....	28
6.10.2.	Taux d'utilisation de la CPN.....	30
6.10.3.	Détection des problèmes ou des risques lors des visites CPN et la % des visites CPN1 selon l'âge de la grossesse	31
6.10.4.	Prévention lors des visites CPN.....	32
6.11.	VAT chez la femme en âge de procréer non enceintes	33
6.11.1.	Le nombre de femmes en âge de procréer non enceintes vaccinées	33
6.11.2.	Taux de couverture en VAT chez les femmes en âge de procréer non enceintes	35
6.12.	Les accouchements dans les centres de santé.....	36

6.12.1. Le nombre d'accouchements et le taux de couverture en accouchements dans les CDS par district sanitaire	36
6.12.2. Mode et issue des accouchements.....	37
6.13. Les visites en consultation postnatale (CPoN) dans les centres de santé	39
6.14. La planification familiale	41
6.14.1. Les acceptantes des méthodes contraceptives modernes.....	41
6.14.2. Taux d'évolution des nouvelles acceptantes.....	42
6.14.3. Les quantités de contraceptifs utilisés en 2015 et les CCV effectués par province sanitaire	42
6.14.4. Les implants et DIU retirés.....	43
6.14.5. Le nombre de complications par méthode contraceptive.....	44
6.14.6. Analyse évolutive de l'utilisation de certains produits contraceptifs.....	45
6.14.7. Indice couple-année de protection (CAP) par province.....	46
6.14.8. Prévalence contraceptive.....	47
6.14.9. Evolution de la prévalence contraceptive (%) avec ou sans condoms de 2005 à 2015.....	48
6.15. Surveillance de la croissance chez l'enfant (0 à 59 mois).....	49
6.16. Dépistage de la malnutrition chez les enfants de 0 à 59 mois.....	50
6.17. La réhabilitation nutritionnelle	51
6.17.1. Le service thérapeutique ambulatoire (STA)	51
6.17.2. Le service de supplémentation nutritionnelle (SSN)	52
6.18. Vaccination des enfants	53
6.18.1. Taux de couverture en BCG.....	53
6.18.2. Taux de couverture VAP3 (3ème dose du Vaccin Anti Polio).....	54
6.18.3. Taux de couverture Pentavalent3 (3ème dose de pentavalent).....	55
6.18.4. Taux de couverture VAPneumo3 (3ème dose du Vaccin Anti Pneumocoque).....	56
6.18.5. Taux de couverture en VAR1 et VAR2 (1ère dose et 2ème dose du Vaccin Anti Rougeole) pardistrict sanitaire.....	57
6.18.6. Enfants complètement vaccinés (ECV)	58
6.18.7. Taux de couverture en VARotavirus (Vaccin contre les Rotavirus).....	59
6.18.8. Taux d'abandon vaccinal	60
6.18.9. Taux de couverture en MILDA lors de la vaccination	61
6.18.10. Distribution de la Vitamine A chez les enfants de 6 à 59 mois.....	62
6.18.10.1. Nombre d'enfants ayant reçu la vitamine A.....	62
6.18.10.2. Taux de couverture en vitamine A	63
6.19. L'éducation pour la santé.....	64
6.20. La participation communautaire	66
7. DONNEES SUR LA TUBERCULOSE	67
7.1. Dépistage de la tuberculose	67
7.2. Activités conjointes TB /VIH par province sanitaire	67
8. DONNEES SUR LE VIH/SIDA.....	68
8.1. Counseling et dépistage par district et par sexe.....	68
8.2. Counseling et dépistage par district et par tranche d'âge	69
8.3. Prise en charge du VIH par district, par sexe et par tranche d'âge.....	70
8.4. Protection de la transmission Mère – Enfant (PTME)	71
9. DETAILS SUR LES ACTIVITES SPECIFIQUES AUX HOPITAUX ET CLINIQUES.....	72
9.1. Activités globales des hôpitaux	72
9.2. Accouchements et naissances.....	74
9.3. Taux d'occupation des litset durée moyenne de séjour.....	76
9.4. Les actes techniques.....	77
9.4.1. Actes d'anesthésie réalisés	77
9.4.2. Actes de Dentisterie réalisés	78

9.4.3. Activités de chirurgie.....	79
9.4.4. Actes d'endoscopie	82
9.4.5. Actes réalisés dans le service ORL	82
9.4.6. Actes réalisés dans le service de Gynéco obstétrique.....	83
9.4.7. Actes réalisés dans les services de kinésithérapie, médecine interne et ophtalmologie	84
9.4.8. Actes réalisés dans le service ORL	85
9.4.9. Actes de l'Ortho-traumatologie réalisés.....	86
9.5. Suivi des transfusions.....	87
9.5.1. Demandes de sang.....	87
9.5.2. Motifs de demande de sang	88
9.5.3. Suivi de la satisfaction des demandes de sang	89
9.5.4. Complications pour les patients transfusés	90
9.6. Les activités de laboratoire.....	91
9.7. Morbidité dans les hôpitaux.....	93
9.8. Mortalité dans les hôpitaux.....	95
10. GESTION FINANCIERE	96
10.1. Dans les districts sanitaires.....	96
10.2. Dans les provinces sanitaires	97
10.3. Dans les hôpitaux.....	98

LISTE DES TABLEAUX

Tableau I : Evolution des Indicateurs clés de 2005 jusqu' en 2015 -----	4
Tableau II : Valeurs des indicateurs en rapport avec les infrastructures sanitaires -----	5
Tableau III: Valeurs des indicateurs en rapport avec les ressources humaines -----	5
Tableau IV : Valeurs des indicateurs en rapport avec les activités curatives -----	5
Tableau V : Suivi des indicateurs en rapport avec les activités préventives chez l'enfant -----	6
Tableau VI : Suivi des indicateurs en rapport avec les activités préventives chez la femme -----	7
Tableau VII : Suivi des indicateurs avec les activités promotionnelles et la participation communautaire -----	8
Tableau VIII : Répartition de la population des districts par tranche d'âge en 2015. -----	9
Tableau IX : Répartition des centres de santé en fonction de leurs statuts et par district sanitaire en 2015 -----	10
Tableau X : Répartition des hôpitaux en fonction de leurs statuts et par district sanitaire en 2015 -----	11
Tableau XI : Effectif du personnel soignant affecté selon les catégories et en fonction des districts en janvier et décembre 2015 ---	12
Tableau XII : Répartition des patients vus en consultation curative ambulatoire selon la provenance et l'âge dans les DS du Burundi en 2015. -----	13
Tableau XIII : Répartition des taux d'utilisation de la consultation curative selon les tranches d'âge et selon les districts en 2015. --	14
Tableau XIV : Répartition des cas mis en observation en fonction de la tranche d'âge et du sexe et selon les DS du Burundi en 2015 -----	15
Tableau XV : Répartition des cas mis en observation en fonction de la cause selon les DS du Burundi en 2015 -----	16
Tableau XVI : Répartition de la durée moyenne de séjour des patients sortis des CDS pour les DS en 2015 -----	17
Tableau XVII : Répartition des patients référés et contre référés entre CDS et hôpitaux en 2015 -----	18
Tableau XVIII : Répartition des cas selon l'âge et le sexe et selon la cause de la morbidité -----	19
Tableau XIX : Répartition des cas selon les causes de morbidité dans les DS du Burundi en 2015 -----	20
Tableau XX : Répartition des décès selon la cause et par tranche d'âge et le sexe dans les centres de santé en 2015 -----	22
Tableau XXI : Répartition des décès survenus dans les centres de santé par district sanitaire et selon la cause en 2015. -----	23
Tableau XXII : Répartition des décès survenus dans les centres de santé par district sanitaire et selon la cause en 2015 (suite) ----	24
Tableau XXIII : Répartition des examens effectués et de leurs résultats selon la nature et selon les différents districts sanitaires du Burundi en 2015. -----	25
Tableau XXIV : La proportion des examens pathologiques ou positifs par rapport aux examens effectués en 2015 dans les districts sanitaires -----	27
Tableau XXV : Répartition des femmes enceintes reçues dans les services de CPN selon la provenance en 2015 -----	28
Tableau XXVI : Répartition des taux d'utilisation de la CPN dans les différents DS du Burundi en 2015. -----	30
Tableau XXVII : Répartition des femmes à problèmes ou à risques détectés selon l'âge de la grossesse. -----	31
Tableau XXVIII : Répartition des femmes reçues en CPN selon le type de prévention dans les différents DS en 2015. -----	32
Tableau XXIX : Répartition des femmes, en âge de procréer non enceintes, ayant reçu les doses de VAT selon la provenance pour les différents districts sanitaires du Burundi en 2015. -----	33
Tableau XXX : Répartition des taux de couverture en VAT chez les femmes en âge de procréer non enceintes selon les districts en 2015 -----	35
Tableau XXXI : Répartition des accouchements survenus dans les CDS par provenance en 2015 -----	36
Tableau XXXII : Répartition des accouchements selon le mode et l'issue et selon les districts en 2015. -----	37
Tableau XXXIII : Répartition des femmes reçues dans le service de CPoN selon la provenance, les problèmes détectés, l'administration de vit A et l'adhésion à la PF -----	39
Tableau XXXIV : Répartition des acceptantes en fonction des méthodes et des districts en 2015 -----	41
Tableau XXXV : Evolution des nouvelles acceptantes en PF -----	42
Tableau XXXVI : Répartition des quantités de différentes méthodes contraceptives utilisées dans les provinces sanitaires en 2015.42	
Tableau XXXVII : Répartition des implants et DIU retirés en 2015 selon les districts sanitaires -----	43
Tableau XXXVIII : Répartition des cas de complications par méthode contraceptive en 2015. -----	44
Tableau XXXIX : Répartition de l'indice CAP par province en 2015 -----	46
Tableau XL : Comparaison de la prévalence contraceptive des années 2014 et 2015 avec et sans condoms -----	47
Tableau XLI : Répartition des enfants de 0 à 59 mois reçus pour surveillance infantile selon l'ancienneté et la provenance en 2015 et le taux d'utilisation -----	49
Tableau XLII : Répartition des enfants de 0-59 mois dépistés pour la malnutrition en 2015 selon les Districts -----	50
Tableau XLIII : Répartition des enfants de 6 à 59 mois selon le type d'admission et de sortie dans les STA des CDS et selon les districts sanitaires du Burundi en 2015. -----	51
Tableau XLIV : Répartition des cas admis et sortis dans le SSN en fonction des districts en 2015 -----	52
Tableau XLV : Répartition des enfants ayant reçu le BCG et des taux de couverture par districts sanitaires en 2015 -----	53
Tableau XLVI : Répartition des enfants de 0 – 11 mois ayant reçu le VAPolio3 par provenance et selon les DS du Burundi en 201554	

Tableau XLVII : Répartition des enfants ayant bénéficié du Pentavalent 3 par provenance en 2015.	55
Tableau XLVIII : Répartition des enfants de 0 à 11 mois ayant reçu le VAPneumo3 par provenance en 2015.....	56
Tableau XLIX : Répartition des enfants ayant reçu le VAR1 et VAR2 selon la provenance en 2015.	57
Tableau L : Répartition des enfants de 0-11mois complètement vaccinés selon la provenance et par DS en 2015	58
Tableau LI : Répartition des enfants de 0 à 11 mois ayant reçu le VARota1 et VARota2 selon la provenance et selon les DS en 2015.	59
Tableau LII : Répartition des taux d'abandon vaccinal dans les districts sanitaires en 2015.	60
Tableau LIII : Répartition des enfants de 0 – 11 mois bénéficiant des MIILDA selon la provenance en 2015.....	61
Tableau LIV : Répartition des enfants de 6 à 59 mois ayant reçu la Vitamine A selon l'âge et la provenance pour les DS en 2015. -	62
Tableau LV : Répartition des Taux de couverture en vitamine A au niveau des districts sanitaires du Burundi en 2015.....	63
Tableau LVI : Répartition des participants aux séances d'EPS en 2015	64
Tableau LVII : Répartition des réunions prévues et tenues en fonction de type et des districts en 2015.....	66
Tableau LVIII : Répartition des réalisations en matière de la c-infection TB/VIH en 2015.....	67
Tableau LIX : Répartition des clients selon les conseils, dépistage et selon qu'ils ont récupéré les résultats par sexe en fonction des districts en 2015.....	68
Tableau LX : Répartition des clients selon les conseils, dépistage et selon qu'ils ont récupéré les résultats par tranche d'âge en fonction des districts en 2015.....	69
Tableau LXI : Répartition des PVVIH pris en charge selon la tranche d'âge en fonction du sexe et selon les districts en 2015.	70
Tableau LXII : Répartition des clients dépistés et pris en charge dans le cadre de la PTME en fonction des districts en 2015	71
Tableau LXIII : Activités globales des hôpitaux par district et par hôpital en 2015	72
Tableau LXIV : Activités globales des hôpitaux par districts et par hôpital en 2015	74
Tableau LXV : Taux d'occupation des lits et durée moyenne de séjour districts et par hôpital en 2015	76
Tableau LXVI : Actes d'anesthésie réalisés par district et par hôpital en 2015	77
Tableau LXVII : Actes de dentisterie réalisés par district et par hôpital en 2015.....	78
Tableau LXVIII : Répartition des actes de chirurgie réalisés dans les différents hôpitaux en 2015.	79
Tableau LXIX : Actes de chirurgie digestive par district et par hôpital en 2015	80
Tableau LXX : Actes de chirurgie digestive par district et par hôpital en 2015	82
Tableau LXXI : Actes réalisés dans les services ORL par district et par hôpital en 2015.....	82
Tableau LXXII : Actes réalisés dans le service de Gynéco obstétrique par district et par hôpital en 2015	83
Tableau LXXIII : Actes réalisés dans les services de kinésithérapie, médecine interne et ophtalmologie par district et par hôpital en 2015	84
Tableau LXXIV : Actes réalisés dans les services ORL par district et par hôpital en 2015.....	85
Tableau LXXV : Actes de l'Otho-traumatologie réalisés par district et par hôpital en 2015.....	86
Tableau LXXVI : Répartition des patients selon les demandes de sang par tranche d'âge et par sexe dans les hôpitaux en 2015--	87
Tableau LXXVII : Répartition des patients par motif de demande de sang dans les hôpitaux	88
Tableau LXXVIII : Suivi de la satisfaction des demandes de sang par district et par hôpital en 2015.....	89
Tableau LXXIX : Complication pour les patients transfusés par district et par hôpital en 2015	90
Tableau LXXX : Les activités de laboratoire par hôpital en 2015.....	91
Tableau LXXXI : Répartition des cas selon les principales causes de morbidité dans les hôpitaux ou cliniques en 2015	93
Tableau LXXXII : Répartition des décès survenus dans les hôpitaux en 2015 selon les principales causes et selon l'âge et le sexe	95
Tableau LXXXIII : Gestion financière dans les districts sanitaires par district en 2015.....	96
Tableau LXXXIV : Gestion financière dans les districts sanitaires par province sanitaire en 2015.....	97
Tableau LXXXV : Gestion financière dans les districts sanitaires par hôpital en 2015	98

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Schéma général du circuit de collecte, d'analyse et de transmission d'information sanitaire	2
Figure 2 : Evolution du dépistage de la tuberculose au Burundi de 1985 à 2015	67

SIGLES ET ACRONYMES

AA	: Anciennes acceptantes	MII	: Moustiquaire Imprégné d'Insecticide
AC	: Anciens cas	MTNC	: Maladies Tropicales Négligées et Cécité
AR	: Aire de responsabilité des centres de santé	NA	: Nouvelles acceptantes
ARV	: Anti Rétro-Viraux	NC	: Nouveaux cas
ASC	: Agent de Santé Communautaire	ND	: Non disponible
CAM	: Carte d'Assistance médicale	NN	: Nouveau-né
CAP	: Couple Année Protection	NT	: Non transmis (données non transmises)
CCV	: Cure Chirurgicale Volontaire (Ligature de trompes)	PCIME	: Prise en Charge Intégrée des Maladies de l'Enfant
CDS	: Centre de Santé	PEV	: Programme Elargi de Vaccination
CDV	: Centre de Dépistage Volontaire	PF	: Planning Familial
COC	: Contraceptifs Oraux Combinés	PNDS	: Plan National de Développement sanitaire
COP	: Contraceptifs Oraux à Progestatif seul	PNSR	: Programme National de Santé de la Reproduction
CPN	: Consultation Périnatale	Pop.	: Population
CPN 1	: 1 ^{ère} visite en consultation périnatale	PTME	: Protection de la Transmission Mère-Enfant (VIH)
CPN 2	: 2 ^{ème} visite en consultation périnatale	SIDA	: Syndrome d'Immunodéficience acquise
CPN3	: 3 ^{ème} visite en consultation périnatale	SR	: Santé -Reproduction
CPoN	: Consultation Postnatale	TB	: Tuberculose
DIU	: Dispositif Intra Utérin	TPM+	: Tuberculose Pulmonaire à Microscopie Positif
DMPA	: depo medroxy-progesterone acetate	TTF	: Tuberculose toute forme confondue
DS	: District Sanitaire	Tx couv.	: Taux de couverture
ECV	: Enfant complètement vacciné	VAP	: Vaccin Anti Poliomyélite
F	: Féminin	VAPneumo	: Vaccin Anti Pneumocoque
FAP	: Femmes en âge de procréer	VAR	: Vaccin Anti Rougeole
FDN	: Forces de Défense Nationales	VAT	: Vaccin Antitétanique
HAR	: Hors aire de responsabilité des centres de santé	VAT1	: 1 ^{ère} dose du VAT
HB	: Hors Burundi	VAT2	: 2 ^{ème} dose du VAT
HD	: Hors district sanitaire	VAT3	: 3 ^{ème} dose du VAT
HIV	: Virus de l'Immunodéficience humaine	VAT4	: 4 ^{ème} dose du VAT
HP	: Hors province	VAT5	: 5 ^{ème} dose du VAT
HTA	: Hypertension Artérielle	VIH	: Virus de l'Immunodéficience Humaine
IRA	: Infections Respiratoires Aigües	Vit A	: Vitamine A
IST	: Infections Sexuellement Transmissibles		
LMD	: Lutte Contre les Maladies Diarrhéiques		
M	: Masculin		
MFP	: Mutuelle de la Fonction Publique		

1.PREFACE

Le Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le SIDA(MSPLS) à travers la Direction du système National d'Information Sanitaire (DSNIS) s'est donné la mission d'assurer la collecte, le traitement, l'analyse et la diffusion de l'information sur les statistiques sanitaires. C'est dans ce cadre que cette Direction élabore, chaque année, un rapport annuel des statistiques sanitaires communément appelé « annuaire des statistiques sanitaires ».

Ce document est un recueil des données fournies par les structures sanitaires du pays. Il constitue une référence en matière de gestion, de planification, d'orientation, d'évaluation, de suivi et de prise de décision.

L'élaboration de l'annuaire des statistiques sanitaires répond au souci de rendre disponibles les données fiables et de meilleure qualité à même de permettre une appréciation objective de la statistique sanitaire globale du pays. L'annuaire analyse non seulement les données sanitaires mais aussi d'autres indicateurs des activités qui se font dans les formations sanitaires telles que les finances, la participation communautaire etc....

L'objectif de cet annuaire statistique est de fournir aux prestataires de soins, aux cadres administratifs à tous les niveaux (central, intermédiaire et périphérique), aux chercheurs et aux partenaires techniques et financiers, des informations consolidées pour permettre des décisions raisonnées concernant la gestion des services et l'élaboration des stratégies en matière de santé publique.

Ce faisant, les données disponibles dans cette publication vont permettre une rationalisation du processus de planification des services de santé à tous les niveaux.

Nous notons une amélioration de l'assurance qualité des données. Au début de l'année 2015, il y a eu l'implémentation du District Health Information Software, 2^{ème} version (DHIS2) dans le cadre de l'amélioration de la qualité des données du SISR transmises (la promptitude et la complétude). Cette implémentation a commencé par une phase pilote et s'est étendue progressivement sur toute l'étendue du territoire jusqu'au niveau des Bureaux des Districts Sanitaires (BDS).

Le présent document renseigne sur l'évolution de certains indicateurs clés, les données sur la démographie et sur le personnel soignant, les données sur les activités réalisées dans les CDS et les hôpitaux, les données sur la Tuberculose et le VIH ainsi que les données sur la gestion financière.

Nous tenons à remercier tous ceux qui, de près ou de loin, ont déployé leurs efforts, sans lesquels cet annuaire statistique 2015 n'aurait pu être produit et publié.

Madame la Ministre de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida

Dr Josiane NIJIMBERE



2. METHODOLOGIE DE COLLECTE ET D'ANALYSE DES DONNEES DE L'ANNUAIRE STATISTIQUE SANITAIRE

Pour pouvoir produire un annuaire statistique sanitaire, les données des soins, services de santé et de ressources proviennent du recueil quotidien au niveau des Centres de Santé, des Hôpitaux et de la Direction Générale des Ressources. Toute formation sanitaire fonctionnelle au Burundi a l'obligation de transmettre les données sur les outils standards du SNIS. Il importe donc de décrire la méthodologie de collecte et d'analyse utilisée à chaque niveau de la pyramide sanitaire.

Circuit de collecte, d'analyse et de transmission d'information sanitaire

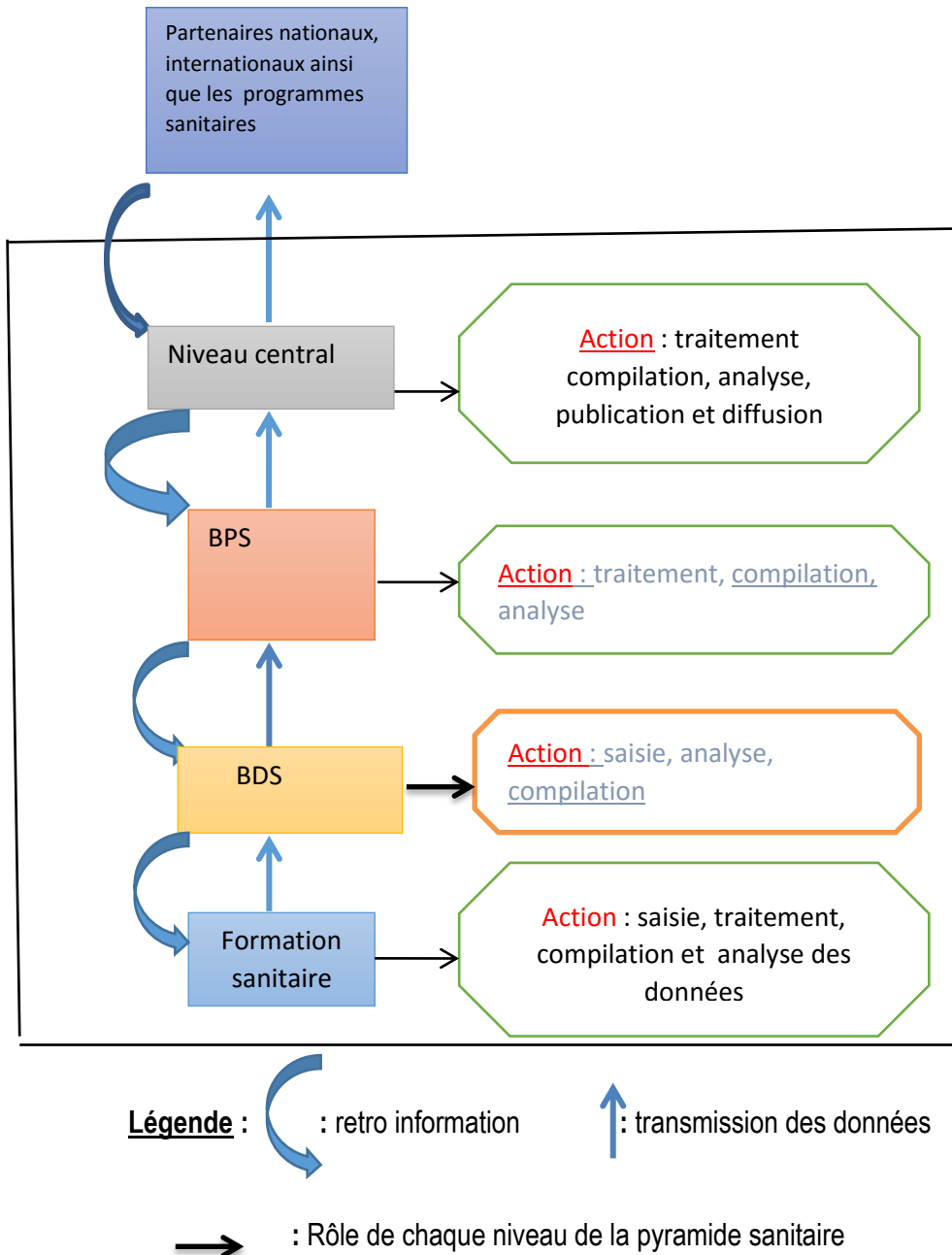


Figure 1 : Schéma général du circuit de collecte, d'analyse et de transmission d'information sanitaire

2.1. Au niveau des formations sanitaires

a) Au niveau des centres de santé (publiques, confessionnel et privés), on enregistre les données dans les différents registres, on Compile et prépare les rapports de statistiques mensuels. Et puis, on analyse la qualité des données et après on transmet les rapports mensuels au bureau du district sanitaire avant le 25^{ème} jour du mois suivant.

b) Au niveau des hôpitaux, les données sont collectées par service dans les registres. Après, on compile ces données et prépare les rapports de statistiques mensuels. Il faut noter que la plupart des hôpitaux font leur propre saisie. Ces données sont analysées et transmises mensuellement au bureau du district sanitaire avant le 25^{ème} jour du mois suivant.

2.2. Au niveau du bureau du district sanitaire

Ce niveau organise la saisie, le traitement et l'analyse des données transmises par les formations sanitaires. Il évalue la complétude et la promptitude des rapports et puis il transmet les données au BPS avant le 30^{ème} jour du mois suivant. Ce niveau fait également la retro information envers les FOSA. Enfin, il diffuse les données auprès des utilisateurs locaux (administration, les partenaires locaux, les confessions religieuses, les ONGs, ...).

2.3. Au niveau du bureau provincial de la santé

Le niveau provincial est le lieu de convergence de toutes les informations venant du niveau périphérique.

Ce niveau organise le traitement et l'analyse des données transmises par les districts sanitaires. Il évalue la complétude et la promptitude des rapports et puis il transmet les données à la DSNIS au plus tard le 35^{ème} jour à compter de la fin du mois concerné. Ce niveau fait également la retro information envers des districts sanitaires et des formations sanitaires. Enfin, il diffuse les données auprès des utilisateurs locaux (administration, les partenaires locaux, les confessions religieuses, les ONGs, ...).

2.4. Au niveau central

Au niveau central ou national, la DSNIS est le lieu de convergence de toutes les informations sanitaires venant de tous les niveaux de la pyramide sanitaire.

Ce niveau organise le traitement et l'analyse des données transmises par les provinces sanitaires. Il évalue la complétude et la promptitude des données et puis il élabore les rapports périodiques entre autre l'annuaire statistique. Ce niveau fait également la retro information envers les districts sanitaires et les bureaux provinciaux de santé. Enfin, il diffuse les données auprès des utilisateurs (administration, les partenaires, les ONGs, institutions de recherche et formation, ...).

3.SUIVI DE CERTAINS INDICATEURS CLES

Tableau I : Evolution des Indicateurs clés de 2005 jusqu' en 2015

Indicateurs	Année										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Taux d'utilisation des services curatifs ambulatoires (CDS) (%)	38,00	29,00	52,00	63,00	69,00	93 ,60	93,80	131,90	166,60	163,00	162,70
% accouchement en milieu de soins (CDS +Hôpitaux)	13,00	32,00	35,00	60,00	54,00	60,70	70,90	69,60	74,10	76,60	77,90
% de couple année protection (PF)	2,00	5,00	6,00	9,00	14,00	23,90	26,70	24,90	31,10	25,80	23,40
Prévalence contraceptive (avec condoms) (%)	8,40	7,30	9,40	11,40	13,70	18,90	21,90	25,30	30,80	34,30	37,40
% de femmes enceintes HIV bénéficiaires des services PTME ^[1]	6,00	7,00	6,00	8,70	10,80	15,70	38,10	42,00	57,90	72,90	65,90
Couverture vaccinale Pentavalent 3 (%)	93,00	93,00	89,00	91,00	83,00	89,50	90,40	101,70	98,90	99,10	99,90
Taux de couverture en VAR1 (%)	ND	ND	ND	77,80	80,00	85,60	101,20	102,30	101,00	95,50	95,43
Taux de couverture en ARV chez les enfants ^[1]	ND	ND	ND	ND	ND	15,00	13,70	16,00	17,60	20,40	20,20
Taux de couverture en ARV chez les adultes ^[1] (%)	ND	ND	ND	ND	ND	45,00	52,00	58,00	61,90	62,10	57,30
Taux d'incidence du paludisme (%)	ND	ND	ND	ND	ND	32,70 (EDS2010)	18,20	24,70	47,40	51,90	54,86
Taux de césarienne (%)	ND	ND	ND	ND	ND	3,70	4,10	4,30	4,50	5,10	4,70
Taux de mortalité intra hospitalière (%)	ND	ND	ND	ND	ND	3,10	2,90	2,80	2,70	2,60	1,30
Taux d'enfants complètement vaccinés (%)	ND	ND	ND	ND	ND	98,40	100,80	102,70	99,30	93,90	93,40
Taux de détection TPM+ (pour 100.000 hab.) (‰)	ND	ND	ND	ND	ND	54,00	47,00	46,00	50,00	46,00	41,00

[1] : CNLS, Spectrum

4. LES VALEURS POUR LES AUTRES INDICATEURS

4.1. Les indicateurs en rapport avec les infrastructures sanitaires

Tableau II : Valeurs des indicateurs en rapport avec les infrastructures sanitaires

Les indicateurs	Valeur en 2014	Valeur en 2015	Méthode de calcul / source
Nombre de CDS publics fonctionnels	546	566	Tiré de la Base de données DHIS2
Nombre de CDS confessionnels fonctionnels	122	127	Tiré de la Base de données DHIS2
Nombre de CDS associatifs fonctionnels	9	12	Tiré de la Base de données DHIS2
Nombre de CDS privés fonctionnels	278	312	Tiré de la Base de données DHIS2
Nombre d'hôpitaux publics fonctionnels	44	45	Tiré de la Base de données DHIS2
Nombre d'hôpitaux confessionnels fonctionnels	9	10	Tiré de la Base de données DHIS2
Nombre d'hôpitaux privés fonctionnels	20	18	Tiré de la Base de données DHIS2

4.2. Les indicateurs en rapport avec les ressources humaines

Tableau III: Valeurs des indicateurs en rapport avec les ressources humaines

Les indicateurs	Valeur en 2014	Valeur en 2015	Méthode de calcul / source
Le nombre de Médecins de santé Publique	6		Direction des Ressources humaines
Le nombre de Médecins généralistes	418		Direction des Ressources humaines
Le nombre de Médecins Spécialistes	21		Direction des Ressources humaines
Le nombre d'infirmiers auxiliaires A3	3 442		Direction des Ressources humaines
Le nombre d'infirmiers A2	2 153		Direction des Ressources humaines
Le nombre d'infirmiers licenciés	425		Direction des Ressources humaines
Le nombre de Sages-femmes	47		Direction des Ressources humaines
Le nombre d'autres paramédicaux	344		Direction des Ressources humaines
Le nombre d'autres personnels d'appui qualifiés	3 397		Direction des Ressources humaines
Le nombre d'autre personnel d'appui non qualifié	6 688		Direction des Ressources humaines
Le nombre d'habitants par Médecins	20 865		Population totale (9 285 139)/ Nombre total de Médecins
Le nombre d'habitants par infirmier	1 542		Population totale (9 285 139)/ Nombre total d'infirmiers

Les données pour l'année 2015 n'ont pas été disponibles.

4.3. Les indicateurs en rapport avec les activités curatives

Tableau IV : Valeurs des indicateurs en rapport avec les activités curatives

Indicateurs	Valeur en 2014	Valeur en 2015	Méthode de calcul / source
Taux d'utilisation des services curatifs ambulatoires dans les CDS chez les moins de 5 ans (%)	453,90	363,80	Nombre patients de moins de 5 ans vus en consultation curative ambulatoire dans les CDS / Population de moins de 5 ans attendue x100
Taux d'utilisation du curatif chez les 5 ans et plus (%)	99,60	105,60	Nombre de patients de 5 ans et plus vus en consultation curative ambulatoire dans les CDS / Population de 5 ans et plus attendue x 100
Durée moyenne de séjour dans les CDS	1,8	2,17	Total durée de séjour des patients sorties / Total des patients sortie
La proportion de référence (CDS vers Hôpital) (%)	0,90	1,04	Nombre de patients référés par les CDS vers les hôpitaux / Nombre de nouveaux cas vus en consultation curative ambulatoire x100
La létalité due au paludisme dans les CDS (%)	0,01	0,01	Nombre de décès dus au palu dans les CDS/Nombre de cas de palu notifiés x 100
La létalité due au paludisme dans les hôpitaux (%)	1,90	1,60	Nombre de décès dus au palu dans les Hôpitaux/Nombre de cas de palu notifiés x 100

Nous remarquons qu'il y a eu diminution du nombre décès dus au paludisme depuis 2014 à 2015 ; ce qui pourrait s'expliquer par l'amélioration de la prise en charge des patients dans les hopitaux.

4.4. Les indicateurs en rapport avec les activités préventives

4.4.1. Les activités préventives chez l'enfant

Tableau V : Suivi des indicateurs en rapport avec les activités préventives chez l'enfant

Indicateurs	Valeur en 2014	Valeur en 2015	Méthode de calcul / source
Taux d'utilisation de la surveillance infantile chez les 0-59 mois (%)	68,20	86,59	Nombre d'enfants de 0-59 mois venus en surveillance infantile / Population 0-59 mois attendue x 100
Le taux de couverture vaccinal en BCG (%)	84,20	87,00	Nombre de nouveau-nés ayant reçu le BCG / Nombre de Naissances vivantes attendues x 100
Le taux de couverture en VAPolio3 (%)	98,70	81,80	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant reçu le VAPolio3/ Population de 0-11 mois attendue x 100
Taux de couverture en Pentavalent3 (%)	99,10	99,90	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant reçu le Pentavalent1/ Population de 0-11 mois attendue x 100
Taux de couverture en VAPneumo3 (%)	99,10	99,99	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant reçu le VAPneumo3/ Population de 0-11 mois attendue x 100
Taux de couverture en VARota1 (%)	105,70	105,80	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant reçu le VARota1/ Population de 0-11 mois attendue x 100
Taux de couverture en VARota2 (%)	97,50	100,80	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant reçu le VARota2/ Population de 0-11 mois attendue x 100
Taux de couverture en VAR2 (%)	62,80	65,30	Nombre d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le VAR2/ Population de 12-23 mois attendue x 100
Pourcentage des Enfants complètement vaccinés (%)	93,90	93,40	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant été complètement vaccinés / Population 0-11 mois attendue x 100
Taux d'abandon global (%)	12,20	15,52	(Nombre d'enfants ayant reçu le BCG – Nombre d'enfants ayant été complètement vaccinés)/ Nombre d'enfants ayant reçu le BCG x 100
Taux d'abandon spécifique Vapolio (%)	5,70	6,60	(Nombre d'enfants ayant reçu le VAPolio1 – Nombre d'enfants ayant reçu le VAPolio3)/ Nombre d'enfants ayant reçu le VAPolio1 x 100
Le taux d'abandon spécifique Pentavalent (%)	5,70	6,60	(Nombre d'enfants ayant reçu le Pentavalent1 – Nombre d'enfants ayant reçu le Pentavalent3)/ Nombre d'enfants ayant reçu le Pentavalent1 x 100
Le taux d'abandon spécifique VAPneumo (%)	5,80	6,80	(Nombre d'enfants ayant reçu le VAPneumo1 – Nombre d'enfants ayant reçu le VAPneumo3)/ Nombre d'enfants ayant reçu le VAPneumo1 x 100
Taux de couverture en MILDA lors de la vaccination des enfants (%)	85,40	88,33	Nombre d'enfants ayant reçu des MILDA / Population 0-11 mois attendue x100
Taux de couverture en VitA 1 ^{ère} dose chez les enfants de 6-11 mois (%) ^[1]	51,90	45,40	Le nombre d'enfants de 6-11 mois ayant reçu la 1 ^{ère} dose de Vitamine A/ Le nombre d'enfants de 0-11 mois attendus x 100
Taux de couverture en VitA 1 ^{ère} dose chez les enfants de 12-59 mois (%) ^[1]	3,10	2,60	Le nombre d'enfants de 12-59 mois ayant reçu la 1 ^{ère} dose de Vitamine A/ Le nombre d'enfants de 12-59 mois attendus x 100
Taux de couverture en VitA 2 ^{ème} dose chez les enfants de 12-59 mois (%) ^[1]	7,80	7,80	Nombre d'enfants de 12-59 mois ayant reçu la 2 ^{ème} dose de VitA / Population 12-59 mois attendue x 100

^[1] taux n'incluant pas les données des campagnes de SSME

Le taux d'utilisation de la surveillance infantile chez les enfants de 0-59 mois, le taux de couverture vaccinal en BCG, le taux de couverture en VARota2 et le Taux de couverture en MILDA lors de la vaccination des enfants ont augmenté en 2015 comparativement aux taux de 2014. Par contre on observe une diminution du taux de couverture en VAPolio3 et en VitA1 en 2015.

4.4.2. Les activités préventives chez la femme

Tableau VI : Suivi des indicateurs en rapport avec les activités préventives chez la femme

Indicateurs	Valeur en 2014	Valeur en 2015	Méthode de calcul / source
Taux d'utilisation de la CPN1 (%)	111,30	111,30	Nombre de femmes qui ont fait la 1 ^{ère} consultation prénatale / Femme enceintes attendues x 100
Taux d'utilisation de la CPN1 précoce (%)	19,90	30,60	Nombre de femmes venues en CPN1 au 1 ^{er} trimestre de la grossesse / Femmes enceintes attendues x 100
Taux d'utilisation de la CPN2 (%)	86,70	86,70	Nombre de femmes qui ont fait une 2 ^{ème} consultation prénatale / Femme enceintes attendues x 100
Taux d'utilisation de la CPN3 (%)	61,40	66,50	Nombre de femmes qui ont fait une 3 ^{ème} consultation prénatale / Femme enceintes attendues x 100
Taux d'utilisation de la CPN4 (%)	29,80	34,70	Nombre de femmes qui ont fait une 4 ^{ème} consultation prénatale / Femme enceintes attendues x 100
La proportion des 1 ^{ères} visites prénatales au 1 ^{er} trimestre de la grossesse (%)	17,80	15,80	Nombre de femmes qui ont fait leur 1 ^{ère} visite prénatale au 1 ^{er} trimestre de la grossesse / Total des visites CPN1
La proportion des 1 ^{ères} visites prénatales au 2 ^{ème} trimestre de la grossesse (%)	50,60	47,61	Nombre de femmes qui ont fait leur 1 ^{ère} visite prénatale au 2 ^{ème} trimestre de la grossesse / Total des visites CPN1 x 100
La proportion des 1 ^{ères} visites prénatales au 3 ^{ème} trimestre de la grossesse (%)	31,60	25,30	Nombre de femmes qui ont fait leur 1 ^{ère} visite prénatale au 3 ^{ème} trimestre de la grossesse / Total des visites CPN1 x 100
Taux de couverture en VAT chez la femme enceinte (%)	124,30	110,70	(Nombre de femmes enceintes ayant reçu le VAT 2 à 5 + Nombre de femmes complètement vaccinés avant grossesse) / Femmes enceintes attendues x 100
Taux de couverture en VAT2-5 chez la femme enceinte (%)	84,60	70,70	Nombre de femmes enceintes ayant reçu le VAT 2 à 5 Femmes enceintes attendues x 100
Taux de couverture en MILDA chez la femme lors des visites prénatales (%)	89,80	87,55	Nombre de femmes ayant reçu les MILDA / Nombre de Femmes enceintes attendus x 100
Taux de couverture en Fer chez la femme lors des visites prénatales (%)	143	126,11	Nombre de femmes ayant reçu le Fer / Nombre de Femmes enceintes attendus x 100
Taux de couverture en Albendazole chez la femme lors des visites prénatales (%)	109,8	97,30	Nombre de femmes ayant reçu l'Albendazole / Nombre de Femmes enceintes attendus
Taux de couverture en VAT2 chez la femme en âge de procréer non enceinte (%)	1,80	1,10	Nombre de femmes en âge de procréer mais non enceintes ayant reçu le VAT2/Nombre de Femmes à risque de grossesse (FAP-Femmes enceintes) x 100
Taux de couverture en VAT2-5 chez la femme en âge de procréer non enceinte (%)	5,20	3,54	Nombre de femmes en âge de procréer mais non enceintes ayant reçu le VAT2 à 5 / Nombre Femmes à risque de grossesse (FAP-Femmes enceintes) x 100
Taux d'accouchement dans les formations sanitaires (CDS + Hôpitaux) par du personnel qualifié (%)	76,40	77,3	Nombre d'accouchements assistés par du personnel qualifié dans les formations sanitaires / Nombre d'accouchements attendus x 100
La proportion de morts nés dans les CDS (%)	0,90	1,05	Le nombre de mort-nés / Total des naissances (vivantes + mort-nés) dans les CDS x 100
La proportion de mort-nés dans les hôpitaux (%)	3,00	5,30	Le nombre de mort-nés / Total des naissances (vivantes + mort-nés) dans les hôpitaux x 100
La proportion de nouveaux nés vivants < 2500g à la naissance (CDS + Hôpitaux) (%)	8,50	4,94	Le nombre de NN <2500 g / Total des naissances vivantes à terme x 100
Taux de couverture en CPON1 (%)	60,40	55,10	Nombre de femmes vues en CPON1 / Nombre d'accouchements attendus x 100
Taux de couverture en CPON1 dans les 15 jours après l'accouchement (%)	49,00	45,20	Le nombre de femmes venues en CPON1 dans les 15 jours après accouchements / Nombre d'accouchements attendus x 100

De façon globale on observe une amélioration des taux d'utilisation des services de consultations prénatales en 2015, néanmoins la proportion des morts –nés a augmenté dans les CDS et les hôpitaux.

4.5. Les activités promotionnelles et la participation communautaire

Tableau VII : Suivi des indicateurs avec les activités promotionnelles et la participation communautaire

Indicateurs	Valeur en 2014	Valeur en 2015	Méthode de calcul / source
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur le paludisme	27 252	27 833	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur la Planification Familiale	27 745	24295	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur la vaccination	25 525	23983	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur le VIH-SIDA et les IST	22 706	26925	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur la Santé de la reproduction	24 852	14 011	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur la nutrition	10 606	10938	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur l'hygiène et l'assainissement	11 661	10221	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur la lèpre et la tuberculose	7 754	6230	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur les infections respiratoires aiguës	6 449	5 669	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur la PCIME	5 696	5278	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur les maladies chroniques	2 995	2259	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur les Maladies Tropicales Négligées et Cécité	1 840	1 602	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur la santé scolaire	1 781	1257	Base de données DHIS2
Le nombre de séances d'éducation pour la santé portant sur les troubles psychiques	781	1015	Base de données DHIS2
La proportion des réunions tenues par les comités de santé (%)	94,20	93,20	Le nombre de réunions tenues/Le nombre de réunions prévues x 100
La proportion des réunions tenues par les comités de gestion (%)	85,80	88,34	Le nombre de réunions tenues/Le nombre de réunions prévues x 100
La proportion des réunions tenues par les agents de santé communautaires (%)	93,20	94,50	Le nombre de réunions tenues/Le nombre de réunions prévues x 100

5.DONNEES GENERALES

5.1.Données démographiques par tranche d'âge

Tableau VIII : Répartition de la population¹ des districts par tranche d'âge en 2015.

District Sanitaire	population total de 2015 selon RGPH 2008	Naissances	0-11 mois	12-59 mois	0-59 mois	0-14 ans	12-23 mois	5-14ans	15 ans et plus	Femmes en âge de procréer	Femmes enceintes attendues
		vivantes attendues	4,70%	3,70%	14,20%	17,90%	44,60%	3,60%	26,70%	55,40%	23,70%
DS Bubanza	195842	9205	7246	27810	35056	87346	7050	52290	108496	46415	9792
DS Mpanda	203225	9552	7519	28858	36377	90638	7316	54261	112587	48164	10161
DS Bujumbura centre	145703	6848	5391	20690	26081	64984	5245	38903	80719	34532	7285
DS Bujumbura nord	293867	13812	10873	41729	52602	131065	10579	78462	162802	69646	14693
DS Bujumbura sud	147380	6927	5453	20928	26381	65731	5306	39350	81649	34929	7369
DS Isale	224259	10540	8298	31845	40142	100020	8073	59877	124239	53149	11213
DS Kabezi	202666	9525	7499	28779	36277	90389	7296	54112	112277	48032	10133
DS Rwibaga	121836	5726	4508	17301	21809	54339	4386	32530	67497	28875	6092
DS Bururi	133760	6287	4949	18994	23943	59657	4815	35714	74103	31701	6688
DS Matana	235886	11087	8728	33496	42224	105205	8492	62982	130681	55905	11794
DS Cankuzo	143091	6725	5294	20319	25613	63819	5151	38205	79272	33913	7155
DS Muroro	127114	5974	4703	18050	22753	56693	4576	33939	70421	30126	6356
DS Cibitoke	271379	12755	10041	38536	48577	121035	9770	72458	150344	64317	13569
DS Mabayi	272207	12794	10072	38653	48725	121404	9799	72679	150803	64513	13610
DS Gitega	269201	12652	9960	38227	48187	120064	9691	71877	149137	63801	13460
DS Kibuye	225250	10587	8334	31986	40320	100462	8109	60142	124789	53384	11263
DS Mutaho	205117	9640	7589	29127	36716	91482	7384	54766	113635	48613	10256
DS Ryansoro	156624	7361	5795	22241	28036	69854	5638	41819	86770	37120	7831
DS Buhiga	273345	12847	10114	38815	48929	121912	9840	72983	151433	64783	13667
DS Nyabikere	241916	11370	8951	34352	43303	107895	8709	64592	134021	57334	12096
DS Gahombo	198605	9334	7348	28202	35550	88578	7150	53028	110027	47069	9930
DS Kayanza	256711	12065	9498	36453	45951	114493	9242	68542	142218	60841	12836
DS Musema	235816	11083	8725	33486	42211	105174	8489	62963	130642	55888	11791
DS Busoni	171686	8069	6352	24379	30732	76572	6181	45840	95114	40690	8584
DS Kirundo	215303	10119	7966	30573	38539	96025	7751	57486	119278	51027	10765
DS Mukenke	146561	6888	5423	20812	26234	65366	5276	39132	81195	34735	7328
DS Vumbi	208163	9784	7702	29559	37261	92841	7494	55580	115322	49335	10408
DS Makamba	268098	12601	9920	38070	47990	119572	9652	71582	148526	63539	13405
DS Nyanza-Lac	240618	11309	8903	34168	43071	107316	8662	64245	133302	57026	12031
DS Kiganda	171471	8059	6344	24349	30693	76476	6173	45783	94995	40639	8574
DS Muramvya	173957	8176	6436	24702	31138	77585	6262	46447	96372	41228	8698
DS Gashoho	174852	8218	6470	24829	31299	77984	6295	46685	96868	41440	8743
DS Giteranyi	292928	13768	10838	41596	52434	130646	10545	78212	162282	69424	14646
DS Muyinga	278837	13105	10317	39595	49912	124361	10038	74449	154476	66084	13942
DS Fota	152922	7187	5658	21715	27373	68203	5505	40830	84719	36243	7646
DS Kibumbu	169548	7969	6273	24076	30349	75618	6104	45269	93930	40183	8477
DS Buye	207633	9759	7682	29484	37166	92604	7475	55438	115029	49209	10382
DS Kiremba	279574	13140	10344	39700	50044	124690	10065	74646	154884	66259	13979
DS Ngozi	292830	13763	10835	41582	52417	130602	10542	78186	162228	69401	14642
DS Bugarama	175061	8228	6477	24859	31336	78077	6302	46741	96984	41489	8753
DS Rumonge	240538	11305	8900	34156	43056	107280	8659	64224	133258	57008	12027
DS Gihofi	203726	9575	7538	28929	36467	90862	7334	54395	112864	48283	10186
DS Rutana	190013	8931	7030	26982	34012	84746	6840	50733	105267	45033	9501
DS Butezi	120850	5680	4471	17161	21632	53899	4351	32267	66951	28641	6043
DS Kinyinya	240880	11321	8913	34205	43118	107432	8672	64315	133448	57089	12044
DS Ruyigi	111133	5223	4112	15781	19893	49565	4001	29673	61568	26339	5557
Total	9507982	446875	351795	1350133	1701929	4240560	342287	2538631	5267422	2253392	475399

¹ RGPH 2008 avec un taux d'accroissement annuel de 2,4%

5.2. Le nombre de structures sanitaires

5.2.1. Les centres de santé

Tableau IX : Répartition des centres de santé en fonction de leurs statuts et par district sanitaire en 2015

District sanitaire	Statut du CDS				Total fin 2015	Total Fin 2012	Total fin 2013	Total fin 2014
	Publics	Confessionnels	Associatifs	Privés				
DS Bubanza	12	2	0	10	24	18	19	19
DS Mpanda	11	3	0	13	27	19	22	24
DS Bujumbura centre	5	1	1	33	40	35	35	35
DS Bujumbura nord	6	4	0	44	54	42	47	52
DS Bujumbura sud	4	1	0	30	35	26	29	31
DS Isale	16	1	0	16	33	40	40	42
DS Kabezi	9	4	0	8	21	17	18	19
DS Rwibaga	9	2	0	0	11	10	10	11
DS Bururi	15	8	0	3	26	24	25	26
DS Matana	19	4	0	3	26	23	26	26
DS Cankuzo	13	2	0	0	15	15	15	15
DS Murore	10	3	0	0	13	12	12	12
DS Cibitoke	15	2	0	17	34	22	27	30
DS Mabayi	25	2	0	13	40	34	35	35
DS Gitega	10	7	1	14	32	24	23	29
DS Kibuye	13	2	0	0	15	12	13	14
DS Mutaho	6	5	0	0	11	10	10	12
DS Ryansoro	11	3	0	0	14	13	14	14
DS Buhiga	13	2	0	0	15	15	15	15
DS Nyabikere	17	1	0	0	18	16	16	17
DS Gahombo	9	4	0	1	14	14	14	14
DS Kayanza	14	3	1	9	27	18	18	23
DS Musema	11	3	0	1	15	13	14	15
DS Busoni	7	2	0	0	9	9	9	9
DS Kirundo	12	2	1	4	19	16	16	17
DS Mukenke	10	0	0	0	10	10	10	10
DS Vumbi	9	2	0	2	13	12	14	13
DS Makamba	16	3	0	8	27	26	26	27
DS Nyanza-Lac	14	6	0	14	34	21	22	33
DS Kiganda	10	2	1	1	14	13	13	13
DS Muramvya	10	3	0	1	14	12	13	13
DS Gashoho	8	4	0	2	14	13	14	14
DS Giteranyi	12	3	0	1	16	15	16	15
DS Muyinga	17	3	0	6	26	24	24	25
DS Fota	12	1	0	0	13	11	13	13
DS Kibumbu	10	3	2	3	18	17	18	18
DS Buye	13	2	0	3	18	13	14	14
DS Kiremba	16	4	0	2	22	17	18	18
DS Ngozi	21	2	4	14	41	32	34	38
DS Bugarama	13	3	0	4	20	-	-	-
DS Rumonge	19	7	0	23	49	46	50	54
DS Gihofi	15	2	0	6	23	22	22	22
DS Rutana	13	5	0	2	20	17	18	19
DS Butezi	8	2	0	0	10	8	9	9
DS Kinyinya	13	0	0	1	14	12	13	13
DS Ruyigi	12	1	0	1	14	13	14	14
Total	563	131	11	313	1018	851	897	955

5.2.2. Les hôpitaux

Tableau X : Répartition des hôpitaux en fonction de leurs statuts et par district sanitaire en 2015

District sanitaire	Statut de l'hôpital			Total fin 2015	Total Fin 2012	Total fin 2013	Total fin 2014
	Public	Confessionnel	Privé				
DS Bubanza	0	1	0	1	1	1	1
DS Mpanda	1	1	1	3	3	3	3
DS Bujumbura centre	2	0	6	8	8	8	8
DS Bujumbura nord	3	0	4	7	4	4	6
DS Bujumbura sud	0	0	3	3	3	3	3
DS Isale	1	0	1	2	1	1	2
DS Kabezi	1	0	1	2	2	1	1
DS Rwibaga	1	1	0	2	2	2	2
DS Bururi	1	0	0	1	1	1	1
DS Matana	2	0	0	2	2	2	2
DS Cankuzo	1	0	0	1	1	1	1
DS Murore	1	0	0	1	1	1	1
DS Cibitoke	1	0	1	2	1	2	2
DS Mabayi	1	0	0	1	1	1	1
DS Gitega	2	0	2	4	4	4	4
DS Kibuye	1	1	0	2	1	1	1
DS Mutaho	1	1	0	2	2	2	2
DS Ryansoro	1	0	0	1	1	1	1
DS Buhiga	2	0	0	2	1	1	1
DS Nyabikere	0	0	0	0	0	0	0
DS Gahombo	1	0	0	1	0	1	1
DS Kayanza	1	0	0	1	1	1	1
DS Musema	1	0	0	1	1	1	1
DS Busoni	0	0	0	0	0	0	0
DS Kirundo	1	0	0	1	1	1	1
DS Mukenke	1	0	0	1	1	1	1
DS Vumbi	0	0	0	0	0	0	0
DS Makamba	1	0	0	1	1	1	1
DS Nyanza-Lac	1	0	0	1	1	1	1
DS Kiganda	1	0	0	1	1	1	1
DS Muramvya	1	0	0	1	1	1	1
DS Gashoho	1	0	0	1	1	1	1
DS Giteranyi	1	0	0	1	1	1	1
DS Muyinga	1	0	1	2	1	1	2
DS Fota	1	0	0	1	1	1	1
DS Kibumbu	2	0	0	2	2	2	2
DS Buye	1	0	0	1	1	1	1
DS Kiremba	1	1	0	2	1	1	1
DS Ngozi	1	1	0	2	2	2	2
DS Bugarama	0	0	0	0	-	-	-
DS Rumonge	1	0	0	1	1	1	1
DS Gihofi	1	0	0	1	1	1	1
DS Rutana	1	1	0	2	2	2	2
DS Butezi	0	0	1	1	1	1	1
DS Kinyinya	2	0	0	2	2	2	2
DS Ruyigi	1	1	1	3	3	3	3
Total	47	9	22	78	68	69	73

5.3. Evolution de l'effectif du personnel soignant dans les CDS par district sanitaire entre Janvier et décembre 2015 (Médecins, Licenciés et Infirmiers)

Tableau XI : Effectif du personnel soignant affecté selon les catégories et en fonction des districts en janvier et décembre 2015

District sanitaire	Janvier 2015				Décembre 2015			
	Médecins	Licenciés	Infirmiers	Total	Médecins	Licenciés	Infirmiers	Total
DS Bubanza	0	1	84	85	1	0	90	91
DS Mpanda	2	1	141	144	2	1	147	150
DS Bujumbura centre	26	12	150	188	21	11	128	160
DS Bujumbura nord	20	17	235	272	19	19	228	266
DS Bujumbura sud	17	13	144	174	18	13	133	164
DS Isale	4	5	195	204	4	6	172	182
DS Kabezi	2	1	134	137	2	1	129	132
DS Rwibaga	0	0	54	54	0	0	47	47
DS Bururi	5	1	114	120	5	2	103	110
DS Matana	0	0	84	84	0	1	78	79
DS Cankuzo	0	0	62	62	0	0	61	61
DS Murore	0	0	50	50	0	0	53	53
DS Cibitoke	2	1	151	154	2	5	158	165
DS Mabayi	1	0	118	119	0	0	123	123
DS Gitega	10	13	170	193	11	17	183	211
DS Kibuye	0	0	63	63	0	0	67	67
DS Mutaho	0	0	50	50	0	0	52	52
DS Ryansoro	0	4	53	57	0	4	66	70
DS Buhiga	1	2	70	73	1	1	67	69
DS Nyabikere	0	0	74	74	0	1	71	72
DS Gahombo	0	2	49	51	0	2	54	56
DS Kayanza	6	3	92	101	5	5	98	108
DS Musema	2	3	58	63	2	2	59	63
DS Busoni	0	2	43	45	0	2	40	42
DS Kirundo	0	5	53	58	0	5	54	59
DS Mukenke	0	2	41	43	0	1	39	40
DS Vumbi	1	2	55	58	1	1	53	55
DS Makamba	1	0	159	160	1	1	164	166
DS Nyanza-Lac	1	3	165	169	1	6	156	163
DS Kiganda	0	3	54	57	0	1	58	59
DS Muramvya	1	3	60	64	0	3	60	63
DS Gashoho	1	0	76	77	0	0	56	56
DS Giteranyi	0	2	72	74	0	2	62	64
DS Muyinga	1	5	88	94	3	6	98	107
DS Fota	0	1	50	51	0	1	52	53
DS Kibumbu	2	13	60	75	2	11	60	73
DS Buye	0	4	53	57	1	11	54	66
DS Kiremba	0	8	62	70	1	7	68	76
DS Ngozi	6	21	140	167	10	23	156	189
DS Bugarama	2	1	100	103	0	0	82	82
DS Rumonge	7	5	182	194	5	6	179	190
DS Gihofi	1	0	109	110	1	2	122	125
DS Rutana	2	2	67	71	1	1	74	76
DS Butezi	0	0	37	37	0	0	37	37
DS Kinyinya	0	0	58	58	0	0	59	59
DS Ruyigi	0	0	56	56	0	0	58	58
Total	124	161	4235	4520	120	181	4208	4509

Source : DHIS2

En général, l'effectif du personnel soignant a diminué en 2015 alors que le nombre de CDS a augmenté.

6. LES DETAILS SUR LES ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE

6.1. Le nombre de cas vus en consultation curative ambulatoire

Tableau XII : Répartition des patients vus en consultation curative ambulatoire selon la provenance et l'âge dans les DS du Burundi en 2015.

District sanitaire	Les moins de 5 ans					Les 5 ans et plus						
	Les nouveaux cas provenant de			Anciens cas (AC)	Total NC+AC	Les nouveaux cas provenant de				Anciens cas(AC)	Total NC+AC	
	District	Hors District	Hors Burundi			Total	District	Hors District	Hors Burundi			Total
DS Bubanza	168637	5311	8	173956	3337	177293	165901	6933	5	172839	3095	175934
DS Mpanda	155740	9069	24	164833	1495	166328	134493	9405	22	143920	1543	145463
DS Bujumbura centre	24962	24688	96	49746	1322	51068	68436	57563	271	126270	10167	136437
DS Bujumbura nord	73990	6540	49	80579	1395	81974	104540	21405	412	126357	4751	131108
DS Bujumbura sud	40621	3682	1	44304	1038	45342	87070	5379	10	92459	6856	99315
DS Isale	130472	13475	0	143947	814	144761	138071	11894	18	149983	884	150867
DS Kabezi	84554	7450	0	92004	214	92218	106139	9501	2	115642	411	116053
DS Rwibaga	39358	8855	0	48213	163	48376	52394	14022	0	66416	142	66558
DS Bururi	52242	9722	46	62010	899	62909	96176	20580	221	116977	2710	119687
DS Matana	73141	9694	0	82835	972	83807	105767	11999	0	117766	516	118282
DS Cankuzo	154348	19429	754	174531	1101	175632	178292	16972	251	195515	1338	196853
DS Murore	177898	15800	390	194088	584	194672	175770	14058	1517	191345	1015	192360
DS Cibitoke	238745	3865	53	242663	2619	245282	197767	4977	124	202868	2154	205022
DS Mabayi	195930	15727	1772	213429	1097	214526	240383	17065	3333	260781	1811	262592
DS Gitega	182161	26772	4	208937	2384	211321	228899	30685	38	259622	5295	264917
DS Kibuye	173622	16841	4	190467	2165	192632	207191	31907	34	239132	4031	243163
DS Mutaho	173695	34710	6	208411	1531	209942	171342	44328	34	215704	4562	220266
DS Ryansoro	117027	27375	0	144402	368	144770	159640	57552	0	217192	1166	218358
DS Buhiga	238149	13700	6	251855	3982	255837	244238	13489	14	257741	5649	263390
DS Nyabikere	200055	17102	1	217158	1445	218603	182132	15438	1	197571	2114	199685
DS Gahombo	161746	25049	0	186795	636	187431	210282	36489	1	246772	479	247251
DS Kayanza	184971	9099	510	194580	645	195225	218076	14350	1928	234354	1120	235474
DS Musema	174211	28112	0	202323	560	202883	256529	48461	4	304994	617	305611
DS Busoni	174071	6475	238	180784	565	181349	131821	8597	436	140854	410	141264
DS Kirundo	234822	12409	12	247243	1171	248414	166710	10751	21	177482	1100	178582
DS Mukenke	162687	34550	0	197237	1027	198264	128198	28761	1	156960	1038	157998
DS Vumbi	225458	12095	64	237617	654	238271	141974	10543	198	152715	834	153549
DS Makamba	166205	6362	30	172597	1380	173977	171246	8287	111	179644	2252	181896
DS Nyanza-Lac	111624	4642	101	116367	1354	117721	118481	6194	185	124860	1138	125998
DS Kiganda	88612	11412	21	100045	1421	101466	105299	16795	51	122145	1995	124140
DS Muramvya	81121	7201	4	88326	647	88973	92124	8848	13	100985	1240	102225
DS Gashoho	169133	59459	1	228593	1505	230098	157520	46741	1	204262	1938	206200
DS Giteranyi	257014	2068	175	259257	2406	261663	212460	1436	767	214663	2005	216668
DS Muyinga	307070	9052	286	316408	2305	318713	207983	7987	728	216698	2129	218827
DS Fota	65717	8841	2	74560	476	75036	78160	9452	1	87613	1090	88703
DS Kibumbu	116753	12870	10	129633	2887	132520	138732	24019	40	162791	5688	168479
DS Buye	198806	13606	171	212583	1508	214091	209009	11525	328	220862	1957	222819
DS Kiremba	276671	23471	30	300172	1994	302166	220247	23276	227	243750	2430	246180
DS Ngozi	225880	21855	296	248031	1895	249926	274799	33613	858	309270	3536	312806
DS Bugarama	65949	6048	6	72003	387	72390	80657	6457	15	87129	1773	88902
DS Rumonge	137036	8636	372	146044	3737	149781	166572	9834	644	177050	4261	181312
DS Gihofi	214893	5348	221	220462	962	221424	159853	5421	273	165547	572	166119
DS Rutana	140233	10319	11	150563	630	151193	168616	10732	13	179361	631	179992
DS Butezi	124908	5892	180	130980	1860	132840	104751	5530	324	110605	2368	112973
DS Kinyinya	282296	11572	158	294026	2100	296126	204152	8870	345	213367	3623	216990
DS Ruyigi	110491	12141	12	122644	808	123452	125538	16472	169	142179	1113	143292
Total	7153725	658391	6125	7818241	64445	7882686	7294430	834593	13989	8143012	107547	8250559

6.2. Taux d'utilisation de la consultation curative ambulatoire

Tableau XIII : Répartition des taux d'utilisation de la consultation curative selon les tranches d'âge et selon les districts en 2015.

Distict sanitaire	Population cible			Taux d'utilisation du curatif		
	< 5 ans	5 ans et plus	Total	< 5 ans	5 ans et plus	Total
DS Bubanza	35056	160786	195842	481,05	103,18	170,82
DS Mpanda	36377	167254	203631	428,12	80,41	142,53
DS Bujumbura centre	26081	119914	145994	95,71	57,07	63,97
DS Bujumbura nord	52602	241853	294455	140,66	43,22	60,63
DS Bujumbura sud	26381	121294	147675	153,98	71,78	86,47
DS Isale	40142	184565	224708	325,02	74,81	119,51
DS Kabezi	36277	166794	203071	233,08	63,63	93,90
DS Rwibaga	21809	100271	122080	180,47	52,25	75,16
DS Bururi	23943	110084	134028	218,19	87,37	110,74
DS Matana	42224	194134	236358	173,22	54,48	75,69
DS Cankuzo	25613	117764	143377	602,61	151,40	232,00
DS Murore	22753	104615	127368	781,85	168,02	277,67
DS Cibitoke	48577	223345	271922	491,48	88,55	160,53
DS Mabayi	48725	224026	272751	402,11	107,30	159,97
DS Gitega	48187	221552	269739	378,03	103,32	152,39
DS Kibuye	40320	185381	225701	430,61	111,77	168,72
DS Mutaho	36716	168811	205527	473,08	101,50	167,88
DS Ryansoro	28036	128902	156937	417,42	123,85	176,29
DS Buhiga	48929	224963	273892	486,73	108,57	176,12
DS Nyabikere	43303	199097	242400	461,99	91,48	157,67
DS Gahombo	35550	163452	199002	454,98	128,65	186,95
DS Kayanza	45951	211273	257224	402,54	103,22	156,69
DS Musema	42211	194077	236288	412,71	132,18	182,29
DS Busoni	30732	141298	172029	566,42	93,29	177,81
DS Kirundo	38539	177194	215734	609,31	94,08	186,12
DS Mukenke	26234	120620	146854	620,13	106,28	198,08
DS Vumbi	37261	171318	208579	605,07	82,87	176,16
DS Makamba	47990	220645	268634	346,34	77,61	125,62
DS Nyanza-Lac	43071	198029	241099	259,17	59,83	95,44
DS Kiganda	30693	141121	171814	288,70	74,62	112,86
DS Muramvya	31138	143167	174305	260,52	64,35	99,39
DS Gashoho	31299	143903	175202	540,39	109,46	186,44
DS Giteranyi	52434	241080	293514	490,17	88,13	159,95
DS Muyinga	49912	229483	279395	615,22	90,63	184,35
DS Fota	27373	125855	153228	240,08	62,10	93,90
DS Kibumbu	30349	139538	169887	384,70	99,42	150,39
DS Buye	37166	170882	208048	534,91	122,31	196,02
DS Kiremba	50044	230089	280133	552,86	95,72	177,39
DS Ngozi	52417	240999	293416	430,93	114,02	170,64
DS Bugarama	31336	144075	175411	210,46	55,98	83,58
DS Rumonge	43056	197963	241019	318,27	84,14	125,97
DS Gihofi	36467	167666	204133	589,28	95,34	183,58
DS Rutana	34012	156381	190393	412,30	107,82	162,22
DS Butezi	21632	99460	121092	577,42	105,32	189,66
DS Kinyinya	43118	198244	241362	654,71	102,98	201,54
DS Ruyigi	19893	91462	111355	555,43	137,26	211,96
Total	1701929	7824678	9526606	420,33	93,22	151,66

Au niveau national, le taux d'utilisation du curatif en 2014 était de 148,2% alors qu'il est de 151,66 % en 2015 ; cette augmentation pourrait être liée à la flambée des cas de paludisme observée vers la fin de 2015.

6.3. Le nombre de cas mis en observation par tranche d'âge et par sexe

Tableau XIV : Répartition des cas mis en observation en fonction de la tranche d'âge et du sexe et selon les DS du Burundi en 2015

District sanitaire	Les moins de 5 ans			Les 5 ans et plus			Total		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	M+F
DS Bubanza	397	450	847	947	8 679	9 626	1 344	9 129	10 473
DS Mpanda	1 210	1 189	2 399	1 663	11 231	12 894	2 873	12 420	15 293
DS Bujumbura centre	266	288	554	969	1 148	2 117	1 235	1 436	2 671
DS Bujumbura nord	701	758	1 459	1 266	4 758	6 024	1 967	5 516	7 483
DS Bujumbura sud	438	542	980	1 310	2 556	3 866	1 748	3 098	4 846
DS Isale	454	415	869	766	7 168	7 934	1 220	7 583	8 803
DS Kabezi	601	551	1 152	1 389	8 436	9 825	1 990	8 987	10 977
DS Rwibaga	186	166	352	362	2 684	3 046	548	2 850	3 398
DS Bururi	1 154	1 148	2 302	2 230	11 003	13 233	3 384	12 151	15 535
DS Matana	347	402	749	943	7 176	8 119	1 290	7 578	8 868
DS Cankuzo	303	297	600	493	5 507	6 000	796	5 804	6 600
DS Murore	505	421	926	712	6 354	7 066	1 217	6 775	7 992
DS Cibitoke	4 479	4 537	9 016	3 997	18 548	22 545	8 476	23 085	31 561
DS Mabayi	1 688	1 871	3 559	3 004	16 207	19 211	4 692	18 078	22 770
DS Gitega	547	498	1 045	888	7 652	8 540	1 435	8 150	9 585
DS Kibuye	408	404	812	397	7 137	7 534	805	7 541	8 346
DS Mutaho	986	927	1 913	427	4 311	4 738	1 413	5 238	6 651
DS Ryansoro	132	135	267	508	4 709	5 217	640	4 844	5 484
DS Buhiga	792	655	1 447	756	11 807	12 563	1 548	12 462	14 010
DS Nyabikere	588	524	1 112	669	8 817	9 486	1 257	9 341	10 598
DS Gahombo	1 099	919	2 018	1 204	8 119	9 323	2 303	9 038	11 341
DS Kayanza	1 656	1 678	3 334	2 544	11 259	13 803	4 200	12 937	17 137
DS Musema	2 634	2 476	5 110	3 671	14 723	18 394	6 305	17 199	23 504
DS Busoni	910	881	1 791	391	5 660	6 051	1 301	6 541	7 842
DS Kirundo	143	138	281	173	5 464	5 637	316	5 602	5 918
DS Mukenke	89	82	171	179	4 649	4 828	268	4 731	4 999
DS Vumbi	971	923	1 894	734	9 966	10 700	1 705	10 889	12 594
DS Makamba	1 871	2 109	3 980	1 400	13 041	14 441	3 271	15 150	18 421
DS Nyanza-Lac	1 146	1 221	2 367	2 765	15 230	17 995	3 911	16 451	20 362
DS Kiganda	40	49	89	271	4 749	5 020	311	4 798	5 109
DS Muramvya	460	317	777	921	5 040	5 961	1 381	5 357	6 738
DS Gashoho	2 383	2 217	4 600	878	7 632	8 510	3 261	9 849	13 110
DS Giteranyi	1 559	1 465	3 024	1 051	9 911	10 962	2 610	11 376	13 986
DS Muyinga	394	404	798	474	8 570	9 044	868	8 974	9 842
DS Fota	72	52	124	183	1 862	2 045	255	1 914	2 169
DS Kibumbu	154	171	325	409	3 220	3 629	563	3 391	3 954
DS Buye	142	175	317	224	4 919	5 143	366	5 094	5 460
DS Kiremba	73	63	136	136	6 003	6 139	209	6 066	6 275
DS Ngozi	364	301	665	771	6 759	7 530	1 135	7 060	8 195
DS Bugarama	943	805	1 748	1 509	9 915	11 424	2 452	10 720	13 172
DS Rumonge	3 957	4 297	8 254	5 012	21 972	26 984	8 969	26 269	35 238
DS Gihofi	742	664	1 406	1 311	9 827	11 138	2 053	10 491	12 544
DS Rutana	370	300	670	725	5 817	6 542	1 095	6 117	7 212
DS Butezi	335	362	697	517	4 978	5 495	852	5 340	6 192
DS Kinyinya	1 217	936	2 153	880	12 510	13 390	2 097	13 446	15 543
DS Ruyigi	557	617	1 174	548	4 641	5 189	1 105	5 258	6 363
Total	40 463	39 800	80 263	52 577	372 324	424 901	93 040	412 124	505 164

6.4. Le nombre de cas mis en observation par cause

Tableau XV : Répartition des cas mis en observation en fonction de la cause selon les DS du Burundi en 2015

District sanitaire	Moins de 5 ans							5 ans et plus								
	Déshydratation	IRA	Paludisme simple	Paludisme grave	SIDA confirmé	Traumatisme	Autres raisons	Total	Déshydratation	IRA	Paludisme simple	Paludisme grave	SIDA confirmé	Traumatisme	Autres raisons	Total
DS Bubanza	108	10	585	109	0	6	29	847	100	38	1945	286	0	144	163	2676
DS Mpanda	367	108	1630	159	0	61	74	2399	315	43	2560	455	1	220	223	3817
DS Bujumbura centre	129	23	157	25	30	0	190	554	112	46	657	157	26	57	872	1927
DS Bujumbura nord	459	189	465	60	8	48	230	1459	334	121	1623	145	43	202	698	3166
DS Bujumbura sud	232	34	523	34	0	29	128	980	114	74	1675	87	15	204	651	2820
DS Isale	293	57	336	52	0	31	100	869	232	63	1070	109	8	172	478	2132
DS Kabezi	386	147	298	73	0	55	193	1152	238	130	1907	229	8	193	1035	3740
DS Rwibaga	22	183	16	4	0	3	124	352	9	240	218	82	0	106	448	1103
DS Bururi	254	518	739	75	2	15	699	2302	92	443	3211	117	32	126	1689	5710
DS Matana	44	186	186	9	11	7	306	749	58	346	1415	74	11	136	754	2794
DS Cankuzo	96	39	281	61	0	6	117	600	64	144	757	100	1	98	603	1767
DS Muroro	95	39	531	106	0	19	136	926	52	67	1345	147	0	119	650	2380
DS Cibitoke	1859	790	5478	241	5	163	480	9016	1041	586	6339	256	74	398	542	9236
DS Mabayi	627	387	2003	109	0	39	394	3559	321	413	5807	91	5	254	971	7862
DS Gitega	160	111	365	132	1	18	258	1045	91	154	743	410	8	200	587	2193
DS Kibuye	136	36	326	100	0	15	199	812	30	59	613	347	1	80	431	1561
DS Mutaho	84	377	1110	40	0	29	273	1913	31	117	425	132	0	148	334	1187
DS Ryansoro	22	68	96	34	0	2	45	267	24	239	1066	234	1	74	262	1900
DS Buhiga	257	373	399	179	0	11	228	1447	89	164	884	276	5	152	962	2532
DS Nyabikere	71	304	262	62	0	27	386	1112	38	260	495	157	2	270	783	2005
DS Gahombo	183	322	677	575	0	5	256	2018	66	145	1121	1752	1	128	611	3824
DS Kayanza	228	1147	1498	41	1	11	408	3334	21	534	5077	160	15	197	830	6834
DS Musema	560	902	2439	336	1	12	860	5110	111	317	6298	888	4	170	1796	9584
DS Busoni	28	299	1024	64	0	10	366	1791	26	90	674	30	4	68	359	1251
DS Kirundo	64	25	143	14	0	5	30	281	56	19	313	30	0	71	95	584
DS Mukenke	56	21	76	8	0	0	10	171	19	18	210	25	0	37	178	487
DS Vumbi	149	381	885	105	0	61	313	1894	91	184	845	33	2	149	615	1919
DS Makamba	498	405	1463	1158	1	19	436	3980	189	211	2137	1531	3	181	697	4949
DS Nyanza-Lac	215	121	1467	359	2	44	159	2367	258	217	4893	954	18	379	1021	7740
DS Kiganda	9	1	37	29	1	0	12	89	6	7	463	365	2	19	58	920
DS Muramvya	74	198	394	57	0	9	45	777	55	264	1452	219	2	87	371	2450
DS Gashoho	98	345	3118	44	0	16	979	4600	54	180	1579	71	3	133	626	2646
DS Giteranyi	302	283	1636	464	1	38	300	3024	65	172	1627	353	2	240	773	3232
DS Muyinga	126	46	475	38	1	4	108	798	52	76	856	49	8	48	341	1430
DS Fota	8	59	30	7	0	0	20	124	3	102	126	46	1	66	249	593
DS Kibumbu	58	69	99	32	0	9	58	325	43	112	491	243	10	109	396	1404
DS Buye	4	65	147	77	0	3	21	317	17	137	223	71	2	49	126	625
DS Kiremba	20	20	69	9	1	2	15	136	20	18	222	26	3	32	84	405
DS Ngozi	109	91	255	85	7	15	103	665	119	117	908	309	5	92	253	1803
DS Bugarama	221	379	557	50	0	16	525	1748	212	470	2139	137	7	170	1033	4168
DS Rumonge	1314	849	4366	659	1	392	673	8254	768	653	8702	1035	7	510	1733	13408
DS Gihofi	144	136	932	81	0	0	113	1406	40	155	2445	278	1	130	604	3653
DS Rutana	48	28	324	172	1	9	88	670	82	84	1740	350	4	120	455	2835
DS Butezi	61	65	375	35	1	2	158	697	11	85	832	110	11	99	653	1801
DS Kinyinya	272	113	1216	252	1	19	280	2153	72	166	1121	327	6	260	946	2898
DS Ruyigi	149	86	593	84	0	8	254	1174	41	85	830	212	2	98	369	1637
Total	10699	10435	40081	6499	77	1293	11179	80263	5882	8365	82079	13495	364	6995	28408	145588

Le tableau ci-dessus montre que le paludisme constitue la première cause de mise en observation à hauteur de 58 % chez les moins de 5 ans et 65 % pour les 5ans et plus.

6.5. La durée moyenne de séjour

Tableau XVI : Répartition de la durée moyenne de séjour des patients sortis des CDS pour les DS en 2015

District	nombre total des patients sortis	séjour en jours	durée moyenne de séjour
DS Bubanza	10557	20422	1,9
DS Mpanda	14723	24667	1,7
DS Bujumbura centre	2480	5592	2,3
DS Bujumbura nord	7772	19880	2,6
DS Bujumbura sud	4802	10015	2,1
DS Isale	8774	20816	2,4
DS Kabezi	9453	21533	2,3
DS Rwibaga	3361	6831	2,0
DS Bururi	14620	36286	2,5
DS Matana	8921	15073	1,7
DS Cankuzo	6620	14369	2,2
DS Murore	8024	19772	2,5
DS Cibitoke	32174	50189	1,6
DS Mabayi	22927	42089	1,8
DS Gitega	9792	22161	2,3
DS Kibuye	8386	21756	2,6
DS Mutaho	6608	20385	3,1
DS Ryansoro	5470	13107	2,4
DS Buhiga	13861	34635	2,5
DS Nyabikere	10555	25725	2,4
DS Gahombo	11297	25168	2,2
DS Kayanza	17026	41277	2,4
DS Musema	23258	46597	2,0
DS Busoni	7778	17808	2,3
DS Kirundo	5933	13242	2,2
DS Mukenke	5006	10155	2,0
DS Vumbi	12945	35424	2,7
DS Makamba	19043	53462	2,8
DS Nyanza-Lac	20354	39220	1,9
DS Kiganda	5225	11010	2,1
DS Muramvya	6567	14444	2,2
DS Gashoho	12943	32388	2,5
DS Giteranyi	13006	23682	1,8
DS Muyinga	9740	17786	1,8
DS Fota	2190	4384	2,0
DS Kibumbu	3854	8967	2,3
DS Buye	5440	13869	2,5
DS Kiremba	6599	14718	2,2
DS Ngozi	8284	21922	2,6
DS Bugarama	12686	32137	2,5
DS Rumonge	35206	71344	2,0
DS Gihofi	13094	29706	2,3
DS Rutana	7148	16869	2,4
DS Butezi	6250	10180	1,6
DS Kinyinya	15506	28605	1,8
DS Ruyigi	6354	12128	1,9
Total	502612	1091795	2,2

Au niveau national, à l'échelle des DS, la durée moyenne de séjour est de 2,2 jours. Elle varie de 1,6 jours (DS Cibitoke, DS Butezi) à 3, 1 jours (DS Mutaho).

6.6. Les références et contre-références (retro information)

Tableau XVII : Répartition des patients référés et contre référés entre CDS et hôpitaux en 2015

District sanitaire	Patients référés vers les hôpitaux			Patients référés avec ambulance			Patients contre référés		Nombre de nouveaux cas vus à la consultation curative	Proportion de référence
	Depuis la consultation	Depuis l'observation	Total	Depuis la consultation	Depuis l'observation	Total	Total	Avec billets de contre-référence		
DS Bubanza	2394	645	3039	180	204	384	1784	1597	345946	0,9
DS Mpanda	1338	593	1931	185	199	384	933	666	285824	0,7
DS Bujumbura centre	385	114	499	1	3	4	8	3	113679	0,4
DS Bujumbura nord	426	300	726	33	21	54	1	1	188955	0,4
DS Bujumbura sud	355	192	547	17	14	31	26	10	144657	0,4
DS Isale	2148	437	2585	348	257	605	2086	1793	291256	0,9
DS Kabezi	1158	713	1871	175	498	673	713	359	198235	0,9
DS Rwibaga	1436	247	1683	53	215	268	641	320	104080	1,6
DS Bururi	3140	474	3614	262	365	627	1765	870	162962	2,2
DS Matana	815	214	1029	139	71	210	516	292	188620	0,5
DS Cankuzo	3368	514	3882	359	395	754	773	619	364510	1,1
DS Murore	1591	595	2186	174	316	490	1192	986	384503	0,6
DS Cibitoke	5526	1129	6655	171	277	448	8530	4772	437317	1,5
DS Mabayi	2823	629	3452	220	295	515	3199	1689	470434	0,7
DS Gitega	2362	822	3184	578	665	1243	594	500	430504	0,7
DS Kibuye	1392	376	1768	1028	337	1365	719	377	414923	0,4
DS Mutaho	2312	513	2825	555	481	1036	761	676	397750	0,7
DS Ryansoro	387	124	511	84	89	173	166	98	359987	0,1
DS Buhiga	4733	1170	5903	522	585	1107	5236	5110	515122	1,1
DS Nyabikere	952	743	1695	385	452	837	1315	930	418288	0,4
DS Gahombo	2377	831	3208	795	581	1376	1631	1237	431758	0,7
DS Kayanza	5080	810	5890	1598	574	2172	2693	2066	420459	1,4
DS Musema	830	741	1571	666	648	1314	1102	812	492651	0,3
DS Busoni	2407	420	2827	1279	401	1680	3187	1693	322613	0,9
DS Kirundo	1126	198	1324	638	165	803	1960	1090	417823	0,3
DS Mukenke	2099	539	2638	905	460	1365	2840	1652	347504	0,8
DS Vumbi	1150	448	1598	537	315	852	1384	821	391820	0,4
DS Makamba	5329	1258	6587	108	129	237	3498	2508	344036	1,9
DS Nyanza-Lac	3595	1374	4969	118	173	291	2989	1564	230436	2,2
DS Kiganda	409	66	475	60	36	96	388	205	216658	0,2
DS Muramvya	376	297	673	202	235	437	899	444	175216	0,4
DS Gashoho	3466	408	3874	1808	298	2106	2182	1092	432539	0,9
DS Giteranyi	2106	773	2879	1030	468	1498	2042	1512	475158	0,6
DS Muyinga	4178	625	4803	1533	488	2021	2346	2159	513124	0,9
DS Fota	197	93	290	58	47	105	338	178	157037	0,2
DS Kibumbu	3358	230	3588	230	54	284	642	383	294247	1,2
DS Buye	3705	685	4390	1312	318	1630	2975	2516	431453	1,0
DS Kiremba	1298	492	1790	684	404	1088	1224	615	536541	0,3
DS Ngozi	6190	1527	7717	1712	586	2298	7993	5380	526304	1,5
DS Bugarama	991	761	1752	616	602	1218	1464	737	161299	1,1
DS Rumonge	2786	778	3564	425	354	779	1779	1418	316963	1,1
DS Gihofi	1814	394	2208	158	160	318	748	304	379695	0,6
DS Rutana	1291	315	1606	209	272	481	1703	1018	304694	0,5
DS Butezi	1161	372	1533	293	237	530	1835	1241	241489	0,6
DS Kinyinya	4011	1510	5521	689	577	1266	6244	4276	504024	1,1
DS Ruyigi	1857	397	2254	222	254	476	2247	1704	239642	0,9
Total	102228	26886	129114	23354	14575	37929	89291	60293	15522735	0,8

La proportion des références est en moyenne de 0,8% des consultations curatives. Au total, 13 DS sur 46 (soit 28% des DS) ont réalisé des références ne dépassant pas 0,5% des consultations curatives.

6.7. Morbidité dans les centres de santé

6.7.1. Les causes de morbidité par âge et par sexe

Tableau XVIII : Répartition des cas selon l'âge et le sexe et selon la cause de la morbidité

Pathologie	0-11 mois		12-59 mois		5-14 ans		15 ans et plus		Total
	M	F	M	F	M	F	M	F	
Paludisme	216824	244439	1094193	1201949	403315	467105	631679	1106217	5365721
IRA autre que pneumonie	251279	271772	417603	469417	111427	129348	186319	287572	2124737
Helminthiase Transmise par le Sol	12804	14889	55282	61407	22268	26029	46616	73908	313203
Pneumonie	37496	39776	56872	59542	12179	13651	27429	45971	292916
Conjonctivite	45147	49694	59047	64906	7687	8480	8573	13811	257345
Diarrhée avec déshydratation	22101	23603	38335	39762	4775	5250	6001	11352	151179
IST (autres que VIH/SIDA)	1054	981	459	722	907	1636	38234	88054	132047
Malnutrition aiguë	8143	9747	29199	33287	1553	1430	439	8371	92169
Traumatismes	777	988	6441	5838	9041	6832	33592	21150	84659
Infection oreille < 5 ans	11876	13518	27662	30435	0	1	1	1	83494
Diarrhée sanglante	1297	1369	5023	5210	1496	1862	4347	6553	27157
SIDA suspecté	37	33	201	203	402	445	9376	15427	26124
HTA suspectée	---	---	---	---	---	---	8912	14855	23767
Épilepsie	96	116	1780	1567	2643	2347	7227	6984	22760
Diabète suspecté	---	---	---	---	171	278	7236	7776	15461
Tuberculose Pulmonaire suspectée	16	12	25	23	183	196	8146	5553	14154
Tuberculose Pulmonaire confirmée par BK+	2	5	4	3	15	28	2271	1081	3409
Troubles psychiques suspectés	255	312	72	231	144	285	893	1197	3389
Lèpre (PB+MB)	27	47	166	215	51	71	318	428	1323
Violence sexuelle	30	23	41	83	18	181	76	545	997
Cataracte suspectée	56	36	54	44	17	13	335	303	858
Méningite	28	28	71	65	51	40	58	100	441
Onchocercose	0	0	0	0	11	4	117	130	262
Choléra	1	1	10	7	26	31	73	94	243
Rougeole	36	10	41	42	28	28	17	17	219
Trachome actif	0	0	4	5	10	22	74	65	180
Paralysie Flasque Aiguë	16	20	19	22	16	11	7	2	113

Les principales causes de la morbidité dans les CDS sont les suivantes : le Paludisme, les IRA, Helminthiase Transmise par le Sol, Diarrhée avec déshydratation, Conjonctivite, Malnutrition aiguë, Traumatisme, Infection oreille < 5 ans, Pneumonie et IST (autres que VIH/SIDA).

6.7.2. Les causes de morbidité par district

Tableau XIX : Répartition des cas selon les causes de morbidité dans les DS du Burundi en 2015

District Sanitaire	Paludisme simple testé positif	Paludisme grave confirmé	Paludisme traité sans test	IRA autre que pneumonie	Pneumonie	Tuberculose pulmonaire confirmée	Lèpre (PB+MB)	Helminthiase transmise par le sol	Conjonctivite	Infection oreille	Diarrhée avec déshydratation	Diarrhée sanglante	Choléra	IST (autres que VIH/SIDA)	SIDA suspecté	Schistosome
DS Bubanza	111711	974	73	46370	6011	91	18	13887	3449	1594	7491	612	13	2384	93	63
DS Mpanda	66770	1072	0	13501	5836	112	38	317	2890	2458	3652	580	16	2502	38	118
DS Buja centre	11653	337	229	11470	1865	822	47	1090	1097	1270	1157	295	0	1657	2873	36
DS Buja nord	27029	438	4	30872	1077	207	0	1542	1509	1917	2152	416	0	3124	1950	50
DS Buja sud	27317	459	96	14096	538	119	1	490	1555	1869	812	27	0	2353	829	39
DS Isale	31532	384	167	47804	2685	86	37	815	3976	1432	2648	86	1	5060	34	88
DS Kabezi	22285	459	38	18072	4870	181	4	1446	2738	963	3053	81	0	3030	61	38
DS Rwibaga	1773	126	0	14256	15625	6	1	2171	822	537	323	120	0	1287	12	6
DS Bururi	10499	878	406	30579	8289	130	17	9066	2317	857	2534	208	0	5389	2929	22
DS Matana	10790	94	138	35237	9301	25	40	5753	1769	1153	953	109	0	2061	0	20
DS Cankuzo	124449	309	0	44399	1618	19	0	2296	5432	1912	3792	1815	0	2440	4	0
DS Murore	146201	416	140	49487	2275	10	1	1266	7922	1743	1407	1128	0	2320	3	0
DS Cibitoke	147403	2244	469	32345	6732	238	92	1467	4945	2807	6522	746	33	4455	2989	169
DS Mabayi	96528	469	249	63658	8407	158	34	24822	7824	2179	5551	679	86	4953	44	53
DS Gitega	121353	3285	331	64339	11170	107	7	6544	10830	3148	6390	815	0	3626	2184	31
DS Kibuye	86377	396	1905	41068	7652	9	13	13842	17554	2117	1892	857	0	2449	485	2
DS Mutaho	100227	1510	1423	61000	7974	32	82	8383	8191	3320	14925	1388	0	2636	2778	1
DS Ryansoro	62237	1032	207	58986	5302	37	412	1263	10001	1391	10005	147	0	1909	32	2
DS Buhiga	192811	808	2	75653	1590	70	5	26836	10244	3100	2847	333	0	3848	613	0
DS Nyabikere	118425	268	0	80174	3939	19	3	9620	6669	1956	547	94	0	3271	1460	1
DS Gahombo	201728	5448	21	62798	5576	47	8	3841	5862	1757	6655	1453	0	1800	36	15
DS Kayanza	75343	2092	4	107731	24316	22	0	8506	6744	1688	274	1911	0	3442	216	69
DS Musema	155506	1706	0	97112	15517	56	0	29625	12024	2458	4362	940	0	3104	1	8
DS Busoni	191716	965	4	37134	1716	52	0	11411	2062	739	1919	826	0	2091	14	7
DS Kirundo	222904	581	1	59629	2403	48	3	13006	2963	1527	4377	801	0	2820	17	25
DS Mukenke	184389	689	2	44604	380	47	0	1529	3578	1787	1714	552	0	2188	154	0
DS Vumbi	226866	446	697	57962	2181	83	4	9565	4007	2066	1100	963	0	3429	445	6
DS Makamba	146848	3117	369	29126	8498	54	23	8786	6631	2620	3211	235	0	3828	45	195
DS Nyanza-Lac	74239	2371	698	27017	5658	39	61	5276	2281	1505	2124	169	48	3705	30	149
DS Kiganda	46085	740	356	34128	2125	30	23	3130	2489	980	515	36	0	1143	12	15
DS Muramvya	18769	1951	51	40416	6525	11	13	7785	2389	842	1231	202	0	982	946	2
DS Gashoho	213069	688	433	87100	3228	17	23	6908	10933	2314	1061	915	0	3465	27	0
DS Giteranyi	222664	3146	13	52538	7474	42	2	4054	5931	1703	3577	235	0	2361	1063	12
DS Muyinga	262541	4247	458	73089	11168	46	3	13190	8808	2816	5385	601	0	3195	2914	31
DS Fota	12604	432	3	39827	5233	2	3	3481	2759	640	374	360	0	647	5	0
DS Kibumbu	45026	728	5	52242	12829	14	2	1937	4202	1599	3034	175	0	2119	13	19
DS Buye	212317	3160	1445	33441	15662	20	53	1322	3555	1476	553	1003	1	2703	140	0
DS Kiremba	265768	839	1555	45428	12042	78	2	4444	4910	2663	2606	860	0	2435	18	12
DS Ngozi	218155	4070	0	70968	11579	61	8	6578	5944	2090	724	1186	0	3491	216	15
DS Bugarama	21055	553	144	28783	5831	31	47	4420	2797	1058	2695	645	45	2558	12	94
DS Rumonge	56941	4295	1827	30924	7054	55	15	5529	4590	1825	6249	322	0	6335	120	338
DS Gihofi	159941	366	1015	44152	4494	12	126	9177	6298	1958	3188	226	0	3769	7	13
DS Rutana	92040	1515	1589	17291	3942	4	46	8586	9716	1546	4781	229	0	3055	11	2
DS Butezi	62262	457	171	33250	1246	16	1	3253	10088	1771	735	354	0	1940	20	2
DS Kinyinya	171070	757	784	53594	2617	26	5	2822	8809	2960	9537	1079	0	3340	15	103
DS Ruyigi	73103	547	0	31087	866	18	0	2126	5241	1383	545	343	0	1348	216	1
TOTAL	5150319	61864	17522	2124737	292916	3409	1323	313203	257345	83494	151179	27157	243	132047	26124	1872

Morbidité dans les centres de santé (suite)

District Sanitaire	Malnutrition aigüe modérée	Malnutrition aigüe sévère	HTA suspectée	Diabète suspecté	Epilepsie	Troubles psychiques	Traumatisme par accident	Traumatisme par arme	Violence sexuelle	Méningite	Rougeole	Cataracte suspectée	Trachome actif	Onchocercose	Paralysie flasque aigüe	Trichiasis	Autres maladies
DS Bubanza	348	898	479	328	926	42	1 351	41	50	0	3	0	1	1	1	0	715
DS Mpanda	323	471	348	138	126	6	1 367	37	40	178	0	27	2	2	45	0	517
DS Buja centre	235	116	1 196	2 689	67	7	4 180	334	6	0	8	21	0	0	0	0	30 798
DS Buja nord	342	245	1 146	750	252	12	2 973	231	114	0	9	6	7	117	0	3	20 854
DS Buja sud	82	138	548	710	170	146	2 813	145	61	0	1	0	0	2	0	2	22 967
DS Isale	140	246	444	194	263	10	1 782	11	13	0	7	1	1	0	3	0	1 368
DS Kabezi	117	438	534	335	13	6	1 874	8	12	9	8	4	0	5	5	0	51
DS Rwibaga	199	126	256	133	72	11	980	7	4	0	0	0	0	24	1	0	1 457
DS Bururi	2 100	2 136	3 067	1 156	2 082	57	2 414	20	8	0	48	0	36	0	0	0	63 412
DS Matana	375	200	177	77	9	7	1 939	80	7	230	5	4	2	5	0	0	40 120
DS Cankuzo	139	388	94	13	11	11	1 177	8	48	0	0	1	8	0	0	0	0
DS Murore	578	824	201	12	368	3	1 403	8	12	1	3	0	3	1	0	1	27 033
DS Cibitoke	373	697	1 049	1 913	769	14	2 627	15	35	0	11	70	6	25	0	0	42 154
DS Mabayi	1 868	1 154	1 215	809	1 348	18	5 272	162	30	0	13	0	0	11	3	0	54 297
DS Gitega	2 351	1 077	1 278	1 754	587	31	3 958	43	32	0	7	38	1	0	1	0	2 998
DS Kibuye	792	571	114	21	1 683	173	1 180	61	17	20	0	0	15	0	0	1	25 451
DS Mutaho	391	200	362	78	1 173	2	1 288	5	24	0	0	0	0	0	0	0	59 237
DS Ryansoro	120	244	167	18	155	4	708	9	12	0	0	1	0	3	0	0	17 376
DS Buhiga	1 151	625	937	84	526	2 029	1 859	3	17	0	0	3	0	0	0	0	99 994
DS Nyabikere	2 545	571	208	11	859	4	1 792	4	21	0	0	0	1	0	2	0	66 839
DS Gahombo	722	584	203	49	751	3	2 577	18	7	0	1	30	0	0	1	0	87 892
DS Kayanza	795	544	335	40	161	7	2 183	40	23	0	2	0	11	3	0	0	4 816
DS Musema	367	685	2 394	58	1 558	55	3 727	23	6	0	6	0	0	0	0	0	53 006
DS Busoni	216	2 102	40	100	194	0	659	7	4	1	0	0	0	0	0	0	21 946
DS Kirundo	532	603	97	124	201	5	871	23	21	0	0	0	0	2	0	4	1 495
DS Mukenke	1 329	759	199	412	1 638	24	544	11	10	0	0	4	2	0	1	0	190
DS Vumbi	2 150	867	543	324	229	19	735	22	5	0	0	49	9	0	5	0	14 232
DS Makamba	1 681	2 228	268	178	35	3	1 485	25	8	0	0	1	0	4	0	0	2 397
DS Nyanza-Lac	1 687	1 143	572	419	96	9	1 975	48	26	0	44	12	15	1	0	0	10 847
DS Kiganda	242	455	170	69	320	5	1 241	0	9	0	0	0	0	0	0	0	4 123
DS Muramvya	742	202	146	155	172	7	1 926	27	9	0	2	0	1	2	0	0	10 121
DS Gashoho	681	638	91	24	352	7	2 745	46	9	0	12	3	1	0	2	0	40 981
DS Giteranyi	300	775	347	22	442	6	1 405	3	12	0	0	2	2	0	5	0	0
DS Muyinga	1 945	2 554	98	27	464	1	1 042	17	14	0	0	0	0	0	0	0	65
DS Fota	83	93	81	16	215	0	1 017	19	17	0	0	0	27	3	1	0	4
DS Kibumbu	59	81	1 133	193	923	296	1 899	30	35	0	0	290	5	0	2	0	12 665
DS Buye	911	459	198	18	514	2	969	25	13	0	21	0	1	3	14	1	7 682
DS Kiremba	4 308	854	164	90	743	14	1 011	20	7	0	0	81	0	0	19	0	13 470
DS Ngozi	1 940	818	598	467	426	33	2 463	43	32	0	0	166	0	0	0	0	1 899
DS Bugarama	187	483	603	342	393	235	792	1	23	0	0	2	2	17	0	0	11 185
DS Rumonge	153	371	1 044	967	36	18	3 127	13	30	0	0	39	3	13	0	2	37 740
DS Gihofi	5 732	1 234	118	87	321	6	794	3	17	0	0	0	4	5	0	0	16 859
DS Rutana	3 445	698	75	39	401	7	1 200	9	48	0	7	0	9	0	0	0	25 944
DS Butezi	6 386	982	105	3	105	4	773	27	31	2	0	0	0	0	1	0	4 678
DS Kinyinya	4 253	1 271	145	6	567	17	1 851	6	14	0	0	3	0	11	0	0	124 948
DS Ruyigi	2 926	980	83	9	44	13	958	15	4	0	1	0	5	2	1	0	27 417
TOTAL	58 341	33 828	23 670	15 461	22 760	3 389	82 906	1 753	997	441	219	858	180	262	113	14	1 114 240

6.8. Mortalité dans les centres de santé

6.8.1. Décès par cause et par tranche d'âge et sexe

Tableau XX : Répartition des décès selon la cause et par tranche d'âge et le sexe dans les centres de santé en 2015

Causes de décès dans les CDS	0-11 mois		12-59 mois		5-14 ans		15 ans et plus		Total
	M	F	M	F	M	F	M	F	
Paludisme grave confirmé	8	16	56	52	34	36	107	94	403
Autres formes de paludisme grave	0	1	17	23	12	19	69	51	192
Paludisme avec anémie sévère	10	16	33	27	17	15	24	27	169
Paludisme chez la femme enceinte	0	0	0	0	0	3	0	46	49
Pneumonie	10	21	14	16	2	4	8	17	92
Malnutrition aiguë sévère	6	1	11	10	1	2	0	2	33
Diarrhée avec déshydratation	2	5	1	6	0	1	7	10	32
Diarrhée sanglante	0	0	2	4	0	0	2	2	10
Violence sexuelle	3	1	0	2	2	6	6	10	30
Sida confirmé	0	0	0	0	1	1	7	18	27
Traumatismes (acc. de circulation sur la voie publique)	0	0	1	1	3	4	21	11	41
Traumatismes (arme)	0	0	1	0	1	0	16	5	23
Traumatismes (acc. Vie quotidienne)	0	0	3	1	2	1	10	3	20
Diabète	0	0	0	0	0	0	14	8	22
HTA	0	0	0	0	0	1	10	9	20
Tuberculose Pulmonaire confirmée	0	0	0	0	0	0	10	7	17
Tuberculose Pulmonaire suspectée mais non confirmée	0	0	0	0	0	0	8	2	10
Choléra	7	0	0	0	0	0	0	0	7
Sida suspecté mais non confirmé	0	0	1	1	0	0	3	1	6
Paralysie Flaque Aiguë	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Épilepsie	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Autres causes	40	26	31	13	13	15	127	132	397
Décès déclarés dans la communauté	291	339	476	444	224	221	1426	1284	4705

Les cinq principales causes de décès survenant dans les centres de santé en 2015 sont le paludisme, la pneumonie, les traumatismes, la malnutrition aiguë et la diarrhée.

6.8.2. Décès par district sanitaire et par cause en 2015.

Tableau XXI : Répartition des décès survenus dans les centres de santé par district sanitaire et selon la cause en 2015.

District sanitaire	Paludisme grave confirmé	autres formes de paludisme grave	paludisme avec anémie sévère	Paludisme chez la femme enceinte	Pneumonie	Diarrhée avec déshydratation	Diarrhée sanglante	Malnutrition aigüe sévère	Violence sexuelle	Sida confirmé	Sida suspecté mais non confirmé	Traumatismes (arme)	Traumatismes par accident
DS BUBANZA	8	2	5	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0
DS MPANDA	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Bujumbura centre	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
DS Bujumbura Nord	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
DS Bujumbura Sud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
DS ISALE	0	2	3	1	1	0	0	1	0	4	0	0	0
DS KABEZI	4	1	3	0	2	1	0	0	0	2	0	0	2
DS RWIBAGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS BURURI	9	5	3	0	1	0	0	11	0	7	0	1	1
DS MATANA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS CANKUZO	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
DS MURORE	17	8	10	1	1	1	0	2	0	1	0	0	0
DS CIBITOKÉ	3	0	3	0	1	0	0	0	4	0	0	0	1
DS MABAYI	9	6	3	0	2	1	0	0	0	1	0	0	10
DS GITEGA	7	5	0	0	2	0	0	0	0	4	0	12	1
DS KIBUYE	6	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1
DS MUTAHO	7	1	2	0	0	6	6	0	0	0	2	0	2
DS RYANSORO	15	12	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
DS BUHIGA	21	13	8	0	6	4	0	3	6	0	0	0	1
DS NYABIKERE	9	2	4	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0
DS GAHOMBO	21	18	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3
DS KAYANZA	13	4	7	2	0	0	0	0	10	0	0	1	1
DS MUSEMA	40	35	3	0	15	4	1	0	1	0	0	0	1
DS BUSONI	31	8	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
DS KIRUNDO	10	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
DS MUKENKE	3	0	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
DS VUMBI	9	3	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
DS MAKAMBA	20	3	16	1	1	4	1	2	0	0	0	0	1
DS NYANZA-LAC	3	0	2	0	11	4	0	0	1	0	0	1	12
DS KIGANDA	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS MURAMVYA	24	20	5	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2
DS GASHOHO	7	3	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
DS GITERANYI	12	7	4	0	3	2	0	2	1	1	0	0	0
DS MUYINGA	9	2	6	0	13	2	0	2	0	0	3	0	4
DS FOTA	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS KIBUMBU	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
DS BUYE	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
DS KIREMBA	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
DS NGOZI	6	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
DS BUGARAMA	0	0	1	0	3	0	0	0	1	1	0	0	1
DS RUMONGE	26	1	0	2	6	0	0	0	2	0	0	0	3
DS GIHOFI	17	5	10	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1
DS RUTANA	2	2	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DS BUTEZI	2	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0
DS KINYINYA	7	1	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DS RUYIGI	3	2	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1
TOTAL	403	192	168	49	92	35	10	32	30	27	6	23	61

Tableau XXII : Répartition des décès survenus dans les centres de santé par district sanitaire et selon la cause en 2015 (suite)

District sanitaire	Diabète	HTA	Tuberculose pulmonaire confirmée	Tuberculose pulmonaire suspecté mais non confirmé	Choléra	Epilepsie	Paralysie Flasque Aigüe	Autres causes	Décès déclarés dans la communauté
DS BUBANZA	1	0	0	0	0	0	0	11	185
DS MPANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	2
DS Bujumbura centre	6	3	2	0	0	0	0	10	8
DS Bujumbura Nord	0	0	0	0	0	0	0	1	3
DS Bujumbura Sud	0	0	0	0	0	0	0	1	0
DS ISALE	4	1	0	0	0	0	0	0	11
DS KABEZI	0	0	2	1	0	0	0	3	0
DS RWIBAGA	0	0	0	0	0	0	0	0	25
DS BURURI	5	2	4	5	0	0	0	38	35
DS MATANA	0	0	0	0	0	0	0	0	3
DS CANKUZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS MURURE	0	0	0	0	0	0	0	25	15
DS CIBITOKÉ	0	0	3	0	0	0	0	11	418
DS MABAYI	1	0	1	0	0	0	0	20	168
DS GITEGA	0	0	0	0	0	0	0	7	15
DS KIBUYE	0	0	0	0	0	0	0	4	27
DS MUTAHO	0	0	0	0	0	0	0	10	58
DS RYANSORO	0	0	0	0	0	0	0	6	20
DS BUHIGA	1	0	1	0	0	0	0	30	58
DS NYABIKERE	0	3	0	0	0	2	0	22	92
DS GAHOMBO	0	0	1	0	0	0	0	9	328
DS KAYANZA	0	0	0	0	0	0	0	5	340
DS MUSEMA	0	0	2	0	0	0	0	20	311
DS BUSONI	0	0	0	0	0	0	0	6	14
DS KIRUNDO	0	0	0	0	0	0	0	6	147
DS MUKENKE	0	0	0	0	0	0	0	5	154
DS VUMBI	0	0	0	0	0	0	0	29	136
DS MAKAMBA	0	0	0	0	7	0	0	13	32
DS NYANZA-LAC	1	1	0	3	0	0	0	12	106
DS KIGANDA	0	0	0	0	0	0	0	3	8
DS MURAMVYA	0	1	0	0	0	0	0	10	34
DS GASHOHO	1	0	0	0	0	0	0	5	93
DS GITERANYI	0	1	0	0	0	0	1	2	64
DS MUYINGA	0	2	0	0	0	0	0	8	492
DS FOTA	0	0	0	0	0	0	1	5	28
DS KIBUMBU	0	1	0	0	0	0	0	5	92
DS BUYE	0	0	0	0	0	0	0	7	259
DS KIREMBA	0	0	0	0	0	0	0	3	341
DS NGOZI	1	2	0	0	0	0	0	4	293
DS BUGARAMA	2	1	0	0	0	0	0	8	4
DS RUMONGE	0	1	1	0	0	0	0	4	3
DS GIHOFI	0	0	0	0	0	0	0	12	48
DS RUTANA	0	0	0	1	0	0	0	9	131
DS BUTEZI	0	0	0	0	0	0	0	0	24
DS KINYINYA	0	0	0	0	0	0	0	2	27
DS RUYIGI	0	1	0	0	0	0	0	4	53
TOTAL	23	20	17	10	7	2	2	395	4 705

Le tableau ci-dessus montre que le paludisme emporte beaucoup de vies humaines. Le nombre élevé de décès causés par le paludisme a été enregistré dans les Centres de Santé des districts sanitaires de Musema, Busoni, Rumonge, Muramvya, Gahombo, Buhiga, Rumonge, Makamba et Gihofi.

6.9. Les résultats des examens de laboratoire dans les centres de santé

6.9.1. Le nombre d'examens effectués et le nombre d'examens pathologiques/positifs

Tableau XXIII : Répartition des examens effectués et de leurs résultats selon la nature et selon les différents districts sanitaires du Burundi en 2015.

District sanitaire	Examens selles		Urines		Hémoglobine		Goutte épaisse		Test rapide palu	
	Effectués	Pathologiques	Effectués	Pathologiques	Effectués	Pathologiques	Effectués	Pathologiques	Effectués	Pathologiques
DS Bubanza	32925	27267	990	238	665	203	78579	46075	116397	65695
DS Mpanda	38897	25022	1306	368	1744	79	54987	28089	81382	40735
DS Bujumbura centre	16259	10548	5583	1682	9055	1105	40478	11586	3696	704
DS Bujumbura nord	39108	28114	4268	1942	1621	482	74181	23427	14209	4066
DS Bujumbura sud	20113	13938	5038	1631	4124	376	53964	23078	11358	4330
DS Isale	34084	25095	1925	795	2117	555	38247	15665	45378	15931
DS Kabezi	25766	19658	2888	1191	4535	338	29254	11150	30507	11296
DS Rwibaga	7291	6260	229	131	40	6	2890	529	6129	1357
DS Bururi	12453	8496	4662	1998	5665	2880	19116	6524	13897	4721
DS Matana	9360	6349	231	70	228	94	12247	4982	13071	5647
DS Cankuzo	530	377	34	22	55	25	63829	34771	144584	89980
DS Murore	787	522	24	9	3	2	68734	44258	152922	103296
DS Cibitoke	44256	29751	5001	2223	3697	598	106774	63567	145850	87698
DS Mabayi	31458	23682	253	136	38	8	62475	32641	134534	65647
DS Gitega	17091	12099	5980	3515	5166	243	101714	51006	150636	75374
DS Kibuye	4886	3904	852	467	87	44	16639	7759	156280	75150
DS Mutaho	10950	4403	198	120	1337	301	84437	38655	125648	63681
DS Ryansoro	6869	4224	101	68	3	2	29145	15715	93338	47265
DS Buhiga	275	178	737	286	1697	237	117398	73288	182116	109946
<u>DS Nyabikere</u>	118	48	4	2	14	11	95602	52507	115330	64836
DS Gahombo	12881	8386	7207	4447	1258	303	99334	62826	210864	140771
DS Kayanza	15933	12689	1941	1080	227	68	76863	35675	87844	42619
DS Musema	33672	32040	11631	4075	894	223	92650	52950	179483	103947
DS Busoni	8382	7521	51	13	1897	974	63899	48470	185141	144718
DS Kirundo	9028	7026	1712	798	2622	470	110429	78864	192595	145471
DS Mukenke	2395	1397	468	70	4886	1165	33650	24124	207607	159204
DS Vumbi	5817	4040	3317	777	3292	571	82487	67284	207397	161835
DS Makamba	44374	33217	2407	849	210	74	125641	73452	115104	70999
DS Nyanza-Lac	31827	22111	3455	1851	796	100	46348	29304	77704	45348
DS Kiganda	2241	1631	102	39	580	49	34340	16292	55255	30203
DS Muramvya	5553	4257	557	352	313	49	23614	9626	25691	10437
DS Gashoho	5183	4219	627	388	1282	348	79992	55878	209353	154232
DS Giteranyi	10746	7787	562	168	1792	601	116253	78127	214751	142760
DS Muyinga	13517	12024	1674	347	4180	1071	189807	143153	155898	118207
DS Fota	528	356	65	23	70	9	5081	2234	26854	10896
DS Kibumbu	3222	2432	916	421	251	96	32894	14694	62581	30256
DS Buye	1788	1358	792	32	918	49	105213	72546	187384	137897
DS Kiremba	3055	2655	275	231	159	89	215319	160329	135527	103225
DS Ngozi	5561	4335	2140	921	2266	426	146648	99406	165771	117296
DS Bugarama	18167	13235	1481	559	612	46	18877	8175	30278	13180
DS Rumonge	40138	27608	13158	7976	2409	448	65926	35779	48248	26325
DS Gihofi	4385	3543	602	264	37	18	79397	53922	150355	103283
DS Rutana	5938	4236	1506	510	608	46	43025	24725	111820	65964
DS Butezi	3083	2289	278	153	7	4	39638	23149	73891	42373
DS Kinyinya	2888	1821	ND	ND	3	2	147810	91680	118989	78904
DS Ruyigi	1533	1067	214	139	ND	ND	28263	16641	101790	57004
Total	645311	473215	97442	43377	73460	14888	3254088	1964577	5075437	3194709

Répartition des examens effectués et de leurs résultats selon la nature et selon les différents districts sanitaires du Burundi en 2015 (suite).

District sanitaire	BK sur 3 expecto.		Test de grossesse		Glycémie		VIH	
	Effectués	Pathologiques	Effectués	Pathologiques	Effectués	Pathologiques	Effectués	Pathologiques
DS Bubanza	752	116	4179	2786	974	352	16988	103
DS Mpanda	964	130	4927	3008	671	132	29851	248
DS Bujumbura centre	2504	653	5450	2046	8665	2228	24638	936
DS Bujumbura nord	1049	228	9637	4462	4600	1108	26798	900
DS Bujumbura sud	534	131	7637	3790	5136	1709	14902	408
DS Isale	625	89	5943	3148	1023	209	28328	227
DS Kabezi	1036	174	4536	2635	4783	466	21838	125
DS Rwibaga	186	9	1382	796	362	147	13446	58
DS Bururi	296	59	3038	1528	3335	890	31194	202
DS Matana	479	150	1749	996	387	94	18982	467
DS Cankuzo	236	14	2479	1655	19	4	16788	79
DS Murore	178	8	1924	1315	47	16	20914	202
DS Cibitoke	1209	233	5771	3813	3458	779	29004	187
DS Mabayi	1032	155	7352	4596	2310	550	21673	105
DS Gitega	914	244	6968	4055	3309	418	36217	465
DS Kibuye	81	25	6499	4379	113	29	30501	160
DS Mutaho	704	97	3741	2473	1296	341	21126	237
DS Ryansoro	141	42	2464	1522	107	27	24543	116
DS Buhiga	1449	152	5185	3081	74	23	38890	200
DS Nyabikere	465	39	3516	1979	36	3	36442	206
DS Gahombo	441	44	2783	1820	471	95	27955	101
DS Kayanza	258	21	4422	2640	724	154	44767	139
DS Musema	1818	116	4618	2504	574	73	65263	245
DS Busoni	349	64	1554	1025	732	88	19261	345
DS Kirundo	370	41	2851	1699	1189	292	42554	521
DS Mukenke	407	51	3047	2024	1890	79	35127	260
DS Vumbi	552	94	1828	1159	1065	123	42875	600
DS Makamba	602	78	5204	3264	1136	311	21162	241
DS Nyanza-Lac	755	138	3699	2084	1183	444	25036	358
DS Kiganda	417	68	2205	1238	526	44	21303	227
DS Muramvya	146	21	2147	1239	815	156	14466	199
DS Gashoho	318	33	2210	1356	428	37	36018	508
DS Giteranyi	299	65	2596	1437	768	52	33593	373
DS Muyinga	320	42	2256	1355	293	72	47111	268
DS Fota	83	6	1536	928	151	44	7366	24
DS Kibumbu	188	44	3753	2198	519	119	12205	283
DS Buye	297	47	2169	1438	668	26	18045	87
DS Kiremba	489	51	3415	2329	177	59	29998	904
DS Ngozi	217	41	4357	2415	3228	1080	35526	444
DS Bugarama	483	47	2899	1630	2045	421	24255	236
DS Rumonge	531	96	6570	3396	5875	1415	46004	389
DS Gihofi	1365	769	2796	1851	717	223	15350	194
DS Rutana	788	221	3094	1989	941	213	10387	118
DS Butezi	130	11	2145	1420	14	9	9338	29
DS Kinyinya	578	240	3090	2088	95	17	28168	283
DS Ruyigi	163	20	1970	1264	4	2	13549	133
Total	27198	5217	173591	101853	66933	15173	1229745	13140

A noter que dans le DS Kinyinya, les examens des urines ne sont pas réalisés. Il en est de même pour le DS Ruyigi en ce qui est de l'hémoglobine.

6.9.2. La proportion d'examens pathologiques ou positifs

Tableau XXIV : La proportion des examens pathologiques ou positifs par rapport aux examens effectués en 2015 dans les districts sanitaires

District sanitaire	Examens selles	Urines	Hémoglobine	Goutte épaisse	Test rapide palu	BK sur 3 expecto.	Test de grossesse	Glycémie	VIH
DS Bubanza	82,8	24,0	30,5	58,6	56,4	15,4	66,7	36,1	0,6
DS Mpanda	64,3	28,2	4,5	51,1	50,1	13,5	61,1	19,7	0,8
DS Bujumbura centre	64,9	30,1	12,2	28,6	19	26,1	37,5	25,7	3,8
DS Bujumbura nord	71,9	45,5	29,7	31,6	28,6	21,7	46,3	24,1	3,4
DS Bujumbura sud	69,3	32,4	9,1	42,8	38,1	24,5	49,6	33,3	2,7
DS Isale	73,6	41,3	26,2	41	35,1	14,2	53	20,4	0,8
DS Kabezi	76,3	41,2	7,5	38,1	37	16,8	58,1	9,7	0,6
DS Rwibaga	85,9	57,2	15,0	18,3	22,1	4,8	57,6	40,6	0,4
DS Bururi	68,2	42,9	50,8	34,1	34	19,9	50,3	26,7	0,6
DS Matana	67,8	30,3	41,2	40,7	43,2	31,3	56,9	24,3	2,5
DS Cankuzo	71,1	64,7	45,5	54,5	62,2	5,9	66,8	21,1	0,5
DS Muroro	66,3	37,5	66,7	64,4	67,5	4,5	68,3	34	1
DS Cibitoke	67,2	44,5	16,2	59,5	60,1	19,3	66,1	22,5	0,6
DS Mabayi	75,3	53,8	21,1	52,2	48,8	15	62,5	23,8	0,5
DS Gitega	70,8	58,8	4,7	50,1	50	26,7	58,2	12,6	1,3
DS Kibuye	79,9	54,8	50,6	46,6	48,1	30,9	67,4	25,7	0,5
DS Mutaho	40,2	60,6	22,5	45,8	50,7	13,8	66,1	26,3	1,1
DS Ryansoro	61,5	67,3	66,7	53,9	50,6	29,8	61,8	25,2	0,5
DS Buhiga	64,7	38,8	14	62,4	60,4	10,5	59,4	31,1	0,5
DS Nyabikere	40,7	50	78,6	54,9	56,2	8,4	56,3	8,3	0,6
DS Gahombo	65,1	61,7	24,1	63,2	66,8	10	65,4	20,2	0,4
DS Kayanza	79,6	55,6	30	46,4	48,5	8,1	59,7	21,3	0,3
DS Musema	95,2	35	24,9	57,2	57,9	6,4	54,2	12,7	0,4
DS Busoni	89,7	25,5	51,3	75,9	78,2	18,3	66	12	1,8
DS Kirundo	77,8	46,6	17,9	71,4	75,5	11,1	59,6	24,6	1,2
DS Mukenke	58,3	15	23,8	71,7	76,7	12,5	66,4	4,2	0,7
DS Vumbi	69,5	23,4	17,3	81,6	78	17	63,4	11,5	1,4
DS Makamba	74,9	35,3	35,2	58,5	61,7	13	62,7	27,4	1,1
DS Nyanza-Lac	69,5	53,6	12,6	63,2	58,4	18,3	56,3	37,5	1,4
DS Kiganda	72,8	38,2	8,4	47,4	54,7	16,3	56,1	8,4	1,1
DS Muramvya	76,7	63,2	15,7	40,8	40,6	14,4	57,7	19,1	1,4
DS Gashoho	81,4	61,9	27,1	69,9	73,7	10,4	61,4	8,6	1,4
DS Giteranyi	72,5	29,9	33,5	67,2	66,5	21,7	55,4	6,8	1,1
DS Muyinga	89	20,7	25,6	75,4	75,8	13,1	60,1	24,6	0,6
DS Fota	67,4	35,4	12,9	44	40,6	7,2	60,4	29,1	0,3
DS Kibumbu	75,5	46	38,2	44,7	48,3	23,4	58,6	22,9	2,3
DS Buye	76	4	5,3	69	73,6	15,8	66,3	3,9	0,5
DS Kiremba	86,9	84	56	74,5	76,2	10,4	68,2	33,3	3,0
DS Ngozi	78	43	18,8	67,8	70,8	18,9	55,4	33,5	1,2
DS Bugarama	72,9	37,7	7,5	43,3	43,5	9,7	56,2	20,6	1
DS Rumonge	68,8	60,6	18,6	54,3	54,6	18,1	51,7	24,1	0,8
DS Gihofi	80,8	43,9	48,6	67,9	68,7	56,3	66,2	31,1	1,3
DS Rutana	71,3	33,9	7,6	57,5	59	28	64,3	22,6	1,1
DS Butezi	74,2	55	57,1	58,4	57,3	8,5	66,2	64,3	0,3
DS Kinyinya	63,1	-	66,7	62	66,3	41,5	67,6	17,9	1
DS Ruyigi	69,6	65	-	58,9	56	12,3	64,2	50	1
Total	73,3	44,5	20,3	60,4	62,9	19,2	58,7	22,7	1,1

Les examens selles ont été trouvés pathologiques à plus de 60 % des examens effectués pour tous les Districts excepté les DS de Nyabikere, Mutaho et Mukenke.

Le paludisme a été détecté positif avec les examens GE et TDR à plus de 70 % dans 6 DS suivants : kirundo, Mukenke, Vumbi, Busoni, Muyinga et Kiremba.

Concernant le test du VIH, les trois districts de Bujumbura Mairie, DS kiremba, DS matana et DS Kibumbu enregistrent la prévalence de séropositivité de plus de 2 % alors que la plus faible prévalence s'observe dans les DS de Kayanza, Fota et Butezi.

6.10. Les consultations prénatales

6.10.1. Nombre de visites CPN

Tableau XXV : Répartition des femmes enceintes reçues dans les services de CPN selon la provenance en 2015

District sanitaire	Nombre CPN1 précoces	Nombre de visites CPN1 provenant de				Nombre de visites CPN2 provenant de			
		District	Hors District	Hors Burundi	Total	District	Hors District	Hors Burundi	Total
DS Bubanza	3065	11754	514	0	12268	9136	271	0	9407
DS Mpanda	5954	7739	803	105	8647	5982	610	79	6671
DS Bujumbura centre	1233	14141	569	1	14711	13062	537	1	13600
DS Bujumbura nord	2438	3154	3615	0	6769	3034	3070	3	6107
DS Bujumbura sud	1110	12636	1592	1	14229	10702	1193	3	11898
DS Isale	1784	5669	264	0	5933	4267	171	0	4438
DS Kabezi	2078	5705	1211	0	6916	4134	750	0	4884
DS Rwibaga	644	9211	170	0	9381	6649	110	0	6759
DS Bururi	1439	6353	148	1	6502	4942	92	3	5037
DS Matana	1002	8436	336	1	8773	7695	215	3	7913
DS Cankuzo	2620	6937	554	2	7493	5971	462	1	6434
DS Murore	1685	19769	232	4	20005	14877	127	0	15004
DS Cibitoke	6455	4244	411	0	4655	3452	264	0	3716
DS Mabayi	5970	8586	595	0	9181	6708	604	0	7312
DS Gitega	3682	10309	3189	0	13498	8193	2719	0	10912
DS Kibuye	5130	12940	575	35	13550	9413	328	14	9755
DS Mutaho	3044	13982	2053	0	16035	11638	1781	0	13419
DS Ryansoro	2222	13982	32	8	14022	11804	6	1	11811
DS Buhiga	2684	11189	794	0	11983	8650	608	0	9258
DS Nyabikere	2872	8149	971	0	9120	6700	767	0	7467
DS Gahombo	2731	11214	436	66	11716	9912	319	38	10269
DS Kayanza	2586	6719	872	1	7592	5403	616	23	6042
DS Musema	4814	11843	1058	12	12913	9826	642	0	10468
DS Busoni	1920	9836	773	4	10613	5644	497	0	6141
DS Kirundo	4489	18823	723	2	19548	13442	547	4	13993
DS Murakenke	4413	14207	858	7	15072	11399	637	5	12041
DS Vumbi	8232	12190	734	0	12924	7572	414	0	7986
DS Makamba	3701	15824	1207	4	17035	12671	951	18	13640
DS Nyanza-Lac	1712	15812	639	0	16451	10532	441	4	10977
DS Kiganda	2141	7161	686	2	7849	5308	538	13	5859
DS Muramvya	1259	14232	906	1	15139	10456	648	18	11122
DS Gashoho	3486	6906	612	0	7518	5709	407	0	6116
DS Giteranyi	5761	8155	462	0	8617	5989	295	0	6284
DS Musinga	3926	7449	542	38	8029	6279	416	1	6696
DS Fota	875	10931	1641	0	12572	8677	1156	0	9833
DS Kibumbu	1577	9042	1445	0	10487	8660	1461	0	10121
DS Buye	3408	18456	895	3	19354	13375	760	1	14136
DS Kiremba	5977	13904	850	10	14764	12478	741	4	13223
DS Ngozi	6706	10906	397	0	11303	10449	283	0	10732
DS Bugarama	1407	16347	527	133	17007	12139	463	7	12609
DS Rumonge	2472	14320	639	0	14959	11163	429	4	11596
DS Gihofi	3252	9429	379	10	9818	6698	251	0	6949
DS Rutana	1816	9175	818	0	9993	4823	532	0	5355
DS Butezi	1557	4009	382	3	4394	2743	272	3	3018
DS Kinyinya	6176	6808	984	0	7792	6375	884	0	7259
DS Ruyigi	1745	12277	252	3	12532	7942	201	3	8146
Total	145250	490860	38345	457	529662	382673	29486	254	412413

Répartition des femmes enceintes reçues dans les services de CPN selon la provenance en 2015 (suite)

District sanitaire	Nombre de visites CPN3 provenant de				Nombre de visites CPN4 provenant de			
	District	Hors District	Hors Burundi	Total	District	Hors District	Hors Burundi	Total
DS Bubanza	6929	202	0	7131	3467	81	0	3548
DS Mpanda	5678	468	51	6197	2626	211	10	2847
DS Bujumbura centre	10097	506	0	10603	7447	281	0	7728
DS Bujumbura nord	1473	1601	4	3078	598	661	0	1259
DS Bujumbura sud	6462	799	0	7261	2253	321	0	2574
DS Isale	2084	112	0	2196	359	22	0	381
DS Kabezi	4874	755	0	5629	1574	296	0	1870
DS Rwibaga	4621	68	0	4689	1669	10	0	1679
DS Bururi	4132	84	1	4217	2106	30	0	2136
DS Matana	5730	120	1	5851	2662	22	1	2685
DS Cankuzo	4482	312	0	4794	1728	122	0	1850
DS Murore	11232	97	1	11330	4283	14	1	4298
DS Cibitoke	2444	161	0	2605	1454	111	0	1565
DS Mabayi	5410	479	0	5889	2965	236	0	3201
DS Gitega	6650	2216	1	8867	4786	1338	0	6124
DS Kibuye	6049	184	0	6233	2903	59	4	2966
DS Mutaho	8921	1376	0	10297	5733	1028	0	6761
DS Ryansoro	8838	42	0	8880	5326	18	0	5344
DS Buhiga	6354	406	10	6770	3596	175	5	3776
DS Nyabikere	4751	555	1	5307	2739	352	0	3091
DS Gahombo	7768	209	10	7987	5088	103	5	5196
DS Kayanza	3428	322	2	3752	1564	128	0	1692
DS Musema	10319	594	0	10913	6977	331	0	7308
DS Busoni	4260	359	0	4619	2976	171	0	3147
DS Kirundo	13387	386	0	13773	6696	291	2	6989
DS Mukenke	8006	424	8	8438	3581	172	0	3753
DS Vumbi	6113	413	0	6526	2972	172	0	3144
DS Makamba	9200	593	2	9795	4115	312	12	4439
DS Nyanza-Lac	7330	371	1	7702	3870	146	0	4016
DS Kiganda	3962	458	5	4425	1728	123	8	1859
DS Muramvya	7125	430	3	7558	2854	166	0	3020
DS Gashoho	4284	443	0	4727	2030	205	0	2235
DS Giteranyi	3629	200	0	3829	1858	95	0	1953
DS Muyinga	4881	315	0	5196	2885	201	0	3086
DS Fota	7550	969	0	8519	3979	619	0	4598
DS Kibumbu	7695	1480	0	9175	5915	1418	0	7333
DS Buye	9388	578	0	9966	4497	238	0	4735
DS Kiremba	9023	624	0	9647	3881	210	1	4092
DS Ngozi	8039	201	0	8240	5372	96	0	5468
DS Bugarama	8969	393	6	9368	5821	186	14	6021
DS Rumonge	9674	392	0	10066	4223	113	20	4356
DS Gihofi	3646	156	0	3802	1318	79	0	1397
DS Rutana	4651	564	0	5215	1244	128	0	1372
DS Butezi	1660	160	0	1820	607	55	0	662
DS Kinyinya	5391	749	0	6140	3292	420	0	3712
DS Ruyigi	7303	164	1	7468	4167	70	1	4238
Total	293892	22490	108	316490	153784	11636	84	165504

6.10.2. Taux d'utilisation de la CPN

Tableau XXVI : Répartition des taux d'utilisation de la CPN dans les différents DS du Burundi en 2015.

District sanitaire	Cible (Femmes enceintes attendues)	Taux de couverture en CPN				
		CPN1 précoce	CPN1	CPN2	CPN3	CPN4
DS Bubanza	9792	31,30	120,04	93,30	70,76	35,41
DS Mpanda	10161	58,60	140,06	102,90	70,12	28,09
DS Bujumbura centre	7285	16,92	43,29	41,65	20,22	8,21
DS Bujumbura nord	14693	16,59	86,00	72,84	43,98	15,33
DS Bujumbura sud	7369	15,06	76,93	57,90	28,28	4,87
DS Isale	11213	15,91	99,79	77,14	56,67	32,07
DS Kabezi	10133	20,51	80,42	66,12	46,89	27,03
DS Rwibaga	6092	10,57	65,81	45,03	27,25	9,96
DS Bururi	6688	21,52	85,30	61,81	72,88	23,53
DS Matana	11794	8,50	60,72	45,00	33,59	14,65
DS Cankuzo	7155	36,62	96,96	83,46	62,65	24,15
DS Murore	6356	26,51	117,20	98,79	76,80	45,39
DS Cibitoke	13569	47,57	145,69	109,64	82,78	31,56
DS Mabayi	13610	43,86	116,26	93,10	67,60	30,23
DS Gitega	13460	27,36	103,88	86,46	66,28	42,59
DS Kibuye	11263	45,55	105,15	87,25	91,62	61,95
DS Mutaho	10256	29,68	88,16	84,44	75,03	57,67
DS Ryansoro	7831	28,37	86,93	81,41	68,84	42,04
DS Buhiga	13667	19,64	103,47	95,57	73,88	54,49
DS Nyabikere	12096	23,74	90,16	86,39	66,46	44,41
DS Gahombo	9930	27,50	86,46	67,55	54,48	29,86
DS Kayanza	12836	20,15	87,37	77,22	60,52	39,64
DS Musema	11791	40,83	92,71	73,59	64,03	33,75
DS Busoni	8584	22,37	107,30	77,46	53,83	19,44
DS Kirundo	10765	41,70	113,24	70,34	56,79	27,61
DS Mukenke	7328	60,22	94,24	77,91	58,46	27,70
DS Vumbi	10408	79,09	117,96	76,31	70,17	40,04
DS Makamba	13405	27,61	117,96	78,57	54,68	28,87
DS Nyanza-Lac	12031	14,23	135,88	100,90	74,55	48,38
DS Kiganda	8574	24,97	114,72	65,83	49,69	34,71
DS Muramvya	8698	14,47	93,76	68,86	41,72	21,36
DS Gashoho	8743	39,87	117,92	93,71	76,06	54,74
DS Giteranyi	14646	39,33	95,46	80,59	60,34	36,36
DS Muyinga	13942	28,16	132,38	95,93	67,34	32,26
DS Fota	7646	11,44	55,51	45,15	31,96	19,02
DS Kibumbu	8477	18,60	79,26	63,73	40,44	18,45
DS Buye	10382	32,83	81,26	74,12	55,19	25,64
DS Kiremba	13979	42,76	101,63	81,55	57,27	25,62
DS Ngozi	14642	45,80	94,96	85,22	61,63	26,51
DS Bugarama	8753	16,07	88,41	68,34	64,87	30,00
DS Rumonge	12027	20,55	119,07	92,82	80,44	35,11
DS Gihofi	10186	31,93	127,03	92,41	59,38	28,50
DS Rutana	9501	19,11	99,25	70,50	38,38	13,87
DS Butezi	6043	25,77	105,14	81,79	68,38	34,85
DS Kinyinya	12044	51,28	156,29	111,61	111,15	55,60
DS Ruyigi	5557	31,40	165,12	86,80	83,70	22,39
Total	475399	30,55	103,25	80,50	61,82	32,35

Le taux d'utilisation de la CPN précoce reste faible dans tous les DS. Seuls les DS de Vumbi, Mukenke, Kinyinya et Mpanda ont atteint un taux de CPN précoce de 50%.

On observe une régression des taux d'utilisation de la CPN1 à la CPN4 variant de 103,25 % à 32,35 %.

Certains DS enregistrent une CPN1 dépassant 100 %. Cela pourrait être expliqué par la variation du dénominateur.

6.10.3. Détection des problèmes ou des risques lors des visites CPN et la % des visites CPN1 selon l'âge de la grossesse

Tableau XXVII : Répartition des femmes à problèmes ou à risques détectés selon l'âge de la grossesse.

District sanitaire	Nombre de femmes à problèmes détectés				Proportion de femmes à risques en CPN1 selon l'âge de la grossesse				Proportion des visites CPN1 selon l'âge de la grossesse		
	CPN1	CPN2	CPN3	CPN4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim1	Trim2	Trim3
DS Bubanza	178	161	125	77	3153	27,66	57,34	15,00	31,30	72,67	21,31
DS Mpanda	804	367	254	98	2852	15,57	51,86	32,57	16,07	51,93	30,90
DS Bujumbura centre	249	222	133	86	4613	22,78	59,05	18,17	19,64	67,18	20,91
DS Bujumbura nord	455	316	179	129	2451	19,58	55,81	24,60	16,93	52,00	23,72
DS Bujumbura sud	85	20	14	2	5255	17,91	59,22	22,87	16,59	57,10	23,08
DS Isale	371	204	169	86	1286	19,75	45,18	35,07	15,06	38,93	26,57
DS Kabezi	519	369	315	171	2424	22,48	41,83	35,68	21,52	44,98	37,01
DS Rwibaga	90	30	10	ND	2602	27,33	50,50	22,18	22,37	58,46	28,46
DS Bururi	969	704	946	229	1800	31,72	48,61	19,67	25,77	56,79	25,90
DS Matana	137	101	55	24	2552	48,24	40,16	11,60	32,83	39,52	11,94
DS Cankuzo	168	218	170	96	2573	33,97	41,16	24,87	36,62	43,21	24,89
DS Murore	54	59	69	48	4793	33,80	42,50	23,70	47,57	69,39	36,43
DS Cibitoke	605	483	319	113	1597	23,98	52,54	23,48	11,44	34,02	15,42
DS Mabayi	820	619	514	251	2014	35,80	47,27	16,93	27,50	45,82	19,34
DS Gitega	355	292	219	115	3695	26,87	43,33	29,80	39,87	69,45	45,06
DS Kibuye	882	640	694	489	3205	30,27	39,22	30,51	31,93	57,55	47,71
DS Mutaho	144	192	197	212	5130	24,66	53,78	21,56	27,36	65,04	26,88
DS Ryansoro	147	154	84	80	3707	46,70	34,72	18,59	39,33	36,45	19,95
DS Buhiga	308	232	178	198	3993	14,07	57,12	28,80	15,91	61,80	29,15
DS Nyabikere	549	542	381	296	3473	27,47	44,43	28,10	20,51	41,74	27,70
DS Gahombo	199	189	126	54	2960	24,76	45,14	30,10	20,15	43,09	29,06
DS Kayanza	165	237	151	157	2319	25,18	47,78	27,04	18,60	44,64	27,00
DS Musema	620	396	290	142	3682	46,01	42,50	11,49	45,55	54,02	15,42
DS Busoni	175	145	109	51	2461	26,25	52,62	21,13	24,97	68,56	30,25
DS Kirundo	620	350	317	136	4910	34,70	47,92	17,37	51,28	84,03	29,50
DS Mukenke	369	195	214	71	3228	43,99	39,03	16,98	42,76	43,99	21,07
DS Vumbi	267	409	333	200	3115	36,82	45,91	17,27	41,70	55,71	22,65
DS Makamba	836	350	211	120	5156	33,88	40,77	25,35	43,86	52,14	28,91
DS Nyanza-Lac	1146	843	583	405	5212	26,98	39,79	33,23	27,61	55,14	41,60
DS Kiganda	159	100	95	75	2628	13,81	42,35	43,84	8,50	29,01	29,18
DS Muramvya	256	132	83	35	3450	40,55	37,04	22,41	58,60	57,11	33,41
DS Gashoho	600	479	428	327	2184	60,62	24,45	14,93	60,22	28,79	15,87
DS Giteranyi	272	435	266	187	1943	16,62	44,36	39,01	14,47	47,77	46,59
DS Muyinga	430	390	231	103	2803	22,55	49,66	27,79	26,51	63,34	35,54
DS Fota	287	132	96	66	5957	46,50	34,77	18,73	40,83	44,93	20,87
DS Kibumbu	322	191	88	59	2992	33,86	51,97	14,17	29,68	55,98	16,97
DS Buye	350	489	296	106	4359	24,52	49,37	26,11	28,16	74,16	37,45
DS Kiremba	299	118	64	39	3448	49,94	37,33	12,73	45,80	40,90	13,51
DS Ngozi	616	554	488	168	3702	25,53	52,89	21,58	23,74	48,70	21,00
DS Bugarama	363	223	176	88	4578	11,16	51,62	37,22	14,23	71,51	57,34
DS Rumonge	1047	700	635	229	4617	18,04	48,52	33,44	20,55	59,00	44,52
DS Gihofi	476	271	205	92	2224	22,30	47,21	30,49	19,11	49,16	35,06
DS Rutana	432	259	176	74	1546	16,69	51,68	31,63	31,40	89,81	56,54
DS Butezi	292	313	224	202	1173	16,28	43,56	40,15	10,57	30,09	31,40
DS Kinyinya	2037	2409	1950	923	2021	32,61	50,72	16,67	28,37	54,40	16,73
DS Ruyigi	553	263	155	85	3557	68,26	23,78	7,96	79,09	31,60	9,71
TOTAL	21077	16497	13015	6994	149393	30,25	45,83	23,92	30,55	53,40	28,12

Les risques chez les femmes enceintes sont détectés lors de la CPN1. Cependant, de faibles proportions de ces femmes font des CPN précoces. Plus de 50 % de ces femmes viennent en CPN1 au cours du deuxième trimestre de grossesse. Des proportions importantes des femmes enceintes (28,12 %) font la CPN1 au cours du troisième trimestre de leurs grossesses.

6.10.4.Prévention lors des visites CPN

Tableau XXVIII : Répartition des femmes reçues en CPN selon le type de prévention dans les différents DS en 2015.

District Sanitaire	Femmes enceintes attendues	Femme enceinte complètement vaccinée avant grossesse	Nombre de femmes ayant reçu lors des visites CPN					Taux de couverture		Femmes enceintes ayant reçu		
			VAT1	VAT2	VAT3	VAT4	VAT5	VAT2 ²	FECV	MIILDA	Fer	Albenda zole
DS Bubanza	9792	3907	1864	1294	1870	1593	1284	53,11	39,90	9879	6900	4305
DS Mpanda	10161	2480	3152	2430	3161	2583	3513	48,32	24,41	10852	4418	3174
DS Buja Centre	7285	1516	2620	1960	1413	953	788	47,71	20,81	5965	5614	8180
DS Buja Nord	14693	2826	4995	3724	2163	2443	1734	44,58	19,23	12495	11889	12467
DS Buja Sud	7369	448	1922	1313	1122	824	809	23,90	6,08	5332	4116	5195
DS Isale	11213	3576	1920	1247	1612	1670	1690	43,01	31,89	9638	13009	11898
DS Kabezi	10133	3604	1797	1108	1186	1312	1609	46,50	35,57	6257	14980	9254
DS Rwibaga	6092	2244	890	621	591	531	597	47,03	36,84	4242	6024	4248
DS Bururi	6688	1923	1863	2693	2324	1781	1574	69,02	28,75	6012	10259	7592
DS Matana	11794	2172	1798	2550	2256	1683	1469	40,04	18,42	7350	5673	4914
DS Cankuzo	7155	2351	1630	1363	1069	904	600	51,91	32,86	6306	11232	6799
DS Murore	6356	2668	1420	1242	1134	992	786	61,52	41,98	6771	3950	5111
DS Cibitoke	13569	5645	2243	4228	3987	3475	3187	72,76	41,60	12051	12370	13511
DS Mabayi	13610	5328	3010	4349	4812	3517	3515	71,10	39,15	14440	9673	9858
DS Gitega	13460	6400	3702	2532	1293	1669	1617	66,36	47,55	8441	16857	13354
DS Kibuye	11263	9712	1132	1064	1040	1261	2054	95,68	86,23	9933	11639	10514
DS Mutaho	10256	3258	2565	1910	1196	1363	1441	50,39	31,77	7416	10018	10096
DS Ryansoro	7831	2330	684	986	991	1257	2302	42,34	29,75	5203	8186	8279
DS Buhiga	13667	7648	3092	3296	2262	2005	2466	80,08	55,96	13037	25266	22805
DS Nyabikere	12096	3780	3399	3314	2039	1555	1697	58,65	31,25	8666	15812	16572
DS Gahombo	9930	4530	967	964	907	922	1058	55,33	45,62	7427	13870	10525
DS Kayanza	12836	6540	1875	1620	915	845	746	63,57	50,95	9623	30702	17531
DS Musema	11791	5049	1165	1235	1171	1238	2161	53,29	42,82	7655	10644	7770
DS Busoni	8584	3122	1317	821	882	828	2120	45,93	36,37	6075	9620	11204
DS Kirundo	10765	4969	1639	1209	1393	1412	2638	57,39	46,16	10472	15029	11356
DS Mukenke	7328	3426	1004	836	1295	1070	1827	58,16	46,75	6443	12700	9591
DS Vumbi	10408	4879	1406	949	1564	1975	3823	56,00	46,88	11429	23713	17509
DS Makamba	13405	4504	3276	3110	2698	1891	1544	56,80	33,60	11957	13927	14107
DS Nyanza-Lac	12031	7788	2670	2657	1871	1632	1573	86,82	64,73	12708	13688	10170
DS Kiganda	8574	3513	1254	1278	1277	942	790	55,88	40,97	8485	3241	4224
DS Muramvya	8698	2454	963	1119	933	942	1188	41,08	28,21	5338	12344	7318
DS Gashoho	8743	3825	2071	2283	2178	2025	1797	69,86	43,75	8985	28424	17423
DS Giteranyi	14646	3441	3078	3354	2742	2051	1710	46,39	23,49	12599	30326	19002
DS Muyinga	13942	6731	3609	3115	3144	2823	2379	70,62	48,28	16007	33479	22576
DS Fota	7646	1159	1329	895	589	580	858	26,86	15,16	3218	4406	4509
DS Kibumbu	8477	2631	928	518	442	463	1088	37,15	31,04	7488	1854	3401
DS Buye	10382	3707	1681	1540	1215	1198	1447	50,54	35,71	5668	9262	5251
DS Kiremba	13979	5915	2363	2267	2147	1732	2067	58,53	42,31	13430	17158	11621
DS Ngozi	14642	8325	1952	1703	1563	1531	2074	68,49	56,86	11204	19963	13592
DS Bugarama	8753	4148	1391	2303	2149	1890	1846	73,70	47,39	6657	6856	6881
DS Rumonge	12027	5631	3780	4617	4059	3573	3192	85,21	46,82	11652	14531	10180
DS Gihofi	10186	4956	3846	3971	2530	1756	2308	87,64	48,66	11872	7972	3891
DS Rutana	9501	3595	1731	2244	1438	1151	2084	61,46	37,84	8496	15937	10341
DS Butezi	6043	3748	403	676	1284	1157	1737	73,21	62,02	5379	5261	4998
DS Kinyinya	12044	2606	2372	3579	5085	4104	4490	51,35	21,64	17715	28890	13169
DS Ruyigi	5557	3374	775	795	1247	1385	1510	75,02	60,72	8035	7822	6370
Total	475401	188382	94543	92882	84239	74487	84787	59,16	39,63	416303	599504	462636

Le taux de couverture en VAT chez les femmes enceintes complètement vaccinées avant grossesse est faible (39,63%). Il dépasse 50 % dans les DS de kibuye, Buhiga, kayanza, Nyanza-lac, Ngozi, Butezi, Ruyigi. La couverture nationale VAT2 est de 59,16 %. Notons que 14 sur 46 DS possèdent un taux de couverture inférieure à 50 %.

²Taux de couverture en VAT total=(nombre de femmes complètement vaccinées avant grossesses + nombre de femmes ayant reçues le VAT2-5) / le nombre de femmes enceintes attendues*100

6.11.VAT chez la femme en âge de procréer non enceintes

6.11.1.Le nombre de femmes en âge de procréer non enceintes vaccinées

Tableau XXIX : Répartition des femmes, en âge de procréer non enceintes, ayant reçu les doses de VAT selon la provenance pour les différents districts sanitaires du Burundi en 2015.

District sanitaire	VAT1				VAT2				VAT3				VAT4				VAT5			
	En provenance du District	Hors District	Hors Burundi	Total	En provenance du District	Hors District	Hors Burundi	Total	En provenance du District	Hors District	Hors Burundi	Total	En provenance du District	Hors District	Hors Burundi	Total	En provenance du District	Hors District	Hors Burundi	Total
DS Bubanza	98	1	0	99	59	0	0	59	38	0	0	38	17	0	0	17	8	0	0	8
DS Mpanda	70	30	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Bujumbura centre	118	86	0	204	91	50	0	141	112	80	2	194	42	28	0	70	17	10	0	27
DS Bujumbura nord	382	61	0	443	264	43	0	307	198	35	2	235	121	30	1	152	81	31	0	112
DS Bujumbura sud	3	0	0	3	2	0	0	2	1	0	0	1	2	0	0	2	1	0	0	1
DS Isale	51	4	0	55	53	0	0	53	26	0	0	26	13	0	0	13	1	1	0	2
DS Kabezi	276	5	0	281	370	9	0	379	121	8	0	129	58	8	0	66	39	3	0	42
DS Rwibaga	138	73	0	211	134	55	0	189	72	39	0	111	40	16	0	56	36	34	0	70
DS Bururi	1400	162	0	1562	1862	193	0	2055	1651	163	0	1814	1332	139	0	1471	1035	111	0	1146
DS Matana	251	51	0	302	482	118	0	600	401	76	0	477	378	59	0	437	392	58	0	450
DS Cankuzo	207	0	0	207	136	1	0	137	52	0	0	52	36	1	0	37	10	0	0	10
DS Murore	121	0	0	121	61	0	0	61	40	0	0	40	35	0	0	35	25	0	0	25
DS Cibitoke	567	2	2	571	506	0	1	507	445	0	0	445	409	0	0	409	591	0	0	591
DS Mabayi	202	44	0	246	188	51	0	239	149	29	0	178	107	20	0	127	84	22	0	106
DS Gitega	112	1	0	113	78	5	0	83	96	3	0	99	40	2	0	42	16	1	0	17
DS Kibuye	142	21	0	163	114	8	0	122	135	20	0	155	163	19	0	182	181	23	0	204
DS Mutaho	8	1	0	9	12	0	0	12	18	0	0	18	21	0	0	21	27	0	0	27
DS Ryansoro	9	1	0	10	20	19	0	39	8	0	0	8	4	1	0	5	2	3	0	5
DS Buhiga	775	14	1	790	747	18	0	765	765	24	0	789	513	12	0	525	509	13	0	522
DS Nyabikere	445	9	0	454	373	8	0	381	167	3	0	170	81	4	0	85	65	2	0	67
DS Gahombo	135	3	0	138	124	4	0	128	88	2	0	90	108	9	0	117	46	2	0	48
DS Kayanza	793	4	0	797	969	5	0	974	706	0	1	707	797	0	0	797	511	5	0	516
DS Musema	513	1	0	514	311	3	0	314	259	6	0	265	410	1	0	411	155	0	0	155
DS Busoni	111	2	0	113	61	5	0	66	18	1	0	19	19	0	0	19	15	0	0	15
DS Kirundo	186	16	0	202	125	11	0	136	123	0	0	123	65	0	0	65	75	0	0	75
DS Mukenke	228	25	0	253	213	14	0	227	223	24	0	247	196	27	0	223	480	45	0	525
DS Vumbi	163	0	0	163	135	0	0	135	274	1	0	275	263	1	0	264	365	1	0	366
DS Makamba	822	2	0	824	728	1	0	729	532	4	0	536	317	8	0	325	158	0	0	158
DS Nyanza-Lac	193	2	0	195	265	0	0	265	146	0	0	146	111	0	0	111	92	0	0	92

District sanitaire	VAT1				VAT2				VAT3				VAT4				VAT5			
	En provenance du District	Hors District	Hors Burundi	Total	En provenance du District	Hors District	Hors Burundi	Total	En provenance du District	Hors District	Hors Burundi	Total	En provenance du District	Hors District	Hors Burundi	Total	En provenance du District	Hors District	Hors Burundi	Total
DS Kiganda	331	62	0	393	276	60	0	336	259	62	0	321	207	37	0	244	198	24	0	222
DS Muramvya	226	35	0	261	233	33	4	270	287	30	0	317	246	30	0	276	281	25	0	306
DS Gashoho	671	201	0	872	660	194	0	854	572	164	0	736	600	159	0	759	506	144	0	650
DS Giteranyi	419	0	0	419	363	0	0	363	320	1	0	321	219	0	0	219	141	0	0	141
DS Muyinga	75	0	0	75	73	0	0	73	69	0	0	69	53	0	0	53	33	0	0	33
DS Fota	364	20	0	384	203	14	0	217	58	6	0	64	69	4	0	73	120	12	0	132
DS Kibumbu	404	50	0	454	291	27	0	318	231	15	0	246	194	11	2	207	251	9	0	260
DS Buye	20	0	0	20	78	0	0	78	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
DS Kiremba	116	32	0	148	106	26	0	132	99	24	0	123	54	14	0	68	90	21	0	111
DS Ngozi	397	18	0	415	328	21	0	349	352	9	0	361	363	16	0	379	351	23	0	374
DS Bugarama	695	40	2	737	1096	50	8	1154	1225	49	8	1282	879	39	7	925	785	15	0	800
DS Rumonge	3720	145	0	3865	4465	196	0	4661	3790	221	0	4011	3213	204	0	3417	2930	157	0	3087
DS Gihofi	964	5	0	969	452	3	0	455	216	2	0	218	93	3	0	96	95	1	0	96
DS Rutana	362	2	0	364	262	1	0	263	169	2	0	171	115	0	0	115	119	0	12	131
DS Butezi	129	15	0	144	196	18	0	214	218	8	0	226	259	13	0	272	408	18	0	426
DS Kinyinya	208	23	0	231	330	29	0	359	396	24	0	420	399	33	0	432	400	46	0	446
DS Ruyigi	140	11	0	151	159	17	0	176	200	24	0	224	254	39	0	293	251	45	0	296
Total	17760	1280	5	19045	18054	1310	13	19377	15327	1159	13	16499	12915	987	10	13912	11977	905	12	12894

6.11.2.Taux de couverture en VAT chez les femmes en âge de procréer non enceintes

Tableau XXX : Répartition des taux de couverture en VAT chez les femmes en âge de procréer non enceintes selon les districts en 2015

District sanitaire	Cible (Femmes en âge de procréer-Femmes enceintes)	Taux de couverture				
		VAT1	VAT2	VAT3	VAT4	VAT5
DS Bubanza	36622	0,27	0,16	0,10	0,05	0,02
DS Mpanda	38003	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
DS Bujumbura centre	27246	0,75	0,52	0,71	0,26	0,10
DS Bujumbura nord	54953	0,81	0,56	0,43	0,28	0,20
DS Bujumbura sud	27560	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
DS Isale	41936	0,13	0,13	0,06	0,03	0,00
DS Kabezi	37899	0,74	1,00	0,34	0,17	0,11
DS Rwibaga	22783	0,93	0,83	0,49	0,25	0,31
DS Bururi	25013	6,24	8,22	7,25	5,88	4,58
DS Matana	44111	0,68	1,36	1,08	0,99	1,02
DS Cankuzo	26758	0,77	0,51	0,19	0,14	0,04
DS Murore	23770	0,51	0,26	0,17	0,15	0,11
DS Cibitoke	50748	1,13	1,00	0,88	0,81	1,16
DS Mabayi	50903	0,48	0,47	0,35	0,25	0,21
DS Gitega	50341	0,22	0,16	0,20	0,08	0,03
DS Kibuye	42122	0,39	0,29	0,37	0,43	0,48
DS Mutaho	38357	0,02	0,03	0,05	0,05	0,07
DS Ryansoro	29289	0,03	0,13	0,03	0,02	0,02
DS Buhiga	51116	1,55	1,50	1,54	1,03	1,02
DS Nyabikere	45238	1,00	0,84	0,38	0,19	0,15
DS Gahombo	37139	0,37	0,34	0,24	0,32	0,13
DS Kayanza	48005	1,66	2,03	1,47	1,66	1,07
DS Musema	44098	1,17	0,71	0,60	0,93	0,35
DS Busoni	32105	0,35	0,21	0,06	0,06	0,05
DS Kirundo	40262	0,50	0,34	0,31	0,16	0,19
DS Mukenke	27407	0,92	0,83	0,90	0,81	1,92
DS Vumbi	38926	0,42	0,35	0,71	0,68	0,94
DS Makamba	50134	1,64	1,45	1,07	0,65	0,32
DS Nyanza-Lac	44996	0,43	0,59	0,32	0,25	0,20
DS Kiganda	32065	1,23	1,05	1,00	0,76	0,69
DS Muramvya	32530	0,80	0,83	0,97	0,85	0,94
DS Gashoho	32697	2,67	2,61	2,25	2,32	1,99
DS Giteranyi	54778	0,76	0,66	0,59	0,40	0,26
DS Musinga	52143	0,14	0,14	0,13	0,10	0,06
DS Fota	28596	1,34	0,76	0,22	0,26	0,46
DS Kibumbu	31705	1,43	1,00	0,78	0,65	0,82
DS Buye	38827	0,05	0,20	0,01	0,00	0,00
DS Kiremba	52280	0,28	0,25	0,24	0,13	0,21
DS Ngozi	54759	0,76	0,64	0,66	0,69	0,68
DS Bugarama	32736	2,25	3,53	3,92	2,83	2,44
DS Rumonge	44981	8,59	10,36	8,92	7,60	6,86
DS Gihofi	38097	2,54	1,19	0,57	0,25	0,25
DS Rutana	35532	1,02	0,74	0,48	0,32	0,37
DS Butezi	22599	0,64	0,95	1,00	1,20	1,89
DS Kinyinya	45045	0,51	0,80	0,93	0,96	0,99
DS Ruyigi	20782	0,73	0,85	1,08	1,41	1,42
Total	1777993	1,07	1,09	0,93	0,78	0,73

Le taux de couverture en VAT2 chez les femmes en âge de procréer est très faible variant de 0,00 à 10,36%. Notons que la couverture nationale est de 1,09 %.

6.12. Les accouchements dans les centres de santé

6.12.1. Le nombre d'accouchements et le taux de couverture en accouchements dans les CDS par district sanitaire

Tableau XXXI : Répartition des accouchements survenus dans les CDS par provenance en 2015

District sanitaire	Nb d'accouchements assistés par du personnel qualifié				Nb d'accouchements assistés par du personnel non qualifié				Total accouchements	Cible (accouchements attendus)	Taux d'accouchement par	
	En provenance du district	Hors District	Hors Burundi	Total	En provenance du district	Hors District	Hors Burundi	Total			personnel qualifié et non qualifié	personnel qualifié
DS Bubanza	6399	443	0	6842	2	0	0	2	6844	9205	74,35	74,33
DS Mpanda	8189	788	12	8989	0	0	0	0	8989	9552	94,11	94,11
DS Bujumbura centre	209	118	1	328	0	0	0	0	328	6848	4,79	4,79
DS Bujumbura nord	2687	293	0	2980	2	0	0	2	2982	13812	21,59	21,58
DS Bujumbura sud	1090	41	0	1131	0	0	0	0	1131	6927	16,33	16,33
DS Isale	5746	449	1	6196	0	0	0	0	6196	10540	58,79	58,79
DS Kabezi	4048	507	0	4555	0	0	0	0	4555	9525	47,82	47,82
DS Rwibaga	1711	159	0	1870	0	0	0	0	1870	5726	32,66	32,66
DS Bururi	5572	754	0	6326	0	0	0	0	6326	6287	100,62	100,62
DS Matana	4277	947	4	5228	0	0	0	0	5228	11087	47,15	47,15
DS Cankuzo	3635	344	1	3980	0	0	0	0	3980	6725	59,18	59,18
DS Murore	4179	192	1	4372	0	0	0	0	4372	5974	73,18	73,18
DS Cibitoke	11653	143	4	11800	0	0	0	0	11800	12755	92,51	92,51
DS Mabayi	10022	768	5	10795	1	1	0	2	10797	12794	84,39	84,38
DS Gitega	5276	768	2	6046	17	20	0	37	6083	12652	48,08	47,79
DS Kibuye	5381	510	0	5891	54	0	0	54	5945	10587	56,15	55,64
DS Mutaho	2845	656	0	3501	236	13	0	249	3750	9640	38,90	36,32
DS Ryansoro	3182	173	0	3355	4	0	0	4	3359	7361	45,63	45,58
DS Buhiga	8365	473	1	8839	35	2	0	37	8876	12847	69,09	68,80
DS Nyabikere	6695	208	0	6903	49	0	0	49	6952	11370	61,14	60,71
DS Gahombo	4066	543	0	4609	4	12	0	16	4625	9334	49,55	49,38
DS Kayanza	6283	295	3	6581	0	0	0	0	6581	12065	54,55	54,55
DS Musema	5296	788	5	6089	43	0	0	43	6132	11083	55,33	54,94
DS Busoni	4473	69	1	4543	0	0	0	0	4543	8069	56,30	56,30
DS Kirundo	4682	229	0	4911	0	0	0	0	4911	10119	48,53	48,53
DS Mukenke	3925	318	0	4243	0	0	0	0	4243	6888	61,60	61,60
DS Vumbi	8524	193	2	8719	0	0	0	0	8719	9784	89,11	89,11
DS Makamba	8551	571	1	9123	0	0	0	0	9123	12601	72,40	72,40
DS Nyanza-Lac	9199	529	2	9730	94	2	0	96	9826	11309	86,89	86,04
DS Kiganda	3691	240	0	3931	47	10	0	57	3988	8059	49,49	48,78
DS Muramvya	3158	207	1	3366	4	0	0	4	3370	8176	41,22	41,17
DS Gashoho	5244	1764	0	7008	0	0	0	0	7008	8218	85,28	85,28
DS Giteranyi	7735	28	0	7763	0	0	0	0	7763	13768	56,38	56,38
DS Muyinga	7802	401	0	8203	34	0	0	34	8237	13105	62,85	62,59
DS Fota	1620	111	0	1731	0	0	0	0	1731	7187	24,09	24,09
DS Kibumbu	3107	312	0	3419	23	0	0	23	3442	7969	43,19	42,90
DS Buye	4263	191	2	4456	33	9	0	42	4498	9759	46,09	45,66
DS Kiremba	5610	364	3	5977	0	0	0	0	5977	13140	45,49	45,49
DS Ngozi	5635	300	1	5936	0	0	0	0	5936	13763	43,13	43,13
DS Bugarama	5678	997	1	6676	0	0	0	0	6676	8228	81,14	81,14
DS Rumonge	12270	939	0	13209	1	0	0	1	13210	11305	116,85	116,84
DS Gihofi	7332	84	8	7424	37	0	0	37	7461	9575	77,92	77,54
DS Rutana	3335	153	0	3488	1	0	0	1	3489	8931	39,07	39,05
DS Butezi	3381	32	0	3413	0	0	0	0	3413	5680	60,09	60,09
DS Kinyinya	9481	233	6	9720	156	0	0	156	9876	11321	87,24	85,86
DS Ruyigi	2907	457	0	3364	2	0	0	2	3366	5223	64,45	64,41
Total	248409	19082	68	26755	879	69	0	948	268507	446875	60,09	59,87

9

Le taux de couverture en accouchement assisté par du personnel qualifié dans les CDS est en moyenne de 59, 87% dans les Districts sanitaires.

6.12.2.Mode et issue des accouchements

Tableau XXXII : Répartition des accouchements selon le mode et l'issue et selon les districts en 2015.

District Sanitaire	Etat de la Parturiente		Type d'accouchement				Nombre Avortements	Issue de la Femme		Les naissances			Etat des nouveaux nés				Nb de femmes allaitant à la 1ère heure après accouchement
	<18ans	HIV+	Dystocique	Eutocique	Avec épisiotomie	Avec déchirure		Référée	Décédée	NN vivants	Mort-nés	Total	< 2500g	Prématurés	Décès < 24h	Sous ARV	
DS Bubanza	8	12	273	7425	1025	41	74	845	6	6813	60	6873	522	121	22	11	6762
DS Mpanda	16	83	809	9353	1434	76	5	339	10	8984	27	9011	560	83	38	81	8886
DS Bujumbura centre	66	24	1680	3507	1271	820	4	18	6	323	3	326	629	48	18	19	317
DS Bujumbura nord	88	70	482	4237	869	245	76	161	7	2973	20	2993	328	27	3	58	2892
DS Bujumbura sud	0	28	ND	1106	122	31	25	53	ND	1126	10	1136	91	12		24	1114
DS Isale	2	37	328	6103	945	68	57	288	5	6193	21	6214	670	26	15	32	6087
DS Kabezi	54	24	1142	5680	878	62	66	401	3	4549	25	4574	885	120	7	17	4455
DS Rwibaga	29	8	617	2537	486	70	6	57	2	1858	12	1870	163	24	12	8	1813
DS Bururi	27	13	60	5671	1117	63	40	171	6	6296	38	6334	89	36	31	12	6264
DS Matana	63	11	574	5351	1070	33	19	105	7	5216	29	5245	196	39	13	2	4963
DS Cankuzo	58	10	144	4547	980	52	16	105	6	3961	31	3992	294	39	13	10	3941
DS Muroro	19	12	187	4617	797	47	21	55	8	4347	49	4396	337	58	16	9	4291
DS Cibitoke	111	20	925	11713	1660	326	203	636	18	11750	67	11817	854	112	24	15	11313
DS Mabayi	9	10	1130	10752	1488	102	51	335	13	10781	43	10824	602	91	26	11	10550
DS Gitega	76	39	2133	8703	2213	261	59	584	9	6076	71	6147	896	262	45	37	5896
DS Kibuye	187	17	894	6392	1191	24	19	368	8	5860	61	5921	775	99	13	17	5820
DS Mutaho	4	11	1593	6291	1477	496	93	304	5	3733	31	3764	882	252	34	9	3722
DS Ryansoro	0	23	557	3871	731	21	14	70	4	3357	24	3381	251	38	13	16	3318
DS Buhiga	5	36	917	8988	1822	250	159	253	13	8781	91	8872	802	188	25	34	8738
DS Nyabikere	0	28	ND	6732	1044	61	122	180	1	6907	77	6984	489	50	7	21	6814
DS Gahombo	2	25	265	5071	681	9	94	185	3	4588	42	4630	315	71	10	24	4536
DS Kayanza	11	29	1090	12126	1521	140	46	162	12	6543	80	6623	472	123	32	27	6414
DS Musema	9	14	383	7001	1436	95	106	165	16	6059	65	6124	610	144	16	13	5962
DS Busoni	0	52	21	4502	548	7	73	154	41	4510	ND	4510	132	21	3	51	4433
DS Kirundo	17	42	845	5602	1090	34	39	138	16	4888	ND	4888	581	135	44	41	4463
DS Mukenke	15	28	870	4552	777	88	27	170	11	4227	ND	4227	276	82	33	27	4210
DS Vumbi	0	88	63	8330	1018	125	152	132	ND	8629	ND	8629	685	169	13	95	8560
DS Makamba	40	28	585	8188	1179	50	468	546	27	9030	132	9162	572	183	36	26	8734
DS Nyanza-Lac	8	15	491	9669	1354	32	62	451	7	9689	52	9741	451	77	8	8	9569
DS Kiganda	2	4	172	4667	947	32	20	39	2	3979	19	3998	308	32	14	4	3775
DS Muramvya	2	13	34	4591	791	42	6	108	28	3354	23	3377	190	36	27	10	3310

District Sanitaire	Etat de la Parturiente		Type d'accouchement				Nombre Avortements	Issue de la Femme		Les naissances			Etat des nouveaux nés				Nb de femmes allaitant à la 1ère heure après accouchement
	<18ans	HIV+	Dystocique	Eutocique	Avec épisiotomie	Avec déchirure		Référée	Décédée	NN vivants	Mort-nés	Total	< 2500g	Prématurés	Décès < 24h	Sous ARV	
DS Gashoho	10	27	329	7525	1290	97	64	487	8	6963	71	7034	509	89	28	20	6875
DS Giteranyi	6	60	1030	7792	673	100	144	207	5	7701	109	7810	514	104	25	58	7481
DS Muyinga	32	57	1159	9476	1455	108	92	347	39	8168	70	8238	608	140	24	40	8126
DS Fota	6	3	223	1959	349	24	3	33	2	1714	24	1738	116	18	5	3	1708
DS Kibumbu	5	13	361	4136	781	67	13	105	3	3377	40	3417	661	58	16	9	3304
DS Buye	16	10	340	4866	854	44	106	344	4	4423	ND	4423	459	123	28	5	4245
DS Kiremba	23	18	310	7274	1081	148	61	218	19	5938	ND	5938	574	252	21	15	5877
DS Ngozi	61	18	1620	7840	1493	312	66	362	11	5919	2	5921	453	256	34	16	5660
DS Bugarama	0	15	ND	5702	968	11	42	312	ND	6663	19	6682	270	12	2	15	6625
DS Rumonge	6	21	836	11976	2513	102	35	166	14	13211	18	13229	217	38	7	14	13295
DS Gihofi	24	5	732	7346	1085	73	27	141	12	7435	43	7478	740	52	19	2	7249
DS Rutana	11	1	1013	4527	1049	54	32	100	13	3471	35	3506	302	71	18	1	3433
DS Butezi	32	3	210	3665	562	65	17	81	2	3374	33	3407	449	28	3	3	3336
DS Kinyinya	18	19	725	10479	1639	98	67	282	13	9700	60	9760	735	82	80	18	9332
DS Ruyigi	10	3	1121	4097	881	71	29	48	14	3383	11	3394	542	95	17		3293
Total	1 188	1 127	29273	296535	50635	5177	3020	10811	459	266820	1738	268558	22056	4216	938	988	261761

6.13. Les visites en consultation postnatale (CPoN) dans les centres de santé

Tableau XXXIII : Répartition des femmes reçues dans le service de CPoN selon la provenance, les problèmes détectés, l'administration de vit A et l'adhésion à la PF

District sanitaire	Cible (Accouchements attendus)	Première visite postnatale				Total visites	Autres visites	Total visites	Visites dans les 15 jours post accouchement		Nombre de femmes à problèmes détectés	Nombre de femmes ayant reçu la Vit A	Nombre Femmes ayant adhère à la PF
		En provenance du district	Hors District	Hors Burundi	Total				Taux de couverture	Nombre			
DS Bubanza	9205	2352	230	0	2582	28,05	291	2873	2404	26,12	638	262	239
DS Mpanda	9552	3677	143	0	3820	39,99	295	4115	2886	30,21	1417	631	398
DS Bujumbura centre	6848	166	116	0	282	4,12	19	301	246	3,59	59	233	94
DS Bujumbura nord	13812	1933	120	0	2053	14,86	3	2056	1739	12,59	113	1347	364
DS Bujumbura sud	6927	636	16	0	652	9,41	113	765	526	7,59	49	145	89
DS Isale	10540	6516	418	0	6934	65,79	1110	8044	6005	56,97	699	2097	473
DS Kabezi	9525	5400	507	49	5956	62,53	1518	7474	3908	41,03	529	3475	149
DS Rwibaga	5726	2104	461	9	2574	44,95	611	3185	1983	34,63	262	449	155
DS Bururi	6287	3770	470	0	4240	67,44	1194	5434	3753	59,70	1452	1660	502
DS Matana	11087	1702	211	3	1916	17,28	12	1928	624	5,63	252	147	46
DS Cankuzo	6725	4025	352	0	4377	65,08	918	5295	3666	54,51	508	958	418
DS Murore	5974	3839	343	0	4182	70,00	1792	5974	3577	59,87	703	788	525
DS Cibitoke	12755	11349	133	0	11482	90,02	3468	14950	9607	75,32	1415	3830	1204
DS Mabayi	12794	8821	451	3	9275	72,50	2064	11339	8244	64,44	1522	1276	780
DS Gitega	12652	5754	693	0	6447	50,95	1740	8187	5632	44,51	1056	2014	530
DS Kibuye	10587	5356	400	0	5756	54,37	760	6516	5297	50,03	598	782	420
DS Mutaho	9640	4568	353	0	4921	51,05	1508	6429	4457	46,23	242	791	877
DS Ryansoro	7361	3771	466	0	4237	57,56	1747	5984	3929	53,37	256	269	139
DS Buhiga	12847	9352	602	0	9954	77,48	2659	12613	7155	55,69	588	5080	1368
DS Nyabikere	11370	8558	306	0	8864	77,96	4035	12899	7268	63,92	721	3641	1039
DS Gahombo	9334	5014	349	0	5363	57,45	2143	7506	4778	51,19	163	4902	1080
DS Kayanza	12065	8456	188	17	8661	71,78	5036	13697	8215	68,09	343	7693	1400
DS Musema	11083	6177	389	0	6566	59,24	3596	10162	6357	57,36	363	6811	962
DS Busoni	7933	3487	35	0	3522	44,40	1705	5227	2716	34,24	413	1440	278
DS Kirundo	10119	4825	345	0	5170	51,09	1753	6923	3953	39,06	1329	2149	387
DS Mukenke	6888	4532	370	18	4920	71,42	1918	6838	3679	53,41	931	3567	1264
DS Vumbi	9784	8120	154	3	8277	84,60	3800	12077	7098	72,55	815	6145	1366
DS Makamba	12601	7072	235	8	7315	58,05	752	8067	6159	48,88	999	1126	361
DS Nyanza-Lac	11309	5705	152	0	5857	51,79	183	6040	4259	37,66	1760	1643	257

District sanitaire	Cible (Accouchements attendus)	Première visite postnatale				Total	Taux de couverture	Autres visites	Total visites	Visites dans les 15 jours post accouchement		Nombre de femmes à problèmes détectées	Nombre de femmes ayant reçu la Vit A	Nombre Femmes ayant adhère à la PF
		En provenance du district	Hors District	Hors Burundi	Nombre					Taux de couverture				
DS Kiganda	8059	1030	96	0	1126	13,97	382	1508	983	12,20	199	379	106	
DS Muramvya	8176	2451	122	0	2573	31,47	228	2801	2201	26,92	100	1660	214	
DS Gashoho	8218	6195	1387	15	7597	92,44	2591	10188	5820	70,82	591	4939	1190	
DS Giteranyi	13768	10459	8	0	10467	76,03	3599	14066	7891	57,32	1053	5144	476	
DS Muyinga	13105	9403	542	10	9955	75,96	1825	11780	7336	55,98	1631	4954	1417	
DS Fota	7187	1926	119	0	2045	28,45	578	2623	1827	25,42	521	1291	228	
DS Kibumbu	7969	3141	256	0	3397	42,63	881	4278	2803	35,17	337	645	321	
DS Buye	9759	5430	193	120	5743	58,85	1264	7007	4659	47,74	110	3985	1980	
DS Kiremba	13140	8531	443	23	8997	68,47	2374	11371	7238	55,08	407	7764	3291	
DS Ngozi	13763	8955	639	0	9594	69,71	1027	10621	8672	63,01	233	6621	2234	
DS Bugarama	8228	3186	199	0	3385	41,14	446	3831	2678	32,55	543	1104	174	
DS Rumonge	11305	3768	172	0	3940	34,85	378	4318	3328	29,44	1253	254	741	
DS Gihofi	9575	2870	149	11	3030	31,64	392	3422	2655	27,73	305	1507	154	
DS Rutana	8931	1762	93	0	1855	20,77	208	2063	1471	16,47	237	626	502	
DS Butezi	5680	3214	64	0	3278	57,71	1568	4846	2767	48,72	203	328	567	
DS Kinyinya	11321	10292	401	0	10693	94,45	2996	13689	7812	69,00	1649	587	1763	
DS Ruyigi	5223	2410	285	0	2695	51,60	643	3338	1785	34,17	407	764	464	
Total	446739	232060	14176	289	246525	55,18	68123	314648	202046	45,23	29974	107903	32986	

Les DS de la Mairie de Bujumbura enregistrent des taux de couverture enCPoN très faibles comparativement aux autres DS. Cependant 4 DS (DS Vumbi, Cibitoke, Gashoho et Kinyinya) ont un taux de couverture en première CPoN dépassant 80 %. La couverture nationale en CPoN dans les 15 premiers jours est de 45, 23 %.

6.14. La planification familiale

6.14.1. Les acceptantes des méthodes contraceptives modernes

Tableau XXXIV : Répartition des acceptantes en fonction des méthodes et des districts en 2015

District sanitaire	Méthodes hormonales						Méthodes mécaniques : DIU		Les barrières					
	Pilules		Injectables		Implants				Préservatifs masculins		Préservatifs féminins		Spermicides	
	NA	AA	NA	AA	NA	AA	NA	AA	NA	AA	NA	AA	NA	AA
DS Bubanza	1 018	1 907	2 732	5 487	1 727	105	210	36	424	101	2	0	0	0
DS Mpanda	1 138	1 275	5 587	10 102	2 041	68	540	77	660	87	17	0	0	0
DS Buja centre	1 432	3 056	3 120	10 241	983	416	626	424	357	333	6	13	0	0
DS Buja nord	2 143	2 464	9 539	20 897	1 359	319	241	99	659	313	1	0	8	0
DS Buja sud	944	1 302	3 724	6 048	409	54	48	51	298	149	2	0	6	0
DS Isale	1 085	1 271	4 113	8 585	884	13	158	0	610	210	1	1	0	0
DS Kabezi	587	1 057	1 622	5 496	529	5	128	28	302	194	4	0	0	0
DS Rwibaga	157	421	447	1 866	306	6	10	1	34	20	3	0	0	0
DS Bururi	598	1 221	2 020	6 969	1 870	324	700	285	439	84	10	0	0	0
DS Matana	481	651	1 635	5 010	1 527	182	293	63	219	41	2	3	1	0
DS Cankuzo	919	1 612	2 410	6 880	507	66	48	33	403	285	8	1	0	0
DS Murore	778	833	2 053	3 935	476	2	34	0	442	134	15	0	0	0
DS Cibitoke	2 584	1 314	6 819	8 582	2 840	296	934	58	994	166	25	2	5	0
DS Mabayi	1 064	884	4 174	5 549	2 246	114	370	20	766	199	3	1	0	4
DS Gitega	1 099	2 443	3 816	10 303	1 208	103	238	13	470	235	2	2	0	0
DS Kibuye	763	1 026	3 311	8 172	1 059	130	79	24	221	54	1	0	0	0
DS Mutaho	698	1 864	2 230	8 415	551	39	56	3	236	66	3	1	0	0
DS Ryansoro	431	504	1 185	2 871	732	64	34	2	119	20	0	0	0	0
DS Buhiga	1 959	2 440	7 813	16 499	1 794	158	288	39	309	83	3	1	0	0
DS Nyabikere	623	1 149	3 274	12 054	1 628	73	261	65	354	226	7	4	0	0
DS Gahombo	673	1 198	3 413	11 476	592	30	54	15	1 023	637	10	0	0	0
DS Kayanza	1 279	3 026	5 514	19 510	419	48	82	15	419	192	0	0	0	0
DS Musema	1 120	3 434	3 447	15 182	492	83	43	20	191	81	2	0	0	0
DS Busoni	429	287	2 851	4 582	487	20	110	1	350	30	10	1	0	0
DS Kirundo	1 697	2 154	4 289	7 629	1 349	355	39	10	523	162	17	0	0	0
DS Mukenke	1 391	686	3 653	8 130	483	26	53	8	443	94	11	33	0	0
DS Vumbi	803	1 183	3 802	10 560	1 164	148	531	18	327	61	0	0	0	0
DS Makamba	918	985	2 748	5 756	1 225	16	148	3	665	190	23	8	5	5
DS Nyanza-Lac	869	949	3 656	6 151	2 912	247	482	15	747	116	44	7	0	0
DS Kiganda	741	907	2 378	5 274	781	190	55	5	194	78	2	0	0	0
DS Muramvya	824	2 212	2 291	7 639	685	80	131	17	181	154	0	1	0	0
DS Gashoho	762	946	4 905	11 155	1 223	146	103	18	235	65	33	3	0	0
DS Giteranyi	1 527	1 964	7 499	16 767	1 524	253	377	50	924	288	19	4	0	0
DS Muyinga	1 523	1 565	6 362	12 335	2 100	481	887	284	263	92	3	1	0	3
DS Fota	456	635	782	1 929	427	14	28	0	91	17	1	0	1	0
DS Kibumbu	560	1 287	1 187	4 314	1 009	26	79	0	233	114	1	0	0	0
DS Buye	586	947	6 496	17 558	1 624	349	739	172	185	27	4	0	0	0
DS Kiremba	885	960	11 167	22 097	1 933	357	907	286	201	176	6	2	0	0
DS Ngozi	1 549	2 897	9 431	31 415	2 940	698	715	152	408	176	9	9	0	0
DS Bugarama	474	475	2 030	3 926	1 110	127	140	8	294	105	9	0	8	0
DS Rumonge	1 383	1 283	5 996	8 059	2 904	276	573	66	1967	394	49	7	5	1
DS Gihofi	1 065	989	3 795	6 230	906	113	124	15	1624	720	32	7	1	0
DS Rutana	920	803	2 852	6 535	689	34	57	1	250	68	34	1	0	0
DS Butezi	435	467	2 207	4 178	2 013	192	542	49	130	6	3	0	0	0
DS Kinyinya	1 586	1 981	6 676	13 312	3 031	183	1 337	43	600	164	11	0	0	0
DS Ruyigi	829	468	2 849	3 357	1 067	13	123	0	197	50	1	0	1	0
Total	45 785	63 382	183 900	429 017	59 765	7 042	137 555	2 592	209 811	72 577	449	113	41	13

6.14.2. Taux d'évolution des nouvelles acceptantes

Tableau XXXV : Evolution des nouvelles acceptantes en PF

Province	Nouvelles acceptantes en 2014	Nouvelles acceptantes en 2015	Taux d'évolution des nouvelles acceptantes en 2015
BUBANZA	14108	13873	-1.7
BUJUMBURA RURAL	12350	11753	-5.1
BUJUMBURA URBAIN	25409	24537	-3.6
BURURI	22213	23234	4.4
CANKUZO	9417	7437	-26.6
CIBITOKÉ	16769	18285	8.3
GITEGA	16659	16902	1.4
KARUZI	15950	17624	9.5
KAYANZA	18444	17120	-7.7
KIRUNDO	24914	22681	-9.8
MAKAMBA	15986	13979	-14.4
MURAMVYA	8305	7400	-12.2
MUYINGA	32977	31585	-4.4
MWARO	5679	4278	-32.7
NGOZI	37891	35084	-8.0
RUTANA	10705	10391	-3.0
RUYIGI	21612	21568	-0.2
Total	309388	297731	-3.9

Source : Rapport annuel PNRS 2015, page 30.

Les données se trouvant dans le tableau ci-dessus tiennent compte de nouvelles acceptantes en PF ayant été notifiées dans CDS et dans les Hôpitaux.

Le Taux d'évolution des nouvelles acceptantes au niveau national a régressé de 3,9 % de 2014 à 2015. Néanmoins, nous avons quatre provinces qui possèdent un taux d'évolution positif. Il s'agit de Bururi, Cibitoke, Gitega et Karusi.

6.14.3. Les quantités de contraceptifs utilisés en 2015 et les CCV effectués par province sanitaire

Tableau XXXVI : Répartition des quantités de différentes méthodes contraceptives utilisées dans les provinces sanitaires en 2015.

PROVINCE	DMPA	IMPLANT	DIU	Pilules	CONDOMS	CCV
Bubanza	23768	3798	1456	17532	23806	10
Bujumbura Mairie	53208	3445	1728	34653	37112	57
Bujumbura Rural	21819	1859	397	14314	28926	22
Bururi	10896	2366	788	6997	14283	174
Cankuzo	15063	1023	473	11740	30387	5
Cibitoke	25064	5771	1457	31842	43101	12
Gitega	40254	3743	439	35628	32840	169
Karuzi	38460	3370	591	20603	23022	154
Kayanza	58434	1556	448	32596	58437	49
Kirundo	45928	4086	860	27610	49540	4
Makamba	18246	4254	886	11361	33066	79
Muramvya	17794	1749	273	25167	13273	16
Muyinga	58581	5647	1675	24256	41815	62
Mwaro	8449	1461	105	9521	10561	0
Ngozi	94403	7779	3875	31809	27648	77
Rumonge	19490	6383	872	10989	36634	---
Rutana	19157	1837	210	12079	53198	103
Ruyigi	32579	6498	2010	16996	27867	140
Total	601593	66625	18543	375693	585516	1133

6.14.4. Les implants et DIU retirés

Tableau XXXVII : Répartition des implants et DIU retirés en 2015 selon les districts sanitaires

District	nombre d'implants retirés	nombre de DIU retirés
DS Bubanza	528	84
DS Mpanda	478	98
DS Bujumbura nord	892	120
DS Bujumbura centre	739	322
DS Bujumbura sud	265	15
DS Kabezi	151	44
DS Rwibaga	51	10
DS Isale	417	67
DS Bururi	169	29
DS Matana	8	3
DS Cankuzo	469	40
DS Murore	237	27
DS Cibitoke	630	135
DS Mabayi	340	44
DS Gitega	1011	109
DS Kibuye	852	67
DS Mutaho	461	42
DS Ryansoro	447	22
DS Buhiga	896	153
DS Nyabikere	735	144
DS Kayanza	455	77
DS Musema	425	80
DS Gahombo	595	124
DS Kirundo	664	82
DS Mukenke	220	38
DS Vumbi	351	342
DS Busoni	410	80
DS Makamba	408	56
DS Nyanza-Lac	431	81
DS Muramvya	183	21
DS Kiganda	313	22
DS Muyinga	773	184
DS Gashoho	890	78
DS Giteranyi	587	137
DS Kibumbu	261	43
DS Fota	111	17
DS Ngozi	1072	303
DS Kiremba	547	235
DS Buye	475	343
DS Rumonge	668	64
DS Bugarama	158	22
DS Rutana	873	48
DS Gihofi	495	44
DS Butezi	372	58
DS Kinyinya	625	168
DS Ruyigi	291	40
Total	22429	4362

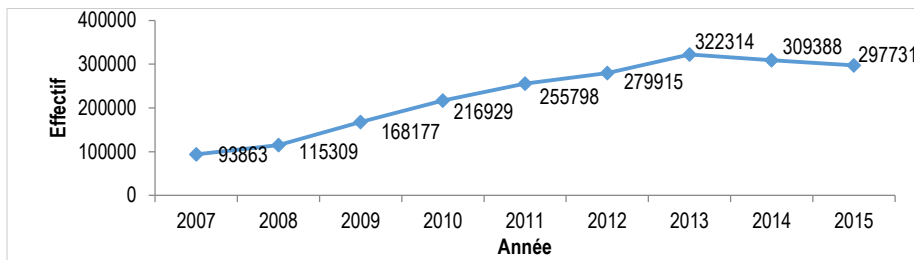
6.14.5. Le nombre de complications par méthode contraceptive

Tableau XXXVIII : Répartition des cas de complications par méthode contraceptive en 2015.

District sanitaire	Nombre de complications par méthode contraceptive						
	DIU	Implants	Injectables	Pilules	Préservatifs féminins	Préservatifs masculins	spermicides
DS Bubanza	8	161	167	18	0	0	0
DS Mpanda	5	138	146	10	0	0	0
DS Bujumbura centre	34	160	169	5	0	0	0
DS Bujumbura nord	6	114	308	13	0	0	0
DS Bujumbura sud	0	9	15	0	0	0	0
DS Isale	0	13	33	0	0	0	0
DS Kabezi	0	9	3	3	0	0	0
DS Rwibaga	0	1	6	0	0	0	0
DS Bururi	1	9	21	0	0	0	0
DS Matana	0	0	14	1	0	0	0
DS Cankuzo	1	65	75	8	0	0	0
DS Murore	0	53	83	5	0	0	0
DS Cibitoke	9	71	113	33	0	0	0
DS Mabayi	8	96	69	7	0	0	30
DS Gitega	0	105	105	12	0	0	0
DS Kibuye	5	45	51	3	0	0	0
DS Mutaho	4	94	110	3	0	0	0
DS Ryansoro	0	2	1	1	0	0	0
DS Buhiga	6	81	90	34	0	25	1
DS Nyabikere	1	76	74	8	0	0	0
DS Gahombo	1	22	17	0	0	8	0
DS Kayanza	12	50	67	15	0	0	0
DS Musema	0	11	5	0	0	0	0
DS Busoni	8	66	28	3	0	0	0
DS Kirundo	4	198	145	9	0	0	0
DS Mukenke	5	78	167	8	0	72	0
DS Vumbi	9	192	258	3	0	0	0
DS Makamba	0	32	85	40	0	1	0
DS Nyanza-Lac	17	80	107	641	0	4	0
DS Kiganda	0	15	8	9	0	0	0
DS Muramvya	0	18	53	7	0	0	0
DS Gashoho	8	213	234	9	0	0	0
DS Giteranyi	29	116	522	15	0	1	0
DS Muyinga	33	310	323	21	0	0	0
DS Fota	0	17	23	13	0	0	0
DS Kibumbu	0	64	24	6	0	0	0
DS Buye	13	94	205	146	0	0	0
DS Kiremba	16	56	121	52	0	168	0
DS Ngozi	67	168	384	72	0	0	0
DS Bugarama	0	6	71	5	0	1	0
DS Rumonge	3	174	174	22	0	5	0
DS Gihofi	1	73	170	13	0	0	0
DS Rutana	0	84	64	4	0	0	0
DS Butezi	4	49	14	2	0	0	0
DS Kinyinya	32	84	229	41	0	1	0
Total	353	3625	5179	1322	0	286	31

6.14.6. Analyse évolutive de l'utilisation de certains produits contraceptifs

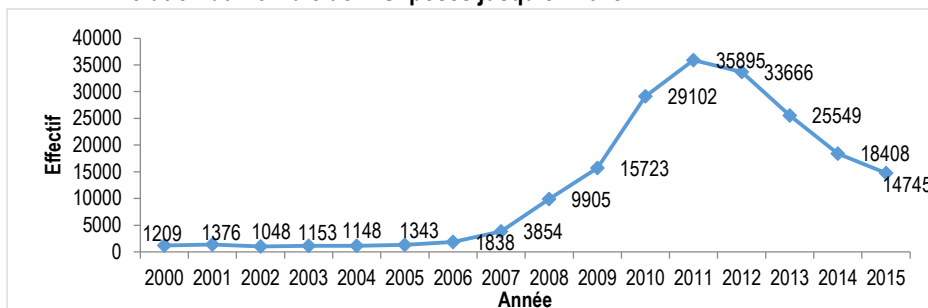
- **Evolution du nombre des nouvelles utilisatrices des méthodes modernes de PF de 2007 à 2015**



Source : Rapport annuel PNSR 2015 page 31

Le graphique montre qu'il y a eu une évolution progressive de 2007 à 2013, mais une légère diminution est observée depuis 2013 à 2015.

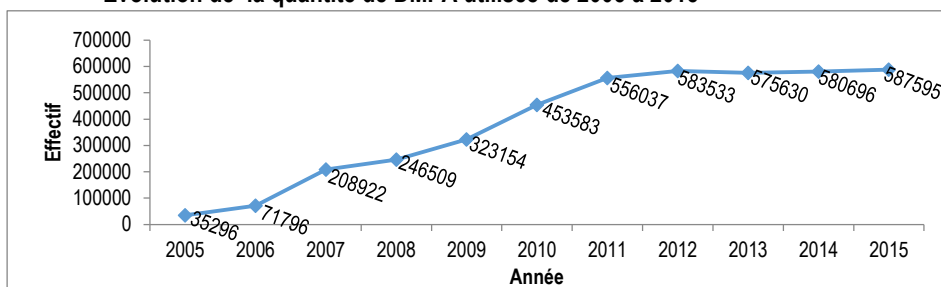
- **Evolution du nombre de DIU posés jusqu'en 2015**



Source : Rapport annuel PNSR 2015 page 35

On observe une augmentation du nombre de DIU posés depuis 2007 à 2011 et puis il y a eu diminution de 2012 à 2015.

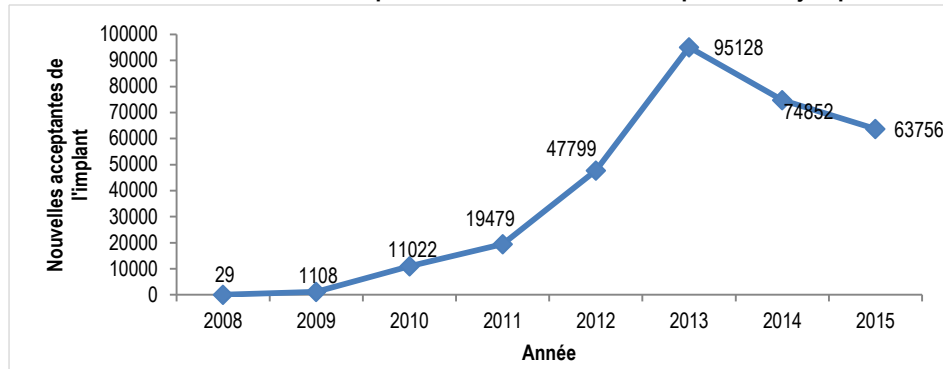
- **Evolution de la quantité de DMPA utilisée de 2005 à 2015**



Source : Rapport annuel PNSR 2015 page 37

Une augmentation progressive de la quantité de DMPA utilisée est observée depuis 2005 à 2012 et puis il y a une stagnation de 2012 à 2015.

• Evolution du nombre d'implant sous cutané insérés depuis 2008 jusqu'en 2015



Source : Rapport annuel PNSR 2015 page 40

On observe Une augmentation progressive du nombre d'implant sous cutané insérés depuis 2008 jusqu'en 2013 et puis il y a une importante diminution de 2013 à 2015.

6.14.7. Indice couple-année de protection (CAP) par province

L'indice CAP est donc une mesure composite de la protection totale assurée par toutes les méthodes contraceptives, à tous les utilisateurs, sur une période de temps et ceci s'exprime en couples années.

Tableau XXXIX : Répartition de l'indice CAP par province en 2015

PROVINCE	DMPA	IMPLANT	DIU	COC	COP	CONDOMS	CCV	TOTAL	F en A P	%
Bubanza	5626	13104	2307	528	77	3158	100	24900	94579	26,3
Bujumbura rural	5807	6930	1145	860	198	23451	220	38610	155550	24,8
Bujumbura urbain	11763	10059	3794	1827	251	1694	570	29958	139107	21,5
Bururi	8358	28700	5562	1166	239	4638	1740	50402	160609	31,4
Cankuzo	3613	4536	291	687	226	1658	50	11061	64039	17,3
Cibitoke	5379	17826	4491	579	180	2477	120	31051	128830	24,1
Gitega	9952	13129	1414	1554	296	3940	1690	31975	202918	15,8
Karuzi	9612	12520	1964	858	289	3371	1540	30151	122117	24,7
Kayanza	13901	4774	644	1805	346	1850	490	23809	163798	14,5
Kirundo	10835	12530	2646	1159	446	3590	40	31245	175786	17,8
Makamba	4577	15257	2167	731	107	6413	790	30041	120566	24,9
Muramvya	3909	5292	543	416	245	1117	160	11681	81866	14,3
Muyinga	15879	21084	5926	1412	918	6553	620	52392	176948	29,6
Mwaro	1867	4697	350	439	189	682	0	8223	76425	10,8
Ngozi	22994	25739	8960	1074	560	5467	770	65564	184869	35,5
Rutana	4949	5478	550	513	323	3026	1030	15867	93316	17
Ruyigi	7880	21494	6563	929	364	2469	1400	41097	112068	36,7
Total	146 899	223 146	49 312	16 536	5 253	75 554	11 330	528 029	2 253 392	23,4

Source des données : Rapport annuel PNSR 2015 page 43

Les provinces de Ruyigi, Ngozi et Bururi ont des indices CAP les plus élevés avec respectivement 36,7%, 35,5% et 31,4% par contre les provinces de Mwaro, Muramvya et Kayanza ont des indices CAP très bas, évalué respectivement à 10,8%, 14,3% et 14,5%.

Méthode de calcul

Indice CAP = Nb COC et COP/13 + Condoms/150+ (DIU 2015*3,5) + (Implant 2015*3,5) + Spermicides/120 + DMPA/4 + CCV de 2015*10

Le calcul de l'indice CAP se fait en multipliant la quantité de chaque méthode contraceptive par un facteur de conversion qui représente l'estimation de la durée de protection conférée par unité de la méthode contraceptive en question. Le tableau ci-dessous présente les différents facteurs de conversion utilisés pour le calcul de l'indice CAP pour différentes méthodes contraceptives.

Les facteurs de conversion

Méthode de contraception	Contraceptifs nécessaires pour protéger un couple pendant une année	Facteur de conversion (f)
Pilules	13 plaquettes ou cycles	1/13
Norethistérone	6 injections car deux mois de protection par injection	1/6
Medroxyprogesterone (DMPA)	4 injections car trois mois de protection par injection	1/4
Préservatifs	150 préservatifs car utilisés pendant la période féconde seulement	1/150
Spermicides	120 comprimés utilisés aussi pendant la période féconde	1/120
DIU	Une insertion de stérilet protège en moyenne 3,5 femmes dans une année	*3,5
Implant	Une insertion d'implant protège en moyenne 3,5 femmes dans une année	*3,5
CCV	1 cas de stérilisation masculine ou féminine vaut en moyenne 10 couples protégés dans une année	*10

Source : Système d'information sanitaire 2^{ème} édition, page 105

6.14.8.Prévalence contraceptive

Tableau XL : Comparaison de la prévalence contraceptive des années 2014 et 2015 avec et sans condoms

Province sanitaire	Prévalence contraceptive sans condoms		Prévalence contraceptive avec condoms	
	2014	2015	2014	2015
Bubanza	31,6	36,2	34,6	40,5
Bujumbura rural	15,9	16,6	18,5	35,7
Bujumbura urbain	38,7	37,6	42,7	39,1
Bururi	23,2	30,4	27,4	34,1
Cankuzo	29,8	30,5	33,1	33,8
Cibitoke	28,2	33,7	30,8	36,2
Gitega	18,7	19,8	19,9	22,3
Karuzi	29,8	32,8	32,5	36,3
Kayanza	26,5	26,1	31,1	26,5
Kirundo	30,3	31,7	34,8	34,3
Makamba	31,3	34,9	34,7	41,7
Muramvya	20,2	20,6	21,4	22,3
Muyinga	38,6	43,3	41,4	48
Mwaro	13,3	14,9	16,1	16
Ngozi	61,3	62,8	62,3	66,5
Rutana	19,2	20,2	27,2	24,3
Ruyigi	49	56,7	53	59,5
Total	30,7	33,1	34,3	37,4

Source des données: Rapport annuel PNSR 2015, Page 45.

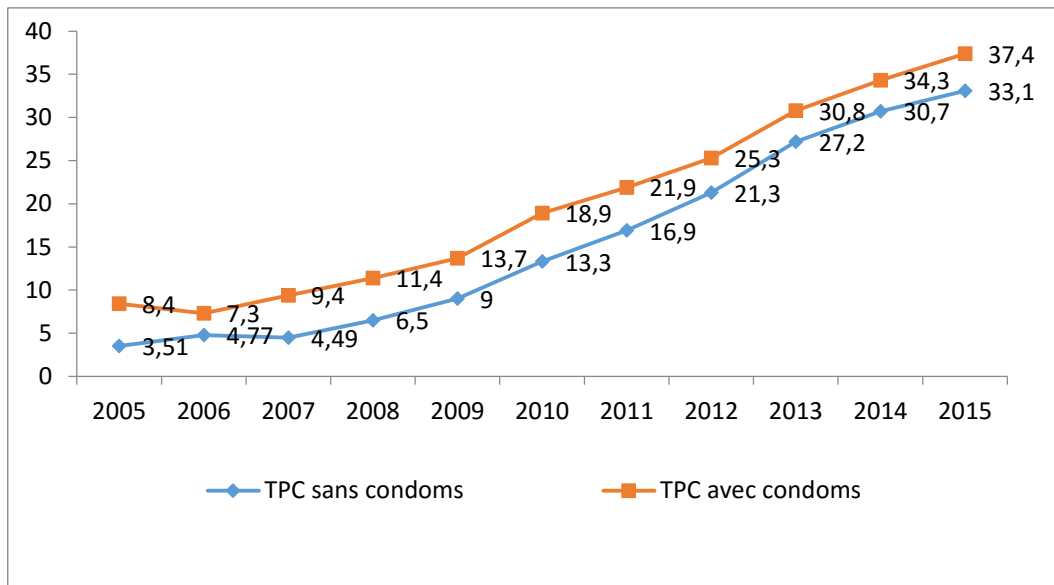
Méthode de calcul :

Quantités coc et cop /13+ condoms /150 + (DIU 2014-DIU retirés 2015) + (Implant 2014-implant retirés 2015) + Spermicide /120 + DMPA/4 + CCV)* 100 / **Femme à risque de grossesse**

Femmes à risque de grossesse = Femmes en âge de procréer (23,7% de la population totale)-grossesses attendues (5% de la population totale)

La prevalence contarceptive a évolué dans le temps comme le montre les figures ci-bas. De 2014 à 2015, elle est passée de 30,7% à 33,1% sans condom et de 34,3% à 37,4% avec condoms.

6.14.9. Evolution de la prévalence contraceptive (%) avec ou sans condoms de 2005 à 2015



Source : Rapport annuel PNSR 2015 page 51, 53

La prévalence contraceptive a évolué dans le temps comme le montre la figure ci-haut. De 2005 à 2015, elle est passée de 3,51% à 33,1% sans condoms et de 8,4% à 37,4% avec condoms. L'utilisation des condoms a aussi évolué dans le temps.

6.15. Surveillance de la croissance chez l'enfant (0 à 59 mois)

Tableau XLI : Répartition des enfants de 0 à 59 mois reçus pour surveillance infantile selon l'ancienneté et la provenance en 2015 et le taux d'utilisation

District sanitaire	Nouveaux cas (NC) provenant de				Anciens cas (AC)	Total (AC+NC)	Couverture en utilisation de la surveillance	
	District	Hors District	Hors Burundi	Total			Population cible	Taux d'utilisation
DS Bubanza	168637	1127	3337	173101	2670	175771	35056	481,05%
DS Mpanda	155740	4027	1495	161262	3066	164328	36377	428,13%
DS Bujumbura centre	73990	2045	1395	77430	2829	80259	52602	140,66%
DS Bujumbura nord	24962	21975	1322	48259	1747	50006	26081	95,71%
DS Bujumbura sud	40621	966	1038	42625	1838	44463	26381	153,98%
DS Isale	130472	1043	814	132329	7274	139603	40142	325,03%
DS Kabezi	84554	2684	214	87452	2865	90317	36277	233,08%
DS Rwibaga	39358	3824	163	43345	3171	46516	21809	180,47%
DS Bururi	52242	5964	899	59105	2177	61282	23943	218,19%
DS Matana	73141	4112	972	78225	3974	82199	42224	173,22%
DS Cankuzo	154348	9290	1101	164739	6571	171310	25613	602,62%
DS Murore	177898	7645	584	186127	5092	191219	22753	781,87%
DS Cibitoke	238745	2365	2619	243729	989	244718	48577	491,48%
DS Mabayi	195930	13139	1097	210166	2316	212482	48725	402,11%
DS Gitega	182161	12383	2384	196928	9550	206478	48187	378,03%
DS Kibuye	173622	5696	2165	181483	6878	188361	40320	430,61%
DS Mutaho	173695	2813	1531	178039	19457	197496	36716	473,08%
DS Ryansoro	117027	16456	368	133851	7473	141324	28036	417,42%
DS Buhiga	238149	5666	3982	247797	5507	253304	48929	486,72%
DS Nyabikere	200055	7134	1445	208634	6805	215439	43303	461,99%
DS Gahombo	161746	14560	636	176942	7860	184802	35550	454,98%
DS Kayanza	184971	4815	645	190431	2898	193329	45951	402,54%
DS Musema	174211	14517	560	189288	9142	198430	42211	412,71%
DS Busoni	174071	5638	565	180274	693	180967	30732	566,42%
DS Kirundo	234822	12371	1171	248364	31	248395	38539	609,31%
DS Mukenke	162687	11134	1027	174848	16510	191358	26234	620,14%
DS Vumbi	225458	7116	654	233228	3662	236890	37261	605,08%
DS Makamba	166205	3056	1380	170641	1997	172638	47990	346,33%
DS Nyanza-Lac	111624	2825	1354	115803	1198	117001	43071	259,16%
DS Kiganda	88612	3242	1421	93275	5414	98689	30693	288,70%
DS Muramvya	81121	2141	647	83909	3467	87376	31138	260,52%
DS Gashoho	169133	18563	1505	189201	28884	218085	31299	540,38%
DS Giteranyi	257014	916	2406	260336	652	260988	52434	490,17%
DS Muyinga	307070	6925	2305	316300	1433	317733	49912	615,22%
DS Fota	65717	1955	476	68148	4761	72909	27373	240,08%
DS Kibumbu	116753	9861	2887	129501	2047	131548	30349	384,70%
DS Buye	198806	13529	1508	213843	90	213933	37166	534,91%
DS Kiremba	276671	10731	1994	289396	8839	298235	50044	552,86%
DS Ngozi	225880	13273	1895	241048	5707	246755	52417	430,93%
DS Bugarama	65949	1566	387	67902	2950	70852	31336	210,46%
DS Rumonge	137036	5349	3737	146122	2145	148267	43056	318,27%
DS Gihofi	214893	2659	962	218514	1840	220354	36467	589,28%
DS Rutana	140233	3094	630	143957	4878	148835	34012	412,30%
DS Butezi	124908	5294	1860	132062	464	132526	21632	577,42%
DS Kinyinya	282296	3784	2100	288180	5048	293228	43118	654,71%
DS Ruyigi	110491	6913	808	118212	3654	121866	19893	555,43%
Total	7153725	316181	64445	7534351	228513	7762864	1701929	420,33%

En moyenne, l'utilisation du service de surveillance infantile est de 420,33%. Ceci veut dire qu'un enfant fréquente la structure 4,2 fois en moyenne par an. Entre les districts, la variation est importante. Les données constatées dans les districts des provinces sanitaires de Cankuzo, Kirundo, Muyinga, Ngozi et Ruyigi montrent que le même enfant fréquente la structure plus de 5 fois par an dans le service de surveillance infantile.

6.16. Dépistage de la malnutrition chez les enfants de 0 à 59 mois

Tableau XLII : Répartition des enfants de 0-59 mois dépistés pour la malnutrition en 2015 selon les Districts

District sanitaire	Nombre d'enfants contrôlés	% d'enfants normonutris	% d'enfants avec malnutrition aiguë modérée	% d'enfants avec malnutrition aiguë sévère	% d'enfants avec malnutrition aiguë sévère + oedèmes	Nombre d'enfants référés pour		
						malnutrition aiguë modérée	malnutrition aiguë sévère	malnutrition aiguë sévère + oedèmes
DS Bubanza	48745	99,06	0,53	0,97	0,10	17	1	1
DS Mpanda	39774	5,80	0,02	0,01	0,00	0	0	0
DS Buja centre	22547	63,45	0,68	0,58	0,11	11	4	1
DS Buja nord	46664	72,05	0,10	0,12	0,00	0	1	0
DS Buja sud	26310	103,99	0,60	0,17	0,05	2	1	0
DS Isale	158943	102,45	0,04	0,13	0,02	18	11	1
DS Kabezi	127837	99,52	0,13	0,14	0,09	17	33	39
DS Rwibaga	56324	99,23	0,42	0,13	0,06	38	13	2
DS Bururi	23459	186,95	6,46	3,68	1,41	569	167	20
DS Matana	32980	57,47	0,92	0,15	0,02	38	9	68
DS Cankuzo	33429	86,19	1,94	1,09	0,03	139	22	5
DS Murore	38364	47,63	6,62	1,94	0,51	788	438	121
DS Cibitoke	101261	73,76	1,02	0,50	0,07	16	102	26
DS Mabayi	67012	156,52	2,59	1,10	0,13	98	53	18
DS Gitega	64376	137,13	4,37	1,51	0,41	272	221	26
DS Kibuye	109617	97,23	0,90	0,41	0,17	247	68	13
DS Mutaho	53675	140,59	1,94	0,37	0,05	10	22	12
DS Ryansoro	32766	99,67	0,35	0,38	0,17	0	14	0
DS Buhiga	68605	129,51	2,67	0,42	0,13	9	14	27
DS Nyabikere	90700	184,55	3,86	0,83	0,14	1011	194	12
DS Gahombo	53792	123,69	2,54	0,94	0,40	356	213	49
DS Kayanza	75337	73,67	2,41	0,25	0,00	302	116	1
DS Musema	60406	97,65	1,31	0,89	0,18	66	11	11
DS Busoni	52809	100,40	0,20	2,95	0,18	13	18	2
DS Kirundo	54763	88,46	3,35	1,09	0,14	242	255	32
DS Mukenke	33679	92,24	4,43	2,00	0,31	41	139	38
DS Vumbi	72141	160,94	6,04	1,70	0,24	217	219	66
DS Makamba	93583	110,28	3,58	1,60	0,07	63	137	9
DS Nyanza-Lac	25110	84,96	6,20	2,55	0,75	153	40	12
DS Kiganda	32656	93,01	0,56	1,08	0,10	9	19	21
DS Muramvya	59161	101,31	1,79	0,32	0,06	105	6	1
DS Gashoho	71681	109,96	1,68	1,41	0,33	49	628	80
DS Giteranyi	72136	84,22	0,35	0,26	0,12	29	22	1
DS Muyinga	55836	93,27	3,90	1,95	0,66	36	97	91
DS Fota	19791	68,41	0,38	0,38	0,01	16	0	0
DS Kibumbu	27172	106,25	2,68	0,26	0,09	1	4	0
DS Buye	58138	120,48	2,28	0,39	0,08	95	71	17
DS Kiremba	73413	121,59	8,48	0,64	0,15	780	196	56
DS Ngozi	78304	229,15	3,94	0,76	0,20	170	48	17
DS Bugarama	60718	95,20	0,18	0,28	0,25	36	8	34
DS Rumonge	52978	70,70	0,95	0,70	0,10	116	107	2
DS Gihofi	49914	97,88	6,52	2,66	0,49	98	92	12
DS Rutana	36902	98,15	9,43	2,15	0,63	202	108	47
DS Butezi	30124	82,03	9,35	2,09	0,38	83	99	31
DS Kinyinya	51467	101,91	12,74	3,96	0,88	1470	613	118
DS Ruyigi	25140	102,86	6,89	2,39	0,35	42	13	19
Total	2620539	107,66	2,69	0,95	0,20	8090	4667	1159

Les proportions élevées d'enfants avec la malnutrition aiguë s'observent dans les districts des provinces sanitaires de Cankuzo, Muyinga, Rutana, Kirundo, Gitega, Karusi, Kayanza, Makamba, Mwaro, Ngozi, Ruyigi et Cibitoke. Les taux varient de 0,02 à 12,74 % pour la malnutrition aiguë modérée et de 0,01 à 3,96 % pour la malnutrition aiguë sévère. La majorité des cas diagnostiqués pour malnutrition aiguë sont référés pour prise en charge.

6.17. La réhabilitation nutritionnelle

6.17.1. Le service thérapeutique ambulatoire (STA)

Tableau XLIII : Répartition des enfants de 6 à 59 mois selon le type d'admission et de sortie dans les STA des CDS et selon les districts sanitaires du Burundi en 2015.

District sanitaire	Admissions (6 à 59 mois)			Sorties (6 à 59 mois)					
	Nouvelles	Rechutes	Total	guéris	abandons	décès	transferts	Non répondants	Total
DS Bubanza	878	5	883	671	3	14	4	31	723
DS Mpanda	854	45	899	351	48	0	27	31	457
DS Bujumbura centre	156	26	182	103	40	0	9	33	185
DS Bujumbura nord	286	5	291	240	11	1	4	21	277
DS Bujumbura sud	168	3	171	186	20	0	6	2	214
DS Isale	371	6	377	239	37	3	16	10	305
DS Kabezi	354	16	370	258	3	2	7	2	272
DS Rwibaga	199	42	241	124	25	0	1	0	150
DS Bururi	862	5	867	640	140	0	0	1	781
DS Matana	242	0	242	140	16	0	5	11	172
DS Cankuzo	458	2	460	375	12	0	3	9	399
DS Murore	899	18	917	759	60	9	19	32	879
DS Cibitoke	891	28	919	307	8	2	2	2	321
DS Mabayi	673	57	730	525	24	2	4	34	589
DS Gitega	787	7	794	573	38	5	6	31	653
DS Kibuye	555	5	560	433	81	3	4	9	530
DS Mutaho	817	33	850	372	43	3	9	25	452
DS Ryansoro	212	1	213	192	7	1	3	3	206
DS Buhiga	538	0	538	460	19	2	13	5	499
DS Nyabikere	608	49	657	380	11	4	6	51	452
DS Gahombo	482	4	486	359	14	4	2	29	408
DS Kayanza	571	5	576	370	4	2	7	23	406
DS Musema	624	46	670	485	11		4	64	564
DS Busoni	1021	10	1031	740	167	8	6	30	951
DS Kirundo	1237	11	1248	877	38	11	27	49	1002
DS Mukenke	927	123	1050	608	17	8	22	44	699
DS Vumbi	1116	12	1128	722	13	15	11	25	786
DS Makamba	1471	11	1482	1091	31	3	14	68	1207
DS Nyanza-Lac	991	12	1003	834	49	6	29	56	974
DS Kiganda	410	9	419	102	7	0	0	7	116
DS Muramvya	209	15	224	201	10	1	4	1	217
DS Gashoho	852	52	904	606	48	17	26	44	741
DS Giteranyi	813	57	870	495	13	7	8	43	566
DS Muyinga	1263	155	1418	757	141	18	44	49	1009
DS Fota	174	1	175	83	31	0	1	8	123
DS Kibumbu	352	5	357	182	60	0	1	10	253
DS Buye	471	0	471	303	16	1	8	2	330
DS Kiremba	1253	23	1276	749	24	4	33	45	855
DS Ngozi	699	3	702	709	8	1	12	6	736
DS Bugarama	558	12	570	228	30	0	44	54	356
DS Rumonge	359	104	463	294	14	0	17	8	333
DS Gihofi	1232	22	1254	792	262	0	19	8	1081
DS Rutana	750	12	762	691	21	3	6	14	735
DS Butezi	689	53	742	557	17	1	4	64	643
DS Kinyinya	1253	9	1262	839	61	3	23	36	962
DS Ruyigi	814	42	856	471	35	6	22	18	552
Total	31399	1161	32560	21473	1788	170	542	1148	25121

La prédominance des admissions s'observe dans les DS Muyinga et Makamba. De même, beaucoup de décès se sont observés dans les DS Muyinga, Gashoho, Vumbi et Bubanza.

6.17.2. Le service de supplémentation nutritionnelle (SSN)

Tableau XLIV : Répartition des cas admis et sortis dans le SSN en fonction des districts en 2015

District Sanitaire	Admissions									Sorties																	
	Nouvelles			Rechutes			Guéris			Abandons			Décès			Transferts			Non répondants								
	Enfants 6-59 mois	Femmes enceintes	Femmes allaitantes	Enfants 6-59 mois	Femmes enceintes	Femmes allaitantes	Enfants 6-59 mois	Femmes enceintes	Femmes allaitantes	Enfants 6-59 mois	Femmes enceintes	Femmes allaitantes	Enfants 6-59 mois	Femmes enceintes	Femmes allaitantes	Enfants 6-59 mois	Femmes enceintes	Femmes allaitantes	Enfants 6-59 mois	Femmes enceintes	Femmes allaitantes						
DS Buye	502	44	90	2	0	0	399	49	88	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0						
DS Kiremba	2003	645	515	0	0	0	1212	254	252	80	116	84	3	4	8	136	1	6	93	27	49						
DS Ngozi	1455	172	218	0	0	1	1207	165	274	213	0	0	6	0	0	4	0	0	31	0	0						
DS Gihofi	3670	624	385	184	13	27	2341	129	317	66	2	11	16	0	1	102	2	2	263	1	16						
DS Rutana	2869	394	294	53	19	18	1694	158	230	126	49	9	4	0	0	46	8	2	32	3	3						
DS Butezi	2931	728	628	13	15	11	1928	494	343	218	23	0	4	0	0	87	5	1	16	0	21						
DS Kinyinya	3556	872	889	12	9	12	2242	411	524	75	13	13	3	0	0	81	39	0	95	7	60						
DS Ruyigi	1659	553	459	11	3	10	961	411	351	33	144	49	0	20	19	22	0	0	13	19	10						
Total	18645	4032	3478	0	275	59	79	0	11984	2071	2379	0	811	354	166	0	36	24	28	0	485	55	11	0	543	57	159

Les districts sanitaires ne figurant pas dans le tableau ci-dessus ne disposent pas des services de supplémentation nutritionnelle. Les districts sanitaires Rwibaga, Kibuye, Kirundo, Gashoho et Bugarama ont enregistré très peu de cas admis dans le SSN.

6.18. Vaccination des enfants

6.18.1. Taux de couverture en BCG

Tableau XLV : Répartition des enfants ayant reçu le BCG et des taux de couverture par districts sanitaires en 2015

District sanitaire	Nombre d'enfants ayant reçu le BCG				Population cible (Naissances vivantes attendues)	Taux de couverture en BCG
	En provenance du district	Hors district	Hors Burundi	Total		
DS Bubanza	8473	275	0	8748	9205	95,04
DS Mpanda	11118	918	15	12051	9552	126,17
DS Bujumbura centre	3399	2863	28	6290	6848	91,85
DS Bujumbura nord	11877	1648	0	13525	13812	97,92
DS Bujumbura sud	4815	226	6	5047	6927	72,86
DS Isale	8400	593	0	8993	10540	85,32
DS Kabezi	6404	576	0	6980	9525	73,28
DS Rwibaga	2988	479	0	3467	5726	60,55
DS Bururi	4636	543	0	5179	6287	82,38
DS Matana	5841	527	0	6368	11087	57,44
DS Cankuzo	5484	520	0	6004	6725	89,28
DS Murore	5660	531	0	6191	5974	103,63
DS Cibitoke	13269	86	0	13355	12755	104,71
DS Mabayi	12117	985	0	13102	12794	102,41
DS Gitega	10901	1253	0	12154	12652	96,06
DS Kibuye	7829	544	0	8373	10587	79,09
DS Mutaho	7389	584	0	7973	9640	82,70
DS Ryansoro	5235	469	0	5704	7361	77,49
DS Buhiga	11040	444	1	11485	12847	89,40
DS Nyabikere	9442	398	0	9840	11370	86,54
DS Gahombo	6149	380	0	6529	9334	69,95
DS Kayanza	9583	171	8	9762	12065	80,91
DS Musema	7443	401	0	7844	11083	70,77
DS Busoni	6284	23	0	6307	8069	78,16
DS Kirundo	7349	443	0	7792	10119	77,00
DS Mukenke	6136	570	0	6706	6888	97,35
DS Vumbi	8699	145	4	8848	9784	90,44
DS Makamba	10753	352	0	11105	12601	88,13
DS Nyanza-Lac	11418	385	1	11804	11309	104,38
DS Kiganda	5902	380	0	6282	8059	77,95
DS Muramvya	5974	385	4	6363	8176	77,83
DS Gashoho	7075	1676	0	8751	8218	106,49
DS Giteranyi	10761	7	1	10769	13768	78,22
DS Muyinga	12575	630	0	13205	13105	100,76
DS Fota	3577	234	0	3811	7187	53,02
DS Kibumbu	4817	263	0	5080	7969	63,75
DS Buye	6815	314	0	7129	9759	73,05
DS Kiremba	10817	639	0	11456	13140	87,18
DS Ngozi	10548	738	1	11287	13763	82,01
DS Bugarama	6237	465	0	6702	8228	81,45
DS Rumonge	11683	432	0	12115	11305	107,16
DS Gihofi	9801	351	9	10161	9575	106,12
DS Rutana	6758	227	0	6985	8931	78,21
DS Butezi	4771	91	1	4863	5680	85,62
DS Kinyinya	11286	313	0	11599	11321	102,45
DS Ruyigi	4322	548	0	4870	5223	93,24
Total	363850	25025	79	388954	446875	87,04

Le taux de couverture nationale en BCG est de 87,04. Néanmoins, 17 sur 46 Districts sanitaires ont un taux de couverture de moins de 80 %.

6.18.2.Taux de couverture VAP3 (3ème dose du Vaccin Anti Polio)

Tableau XLVI : Répartition des enfants de 0 – 11 mois ayant reçu le VAPolio3 par provenance et selon les DS du Burundi en 2015

District sanitaire	Nombre d'enfants ayant reçu le VAPolio3				Taux de couverture en VAPolio3	
	En provenance du district	Hors District	Hors Burundi	Total	Cible	Taux de couverture
DS Bubanza	7517	162	3	7682	7246	103,74
DS Mpanda	9201	681	0	9882	7519	122,37
DS Bujumbura centre	2900	1414	10	4324	5391	53,79
DS Bujumbura nord	10433	1150	0	11583	10873	95,95
DS Bujumbura sud	4369	183	0	4552	5453	80,12
DS Isale	7797	553	0	8350	8298	93,96
DS Kabezi	6219	577	1	6797	7499	82,93
DS Rwibaga	2808	253	2	3063	4508	62,29
DS Bururi	3846	300	0	4146	4949	77,71
DS Matana	5467	477	0	5944	8728	62,64
DS Cankuzo	4906	489	0	5395	5294	92,67
DS Murore	5361	484	0	5845	4703	113,99
DS Cibitoke	11791	125	0	11916	10041	117,43
DS Mabayi	11200	880	0	12080	10072	111,20
DS Gitega	9809	836	2	10647	9960	98,48
DS Kibuye	7729	576	0	8305	8334	92,74
DS Mutaho	7069	480	0	7549	7589	93,15
DS Ryansoro	4745	467	0	5212	5795	81,88
DS Buhiga	9944	451	0	10395	10114	98,32
DS Nyabikere	8790	388	0	9178	8951	98,20
DS Gahombo	5823	312	0	6135	7348	79,25
DS Kayanza	8890	125	5	9020	9498	93,60
DS Musema	7057	216	0	7273	8725	80,88
DS Busoni	6021	23	0	6044	6245	96,41
DS Kirundo	6982	311	0	7293	7966	87,65
DS Mukenke	5558	417	0	5975	5423	102,49
DS Vumbi	7922	128	7	8057	7702	102,86
DS Makamba	9919	198	0	10117	9920	99,99
DS Nyanza-Lac	9551	261	9	9821	8903	107,28
DS Kiganda	5087	296	8	5391	6344	80,19
DS Muramvya	5725	337	0	6062	6436	88,95
DS Gashoho	6717	1526	0	8243	6470	103,82
DS Giteranyi	10102	5	1	10108	10838	93,21
DS Musinga	12008	495	0	12503	10317	116,39
DS Fota	3713	296	0	4009	5658	65,62
DS Kibumbu	4508	180	0	4688	6273	71,86
DS Buye	6382	232	0	6614	7682	83,08
DS Kiremba	9875	512	0	10387	10344	95,47
DS Ngozi	9992	589	5	10586	10835	92,22
DS Bugarama	5395	353	0	5748	6477	83,29
DS Rumonge	9411	294	0	9705	8900	105,74
DS Gihofi	9221	303	2	9526	7538	122,33
DS Rutana	6399	141	0	6540	7030	91,02
DS Butezi	4033	99	6	4138	4471	90,20
DS Kinyinya	10041	292	1	10334	8913	112,66
DS Ruyigi	3558	418	1	3977	4112	86,53
Total	331791	19285	63	351139	351685	94,34

Le taux de couverture nationale en VAP3 est de 94,34. Néanmoins, 7 sur 46 Districts sanitaires ont un taux de couverture de moins de 80 %.

6.18.3.Taux de couverture Pentavalent3 (3ème dose de pentavalent)

Tableau XLVII : Répartition des enfants ayant bénéficié du Pentavalent 3 par provenance en 2015.

District sanitaire	Nombre d'enfants ayant reçu le Penta3 provenant de			Population cible	Taux de couverture
	District	Hors District	Hors Burundi		
DS Bubanza	7517	162	3	7246	103,74
DS Mpanda	9213	682	0	7519	122,53
DS Bujumbura centre	2900	1414	10	5391	53,79
DS Bujumbura nord	10437	1154	0	10873	95,99
DS Bujumbura sud	4369	183	0	5453	80,12
DS Kabezi	6219	577	1	7499	82,93
DS Rwibaga	2813	255	0	4508	62,40
DS Isale	7797	553	0	8298	93,96
DS Bururi	3846	300	0	4949	77,71
DS Matana	5471	482	0	8728	62,68
DS Cankuzo	4906	489	0	5294	92,67
DS Murore	5361	484	0	4703	113,99
DS Cibitoke	11791	125	0	10041	117,43
DS Mabayi	11194	886	0	10072	111,14
DS Gitega	9809	863	2	9960	98,48
DS Kibuye	7689	578	0	8334	92,26
DS Mutaho	7064	471	0	7589	93,08
DS Ryansoro	4741	471	0	5795	81,81
DS Buhiga	9972	451	0	10114	98,60
DS Nyabikere	8790	388	0	8951	98,20
DS Kayanza	8890	125	5	9498	93,60
DS Musema	7057	216	0	8725	80,88
DS Gahombo	5823	312	0	7348	79,25
DS Kirundo	6976	317	0	7966	87,57
DS Mukenke	5558	417	0	5423	102,49
DS Vumbi	7922	128	7	7702	102,86
DS Busoni	6021	23	0	6352	94,79
DS Makamba	9874	221	0	9920	99,54
DS Nyanza-Lac	9579	258	9	8903	107,59
DS Muramvya	5725	337	0	6436	88,95
DS Kiganda	5087	296	8	6344	80,19
DS Muyinga	11997	481	0	10317	116,28
DS Gashoho	6744	1536	0	6470	104,23
DS Giteranyi	10102	5	1	10838	93,21
DS Kibumbu	4509	180	0	6273	71,88
DS Fota	3713	296	0	5658	65,62
DS Ngozi	9992	589	5	10835	92,22
DS Kiremba	9875	512	0	10344	95,47
DS Buye	6382	232	0	7682	83,08
DS Bugarama	5486	353	0	6477	84,70
DS Rumonge	9556	290	0	8900	107,37
DS Rutana	6399	141	0	7030	91,02
DS Gihofi	9353	305	2	7538	124,08
DS Butezi	4098	100	6	4471	91,66
DS Kinyinya	9913	292	1	8913	111,22
DS Ruyigi	3585	425	0	4112	87,18
Total	332115	19355	60	351792	94,41

Le taux de couverture nationale en Pentavalent3 est de 94,41. Cependant, 7 sur 46 Districts sanitaires ont un taux de couverture de moins de 80 %.

6.18.4. Taux de couverture VAPneumo3 (3ème dose du Vaccin Anti Pneumocoque)

Tableau XLVIII : Répartition des enfants de 0 à 11 mois ayant reçu le VAPneumo3 par provenance en 2015

District sanitaire	Nombre d'enfants ayant reçu le Pneumo 3				Taux de couverture en VAPneumo3	
	Provenant du District	Hors District	Hors Burundi	Total	Cible	Taux de couverture
DS Bubanza	7517	162	3	7682	7246	103,74
DS Mpanda	9202	681	0	9883	7519	122,38
DS Bujumbura centre	2900	1414	10	4324	5391	53,79
DS Bujumbura nord	10437	1154	0	11591	10873	95,99
DS Bujumbura sud	4369	170	13	4552	5453	80,12
DS Isale	7797	553	0	8350	8298	93,96
DS Kabezi	6219	577	1	6797	7499	82,93
DS Rwibaga	2813	255	0	3068	4508	62,40
DS Bururi	3846	300	0	4146	4949	77,71
DS Matana	5468	485	0	5953	8728	62,65
DS Cankuzo	4906	489	0	5395	5294	92,67
DS Muroro	5361	484	0	5845	4703	113,99
DS Cibitoke	11791	125	0	11916	10041	117,43
DS Mabayi	11194	884	0	12078	10072	111,14
DS Gitega	9809	863	2	10674	9960	98,48
DS Kibuye	7689	577	0	8266	8334	92,26
DS Mutaho	7068	471	0	7539	7589	93,13
DS Ryansoro	4745	467	0	5212	5795	81,88
DS Buhiga	9963	451	0	10414	10114	98,51
DS Nyabikere	8790	388	0	9178	8951	98,20
DS Gahombo	5803	309	0	6112	7348	78,97
DS Kayanza	8890	125	5	9020	9498	93,60
DS Musema	7057	216	0	7273	8725	80,88
DS Busoni	6021	23	0	6044	6352	94,79
DS Kirundo	6976	317	0	7293	7966	87,57
DS Mukenke	5558	417	0	5975	5423	102,49
DS Vumbi	7922	128	7	8057	7702	102,86
DS Makamba	9969	195	0	10164	9920	100,49
DS Nyanza-Lac	9605	257	9	9871	8903	107,88
DS Kiganda	5087	296	8	5391	6344	80,19
DS Muramvya	5725	337	0	6062	6436	88,95
DS Gashoho	6744	1538	0	8282	6470	104,23
DS Giteranyi	10102	5	1	10108	10838	93,21
DS Muyinga	12017	481	0	12498	10317	116,48
DS Fota	3713	296	0	4009	5658	65,62
DS Kibumbu	4512	176	0	4688	6273	71,93
DS Buye	6382	232	0	6614	7682	83,08
DS Kiremba	9873	509	0	10382	10344	95,45
DS Ngozi	9992	587	5	10584	10835	92,22
DS Bugarama	5486	353	0	5839	6477	84,70
DS Rumonge	9568	299	0	9867	8900	107,51
DS Gihofi	9353	305	2	9660	7538	124,08
DS Rutana	6399	141	0	6540	7030	91,02
DS Butezi	4088	100	6	4194	4471	91,43
DS Kinyinya	9978	285	1	10264	8913	111,95
DS Ruyigi	3585	425	0	4010	4112	87,18
Total	332289	19302	73	351664	351792	94,46

Le taux de couverture nationale en VAPneumo3 est de 94,46. Cependant, 7 sur 46 Districts sanitaires ont un taux de couverture de moins de 80 %.

NB : Pour rappel, les trois antigènes (VAP3, Pentavalent3, VAPneumo3) sont administrés au même moment.

6.18.5.Taux de couverture en VAR1 et VAR2 (1ère dose et 2ème dose du Vaccin Anti Rougeole) pardistrict sanitaire

Tableau XLIX : Répartition des enfants ayant reçu le VAR1 et VAR2 selon la provenance en 2015.

District sanitaire	Enfants ayant reçu le VAR1 par provenance			Enfants ayant reçu le VAR2 par provenance				Taux de couverture		
	District	HD	HB	TOTAL	District	HD	HB	TOTAL	VAR1 (cible : 0 à 11 mois)	VAR2 (cible : 12 à 23 mois)
DS Bubanza	8226	183	6	8415	4718	117	1	4836	116,13%	68,59%
DS Mpanda	8121	555	0	8676	4019	318	0	4337	115,38%	59,28%
DS Bujumbura centre	2939	1434	11	4384	1834	803	1	2638	81,32%	50,29%
DS Bujumbura nord	9016	940	0	9956	5855	473	0	6328	91,57%	59,82%
DS Bujumbura sud	4181	159	0	4340	1609	53	0	1662	79,59%	31,32%
DS Isale	7162	565	0	7727	4752	329	0	5081	93,12%	62,94%
DS Kabezi	5843	520	0	6363	3775	295	0	4070	84,86%	55,78%
DS Rwibaga	2916	243	0	3159	2067	153	0	2220	70,08%	50,61%
DS Bururi	3932	361	0	4293	2776	208	0	2984	86,74%	61,97%
DS Matana	5597	662	0	6259	3856	289	0	4145	71,71%	48,81%
DS Cankuzo	4763	399	0	5162	3192	199	0	3391	97,50%	65,83%
DS Murore	5482	435	0	5917	2934	338	0	3272	125,81%	71,50%
DS Cibitoke	10605	130	0	10735	4352	8	0	4360	106,91%	44,63%
DS Mabayi	10774	771	0	11545	6592	240	0	6832	114,63%	69,72%
DS Gitega	9023	727	0	9750	6273	470	0	6743	97,89%	69,58%
DS Kibuye	7315	530	0	7845	5246	307	0	5553	94,13%	68,48%
DS Mutaho	6541	517	0	7058	5713	271	0	5984	93,00%	81,04%
DS Ryansoro	4670	506	0	5176	4099	461	3	4563	89,32%	80,93%
DS Buhiga	9823	453	0	10276	7458	250	0	7708	101,60%	78,33%
DS Nyabikere	8255	364	0	8619	6282	225	1	6508	96,29%	74,73%
DS Gahombo	5438	433	0	5871	4777	157	0	4934	79,90%	69,01%
DS Kayanza	8030	122	4	8156	6666	103	1	6770	85,87%	73,26%
DS Musema	6827	169	0	6996	5520	104	0	5624	80,18%	66,25%
DS Busoni	5414	9	0	5423	3371	6	0	3377	86,83%	55,57%
DS Kirundo	6494	311	0	6805	4086	221	1	4308	85,42%	55,58%
DS Mukenke	5196	333	0	5529	3958	327	0	4285	101,96%	81,21%
DS Vumbi	8081	197	0	8278	5679	120	3	5802	107,48%	77,42%
DS Makamba	9455	225	1	9681	5513	161	0	5674	97,59%	58,79%
DS Nyanza-Lac	8824	195	0	9019	4856	126	1	4983	101,30%	57,53%
DS Kiganda	4883	313	0	5196	3729	164	0	3893	81,90%	63,07%
DS Muramvya	5316	309	0	5625	4249	232	0	4481	87,39%	71,55%
DS Gashoho	6396	1315	0	7711	5145	928	0	6073	119,19%	96,48%
DS Giteranyi	10272	8	0	10280	7833	11	0	7844	94,85%	74,38%
DS Muyinga	11595	517	0	12112	7643	398	0	8041	117,40%	80,10%
DS Fota	3772	348	0	4120	3056	199	0	3255	72,82%	59,13%
DS Kibumbu	4774	218	0	4992	4102	127	0	4229	79,58%	69,29%
DS Buye	5607	213	0	5820	4455	211	0	4666	75,76%	62,42%
DS Kiremba	8756	412	0	9168	6864	323	0	7187	88,63%	71,41%
DS Ngozi	8794	405	0	9199	6811	414	0	7225	84,90%	68,54%
DS Bugarama	5183	341	0	5524	2968	101	0	3069	85,28%	48,70%
DS Rumonge	10060	275	0	10335	5526	145	0	5671	116,12%	65,49%
DS Gihofi	9079	280	8	9367	5374	162	0	5536	124,27%	75,48%
DS Rutana	6146	163	0	6309	4089	73	0	4162	89,74%	60,84%
DS Butezi	3907	65	0	3972	2098	48	2	2148	88,83%	49,37%
DS Kinyinya	9649	256	1	9906	4338	130	0	4468	111,15%	51,52%
DS Ruyigi	4057	510	0	4567	2224	268	0	2492	111,07%	62,29%
Total	317189	18396	31	335616	212332	11066	14	223412	95,43%	65,29%

Le taux de couverture nationale en VAR1 est de 95,43 %. Cependant le taux de couverture nationale en VAR2 est très faible (65,29%). Cinq districts sanitaires seulement enregistrent un taux de plus de 80 % en VAR2. Il s'agit des DS de Mutaho, Ryansoro, Mukenke, Gashoho et Muyinga.

6.18.6. Enfants complètement vaccinés (ECV)

Tableau L : Répartition des enfants de 0-11mois complètement vaccinés selon la provenance et par DS en 2015

District sanitaire	Nombre d'enfants complètement vaccinés par provenance				Couverture des enfants complètement vaccinés	
	En provenance du District	Hors District	Hors Burundi	Total	Cible	Taux de couverture
DS Bubanza	8215	180	6	8401	7246	113,37
DS Mpanda	8039	536	0	8575	7519	106,91
DS Buja centre	2897	1324	10	4231	5391	53,74
DS Buja nord	8996	925	0	9921	10873	82,74
DS Buja sud	4002	144	0	4146	5453	73,39
DS Isale	7158	566	0	7724	8298	86,27
DS Kabezi	5835	518	0	6353	7499	77,81
DS Rwibaga	2912	236	0	3148	4508	64,60
DS Bururi	3799	361	0	4160	4949	76,76
DS Matana	5504	661	0	6165	8728	63,06
DS Cankuzo	4312	354	0	4666	5294	81,45
DS Murore	4902	412	0	5314	4703	104,23
DS Cibitoke	9809	95	0	9904	10041	97,69
DS Mabayi	10448	757	0	11205	10072	103,74
DS Gitega	8842	674	0	9516	9960	88,77
DS Kibuye	6959	527	0	7486	8334	83,50
DS Mutaho	6352	495	0	6847	7589	83,70
DS Ryansoro	4668	505	0	5173	5795	80,55
DS Buhiga	9809	452	0	10261	10114	96,99
DS Nyabikere	8229	364	0	8593	8951	91,93
DS Gahombo	5432	423	0	5855	7348	73,92
DS Kayanza	7989	119	4	8112	9498	84,11
DS Musema	6826	161	0	6987	8725	78,23
DS Busoni	5304	9	0	5313	6245	84,93
DS Kirundo	6289	268	0	6557	7966	78,95
DS Mukenke	5157	327	0	5484	5423	95,10
DS Vumbi	7916	194	1	8111	7702	102,78
DS Makamba	9377	213	1	9591	9920	94,53
DS Nyanza-Lac	8641	185	0	8826	8903	97,06
DS Kiganda	4517	265	0	4782	6344	71,20
DS Muramvya	5068	272	0	5340	6436	78,74
DS Gashoho	6371	1304	0	7675	6470	98,48
DS Giteranyi	10218	8	0	10226	10838	94,28
DS Muyinga	11399	503	0	11902	10317	110,49
DS Fota	3681	322	0	4003	5658	65,06
DS Kibumbu	4709	219	0	4928	6273	75,06
DS Buye	5590	213	0	5803	7682	72,76
DS Kiremba	8726	406	0	9132	10344	84,36
DS Ngozi	8659	405	0	9064	10835	79,92
DS Bugarama	5161	341	0	5502	6477	79,68
DS Rumonge	9819	264	0	10083	8900	110,33
DS Gihofi	9061	282	8	9351	7538	120,21
DS Rutana	6144	163	0	6307	7030	87,39
DS Butezi	3797	65	0	3862	4471	84,92
DS Kinyinya	9148	256	7	9411	8913	102,64
DS Ruyigi	4052	485	0	4537	4112	98,54
Total	310738	17758	37	328533	351688	88,36

La couverture des enfants complètement vaccinés au niveau national est de 88,36%. Mais, 16 sur 46 DS ont enregistré un taux de couverture de moins de 80 %.

6.18.7. Taux de couverture en VARotavirus (Vaccin contre les Rotavirus)

Tableau LI : Répartition des enfants de 0 à 11 mois ayant reçu le VARota1 et VARota2 selon la provenance et selon les DS en 2015.

District sanitaires	Nb enfants ayant reçu varota1 provenant de				Nb enfants ayant reçu varota2 provenant de				Taux de couverture		
	District	Hors District	Hors Burundi	Total	District	Hors District	Hors Burundi	Total	Cible	VARota1	VARota2
	DS Bubanza	7669	174	0	7843	7521	179	1	7701	7246	105,84
DS Mpanda	9693	699	0	10392	9135	644	0	9779	7519	128,91	121,49
DS zone centre	2982	1588	3	4573	2733	1599	1	4333	10873	27,43	25,14
DS zone nord	11164	1390	1	12555	10294	1038	0	11332	5391	207,09	190,95
DS zone sud	4622	204	0	4826	4424	190	0	4614	5453	84,76	81,13
DS Isale	8180	528	0	8708	7939	519	0	8458	8298	98,58	95,67
DS Kabezi	6459	564	0	7023	6369	589	0	6958	7499	86,13	84,93
DS Rwibaga	2977	259	0	3236	2839	256	0	3095	4508	66,04	62,98
DS Bururi	4310	274	0	4584	3924	241	0	4165	4949	87,09	79,29
DS Matana	5737	512	0	6249	5562	510	0	6072	8728	65,73	63,73
DS Cankuzo	5259	470	0	5729	4899	452	0	5351	5294	99,34	92,54
DS Murore	5672	529	2	6203	5492	471	0	5963	4703	120,60	116,78
DS Cibitoke	12533	92	0	12625	11648	102	0	11750	10041	124,82	116,00
DS Mabayi	11780	889	0	12669	11432	910	1	12343	10072	116,96	113,50
DS Gitega	10811	1006	1	11818	10305	861	0	11166	9960	108,54	103,46
DS Kibuye	7743	585	0	8328	7532	577	0	8109	8334	92,91	90,38
DS Mutaho	7322	453	0	7775	7084	477	0	7561	7589	96,48	93,35
DS Ryansoro	5158	470	0	5628	5126	461	0	5587	5795	89,01	88,46
DS Buhiga	10609	458	0	11067	9851	451	1	10303	10114	104,89	97,40
DS Nyabikere	9163	407	0	9570	8994	395	0	9389	8951	102,37	100,48
DS Kayanza	9433	153	9	9595	9203	132	7	9342	9498	99,32	96,89
DS Musema	7276	206	0	7482	7237	219	0	7456	8725	83,39	82,95
DS Gahombo	6323	370	0	6693	6044	329	0	6373	7348	86,05	82,25
DS Kirundo	7613	350	0	7963	6972	306	0	7278	7966	95,57	87,52
DS Mukenke	6213	530	0	6743	5835	463	0	6298	5423	114,57	107,60
DS Vumbi	8177	124	1	8302	7699	99	1	7799	7702	106,17	99,96
DS Busoni	6044	24	0	6068	5644	14	0	5658	6352	95,15	88,85
DS Makamba	10131	251	0	10382	10031	236	0	10267	9920	102,13	101,12
DS Nyanza-Lac	9874	217	3	10094	8826	208	2	9036	8903	110,91	99,14
DS Muramvya	6006	357	0	6363	5695	338	0	6033	6436	93,32	88,49
DS Kiganda	5611	331	0	5942	5468	317	0	5785	6344	88,45	86,19
DS Muyinga	12751	564	0	13315	11921	483	0	12404	10317	123,59	115,55
DS Gashoho	7141	1722	0	8863	6667	1574	0	8241	6470	110,37	103,04
DS Giteranyi	10682	6	1	10689	10254	8	1	10263	10838	98,56	94,61
DS Kibumbu	4902	230	0	5132	4743	189	0	4932	6273	78,14	75,61
DS Fota	3836	277	0	4113	3722	294	0	4016	5658	67,80	65,78
DS Ngozi	10551	591	13	11155	10242	565	6	10813	10835	97,38	94,53
DS Kiremba	10258	553	0	10811	9890	553	0	10443	10344	99,17	95,61
DS Buye	6670	234	0	6904	6539	219	0	6758	7682	86,83	85,12
DS Bugarama	5985	436	0	6421	5535	392	0	5927	6477	92,40	85,46
DS Rumonge	10675	286	0	10961	9909	301	0	10210	8900	119,94	111,34
DS Rutana	6610	200	0	6810	6500	176	0	6676	7030	94,03	92,46
DS Gihofi	9689	298	5	9992	9240	281	3	9524	7538	128,54	122,58
DS Butezi	4542	76	0	4618	4556	94	0	4650	4471	101,59	101,90
DS Kinyinya	10299	302	0	10601	9663	294	0	9957	8913	115,55	108,41
DS Ruyigi	4265	525	0	4790	3914	460	0	4374	4112	103,72	95,18
Total	351400	20764	39	372203	335052	19466	24	354542	351792	99,89	95,24

Les taux de couverture nationale en VARota1 et en VARota2 sont respectivement 99, 89 % et 95, 24 %. Cependant, il y a des variations importantes entre les DS.

6.18.8.Taux d'abandon vaccinal

Tableau LII : Répartition des taux d'abandon vaccinal dans les districts sanitaires en 2015.

District sanitaire	Nombre d'enfants vaccinés								Taux d'abandon			
	BCG	VAP1	VAP3	Penta.1	Penta.3	VAPneumo1	VAPneumo3	ECV	Global	Spécifique		
										VAPolio	Pentavalent	VAPneumo
DS Bubanza	8 473	7 669	7 517	7 669	7 517	7 669	7 517	8 215	3	2	2	2
DS Mpanda	11 118	9 754	9 201	9 754	9 213	9 754	9 202	8 039	27,7	5,7	5,5	5,7
DS Buja centre	3 399	2 981	2 900	2 981	2 900	2 981	2 900	2 897	14,8	2,7	2,7	2,7
DS Buja nord	11 877	11 244	10 433	11 262	10 437	11 262	10 437	8 996	24,3	7,2	7,3	7,3
DS Buja sud	4 815	4 622	4 369	4 622	4 369	4 622	4 369	4 002	16,9	5,5	5,5	5,5
DS Isale	8 400	8 214	7 797	8 215	7 797	8 215	7 797	7 158	14,8	5,1	5,1	5,1
DS Kabezi	6 404	6 446	6 219	6 453	6 219	6 446	6 219	5 835	8,9	3,5	3,6	3,5
DS Rwibaga	2 988	2 984	2 808	2 987	2 813	2 985	2 813	2 912	2,5	5,9	5,8	5,8
DS Bururi	4 636	4 310	3 846	4 310	3 846	4 310	3 846	3 799	18,1	10,8	10,8	10,8
DS Matana	5 841	5 786	5 467	5 786	5 471	5 780	5 468	5 504	5,8	5,5	5,4	5,4
DS Cankuzo	5 484	5 370	4 906	5 370	4 906	5 384	4 906	4 312	21,4	8,6	8,6	8,9
DS Muroro	5 660	5 689	5 361	5 689	5 361	5 689	5 361	4 902	13,4	5,8	5,8	5,8
DS Cibitoke	13 269	12 908	11 791	12 908	11 791	12 908	11 791	9 809	26,1	8,7	8,7	8,7
DS Mabayi	12 117	11 861	11 200	11 851	11 194	11 851	11 194	10 448	13,8	5,6	5,5	5,5
DS Gitega	10 901	10 822	9 809	10 823	9 809	10 823	9 809	8 842	18,9	9,4	9,4	9,4
DS Kibuye	7 829	7 832	7 729	7 832	7 689	7 831	7 689	6 959	11,1	1,3	1,8	1,8
DS Mutaho	7 389	7 351	7 069	7 351	7 064	7 345	7 068	6 352	14	3,8	3,9	3,8
DS Ryansoro	5 235	5 189	4 745	5 189	4 741	5 189	4 745	4 668	10,8	8,6	8,6	8,6
DS Buhiga	11 040	10 718	9 944	10 704	9 972	10 743	9 963	9 809	11,2	7,2	6,8	7,3
DS Nyabikere	9 442	9 172	8 790	9 172	8 790	9 172	8 790	8 229	12,8	4,2	4,2	4,2
DS Gahombo	6 149	6 311	5 823	6 311	5 823	6 288	5 803	5 432	11,7	7,7	7,7	7,7
DS Kayanza	9 583	9 436	8 890	9 436	8 890	9 437	8 890	7 989	16,6	5,8	5,8	5,8
DS Musema	7 443	7 289	7 057	7 289	7 057	7 289	7 057	6 826	8,3	3,2	3,2	3,2
DS Busoni	6 284	6 446	6 021	6 446	6 021	6 446	6 021	5 304	15,6	6,6	6,6	6,6
DS Kirundo	7 349	7 739	6 982	7 739	6 976	7 739	6 976	6 289	14,4	9,8	9,9	9,9
DS Mukenke	6 136	6 224	5 558	6 214	5 558	6 224	5 558	5 157	16	10,7	10,6	10,7
DS Vumbi	8 699	8 569	7 922	8 569	7 922	8 568	7 922	7 916	9	7,6	7,6	7,5
DS Makamba	10 753	10 418	9 919	10 356	9 874	10 418	9 969	9 377	12,8	4,8	4,7	4,3
DS Nyanza-Lac	11 418	10 509	9 551	10 477	9 579	10 493	9 605	8 641	24,3	9,1	8,6	8,5
DS Kiganda	5 902	5 640	5 087	5 631	5 087	5 638	5 087	4 517	23,5	9,8	9,7	9,8
DS Muramvya	5 974	5 984	5 725	5 984	5 725	5 983	5 725	5 068	15,2	4,3	4,3	4,3
DS Gashoho	7 075	7 106	6 717	7 123	6 744	7 124	6 744	6 371	10	5,5	5,3	5,3
DS Giteranyi	10 761	10 843	10 102	10 843	10 102	10 843	10 102	10 218	5	6,8	6,8	6,8
DS Muyinga	12 575	12 823	12 008	12 820	11 997	12 820	12 017	11 399	9,4	6,4	6,4	6,3
DS Fota	3 577	3 838	3 713	3 835	3 713	3 835	3 713	3 681	-2,9	3,3	3,2	3,2
DS Kibumbu	4 817	4 899	4 508	4 910	4 509	4 911	4 512	4 709	2,2	8	8,2	8,1
DS Buye	6 815	6 811	6 382	6 801	6 382	6 801	6 382	5 590	18	6,3	6,2	6,2
DS Kiremba	10 817	10 480	9 875	10 464	9 875	10 470	9 873	8 726	19,3	5,8	5,6	5,7
DS Ngozi	10 548	10 585	9 992	10 585	9 992	10 585	9 992	8 659	17,9	5,6	5,6	5,6
DS Bugarama	6 237	6 076	5 395	6 150	5 486	6 150	5 486	5 161	17,3	11,2	10,8	10,8
DS Rumonge	11 683	10 650	9 411	10 795	9 556	10 784	9 568	9 819	16	11,6	11,5	11,3
DS Gihofi	9 801	10 160	9 221	10 323	9 353	10 323	9 353	9 061	7,6	9,2	9,4	9,4
DS Rutana	6 758	6 610	6 399	6 610	6 399	6 610	6 399	6 144	9,1	3,2	3,2	3,2
DS Butezi	4 771	4 537	4 033	4 609	4 098	4 608	4 088	3 797	20,4	11,1	11,1	11,3
DS Kinyinya	11 286	10 404	10 041	10 394	9 913	10 960	9 978	9 148	18,9	3,5	4,6	9
DS Ruyigi	4 322	4 192	3 558	4 233	3 585	4 235	3 585	4 052	6,2	15,1	15,3	15,3
Total	363850	355501	331791	355875	332115	356541	332289	310738	14,6	6,7	6,7	6,8

Le taux d'abandon vaccinal global au niveau national dépasse 10 % (14,6%). Il dépasse 10 % dans 28 sur 46 Districts Sanitaires.

Les taux d'abandon spécifiques en VA polio, Penta Valent et VA pneumo sont respectivement de 6,7%, 6,7% et 6,8 %. Cependant, les DS de Bururi, Mukenke, Bugarama, Rumonge, butezi et Ruyigi ont des taux spécifiques dépassant 10 %.

6.18.9.Taux de couverture en MIILDA lors de la vaccination

Tableau LIII : Répartition des enfants de 0 – 11 mois bénéficiant des MIILDA selon la provenance en 2015.

District sanitaire	Nombre d'enfants ayant reçu des MIILDA				Cible	Taux de couverture
	En provenance du District	Hors District	Hors Burundi	Total		
DS Bubanza	7323	112	5	7440	7246	101,06
DS Mpanda	6437	282	0	6719	7519	85,61
DS Bujumbura Centre	1975	1232	0	3207	5391	36,64
DS Bujumbura Nord	8030	776	0	8806	10873	73,85
DS Bujumbura Sud	3871	153	0	4024	5453	70,99
DS Isale	6964	505	0	7469	8298	83,92
DS Kabezi	5466	486	0	5952	7499	72,89
DS Rwibaga	2884	235	0	3119	4508	63,98
DS Bururi	3575	235	0	3810	4949	72,24
DS Matana	5413	658	0	6071	8728	62,02
DS Cankuzo	4705	375	0	5080	5294	88,87
DS Murore	5144	369	0	5513	4703	109,38
DS Cibitoke	10069	115	0	10184	10041	100,28
DS Mabayi	9543	577	0	10120	10072	94,75
DS Gitega	8414	688	0	9102	9960	84,48
DS Kibuye	7117	512	0	7629	8334	85,40
DS Mutaho	6458	513	0	6971	7589	85,10
DS Ryansoro	4614	496	0	5110	5795	79,62
DS Buhiga	9672	435	0	10107	10114	95,63
DS Nyabikere	7708	328	0	8036	8951	86,11
DS Gahombo	5365	429	0	5794	7348	73,01
DS Kayanza	7943	116	0	8059	9498	83,63
DS Musema	6719	169	0	6888	8725	77,01
DS Busoni	4333	7	0	4340	6352	68,21
DS Kirundo	5562	184	0	5746	7966	69,82
DS Mukenke	4979	290	0	5269	5423	91,81
DS Vumbi	7853	173	1	8027	7702	101,96
DS Makamba	8119	159	0	8278	9920	81,84
DS Nyanza-Lac	7676	107	0	7783	8903	86,22
DS Kiganda	4813	298	0	5111	6344	75,87
DS Muramvya	4311	253	0	4564	6436	66,98
DS Gashoho	5946	1179	0	7125	6470	91,90
DS Giteranyi	9901	3	0	9904	10838	91,35
DS Muyinga	10474	413	0	10887	10317	101,52
DS Fota	3689	319	0	4008	5658	65,20
DS Kibumbu	4768	196	0	4964	6273	76,01
DS Buye	4600	95	0	4695	7682	59,88
DS Kiremba	8588	227	0	8815	10344	83,02
DS Ngozi	8138	363	0	8501	10835	75,11
DS Bugarama	5018	311	0	5329	6477	77,47
DS Rumonge	9006	232	0	9238	8900	101,19
DS Gihofi	8352	250	13	8615	7538	110,80
DS Rutana	6010	123	18	6151	7030	85,49
DS Butezi	3721	55	0	3776	4471	83,23
DS Kinyinya	9693	141	7	9841	8913	108,75
DS Ruyigi	3830	457	0	4287	4112	93,14
Total	294789	15631	44	310464	351792	83,80

Le taux de couverture nationale en MIILDA pour les enfants de 0-11 mois est de 83, 80 %. Il est trop faible dans les Districts sanitaires Zone Centre et Buye.

6.18.10. Distribution de la Vitamine A chez les enfants de 6 à 59 mois

6.18.10.1. Nombre d'enfants ayant reçu la vitamine A

Tableau LIV : Répartition des enfants de 6 à 59 mois ayant reçu la Vitamine A selon l'âge et la provenance pour les DS en 2015.

District sanitaire	Vitamine A1								Vitamine A2 Chez les enfants de 12-59 mois			
	Chez les enfants de 6-11 mois				Chez les enfants de 12-59 mois				provenant du district	Hors district	Hors Burundi	Total
	provenant du district	Hors district	Hors Burundi	Total	provenant du district	Hors district	Hors Burundi	Total				
DS Bubanza	3229	38	0	3267	516	15	0	531	1183	20	0	1203
DS Mpanda	244	25	0	269	70	0	0	70	80	11	0	11
DS Buja centre	2817	1473	13	4303	821	417	1	1239	1541	686	30	92
DS Buja nord	7635	947	0	8582	330	13	0	343	4861	467	0	384
DS Buja sud	3155	51	28	3234	1262	0	0	1262	583	0	0	0
DS Isale	5424	407	0	5831	833	165	0	998	3153	96	0	52
DS Kabezi	5539	498	0	6037	510	23	0	533	3670	282	0	208
DS Rwibaga	2193	234	0	2427	2486	121	0	2607	976	116	0	85
DS Bururi	2783	280	0	3063	1496	164	1	1661	4044	1006	0	822
DS Matana	2626	510	11	3147	571	41	5	617	1281	159	0	104
DS Cankuzo	539	5	0	544	1	0	0	1	44	2	0	2
DS Muroro	725	42	0	767	383	74	0	457	176	0	0	0
DS Cibitoke	5132	12	0	5144	312	0	0	312	1765	2	0	0
DS Mabayi	3105	49	0	3154	960	0	4	964	4138	45	4	25
DS Gitega	2430	144	3	2577	257	6	0	263	2288	34	0	34
DS Kibuye	109	32	0	141	6	0	0	6	0	0	0	0
DS Mutaho	563	3	0	566	304	2	0	306	50	0	0	0
DS Ryansoro	288	26	0	314	1752	0	0	1752	113	29	0	29
DS Buhiga	4991	15	0	5006	726	0	0	726	3034	12	0	8
DS Nyabikere	5066	159	0	5225	1523	26	0	1549	3045	63	0	14
DS Gahombo	4236	273	0	4509	1242	45	0	1287	4549	109	0	61
DS Kayanza	3137	75	2	3214	375	4	1	380	2039	53	0	6
DS Musema	4468	83	0	4551	1449	34	0	1483	2368	23	0	15
DS Busoni	4088	2	0	4090	1149	1	0	1150	2296	0	0	0
DS Kirundo	1553	178	0	1731	214	11	0	225	4753	72	1	0
DS Mukenke	4327	315	0	4642	437	21	0	458	3021	287	0	245
DS Vumbi	6518	204	0	6722	333	26	0	359	5302	110	0	21
DS Makamba	464	48	0	512	63	0	0	63	194	41	0	41
DS Nyanza-Lac	3046	17	15	3078	1116	4	19	1139	2609	11	28	4
DS Kiganda	806	2	0	808	251	0	0	251	540	14	0	14
DS Muramvya	3382	139	0	3521	8	0	0	8	2170	99	0	80
DS Gashoho	4108	652	0	4760	984	71	1	1056	3511	420	0	187
DS Giteranyi	7618	39	0	7657	1154	0	0	1154	4427	7	0	4
DS Muyinga	6193	338	0	6531	1103	15	0	1118	3524	207	0	30
DS Fota	3257	323	0	3580	448	133	0	581	2046	172	0	147
DS Kibumbu	2367	76	0	2443	422	4	0	426	1350	36	0	22
DS Buye	1680	0	0	1680	254	0	0	254	666	0	0	0
DS Kiremba	7140	276	15	7431	885	56	0	941	3523	89	1	65
DS Ngozi	5257	142	0	5399	2333	14	0	2347	5936	149	0	73
DS Bugarama	3422	345	0	3767	583	2	0	585	1600	89	0	66
DS Rumonge	1938	123	0	2061	163	0	0	163	808	30	0	13
DS Gihofi	5016	83	8	5107	504	12	0	516	2350	25	0	18
DS Rutana	2696	18	0	2714	2140	0	0	2140	802	8	2	7
DS Butezi	1227	24	0	1251	175	2	6	183	496	15	2	0
DS Kinyinya	1306	116	0	1422	5	7	0	12	1116	21	0	13
DS Ruyigi	2523	391	0	2914	492	228	0	720	1496	372	0	294
Total	150366	9232	95	159693	33401	1757	38	35196	99517	5489	68	4499

6.18.10.2.Taux de couverture en vitamine A

Tableau LV : Répartition des Taux de couverture en vitamine A au niveau des districts sanitaires du Burundi en 2015

District sanitaire	Population cible		Taux de couverture		
	6-11 mois	12-59 mois	VitA1		VitA2
			6-11 mois	12-59 mois	chez les 12-59 mois
DS Bubanza	7246	27810	45,09	1,91	4,33
DS Mpanda	7519	28858	3,58	0,24	0,32
DS Bujumbura centre	5391	20690	79,82	5,99	10,91
DS Bujumbura nord	10873	41729	78,93	0,82	12,77
DS Bujumbura sud	5453	20928	59,31	6,03	2,79
DS Isale	8298	31845	70,27	3,13	10,2
DS Kabezi	7499	28779	80,5	1,85	13,73
DS Rwibaga	4508	17301	53,84	15,07	6,31
DS Bururi	4949	18994	61,89	8,74	26,59
DS Matana	8728	33496	36,06	1,84	4,3
DS Cankuzo	5294	20319	10,28	0	0,23
DS Murore	4703	18050	16,31	2,53	0,98
DS Cibitoke	10041	38536	51,23	0,81	4,59
DS Mabayi	10072	38653	31,31	2,49	10,83
DS Gitega	9960	38227	25,87	0,69	6,07
DS Kibuye	8334	31986	1,69	0,02	
DS Mutaho	7589	29127	7,46	1,05	0,17
DS Ryansoro	5795	22241	5,42	7,88	0,64
DS Buhiga	10114	38815	49,5	1,87	7,85
DS Nyabikere	8951	34352	58,37	4,51	9,05
DS Gahombo	7348	28202	61,36	4,56	16,52
DS Kayanza	9498	36453	33,84	1,04	5,74
DS Musema	8725	33486	52,16	4,43	7,14
DS Busoni	6352	24379	64,39	4,72	9,42
DS Kirundo	7966	30573	21,73	0,74	15,79
DS Mukenke	5423	20812	85,6	2,2	15,89
DS Vumbi	7702	29559	87,28	1,21	18,31
DS Makamba	9920	38070	5,16	0,17	0,62
DS Nyanza-Lac	8903	34168	34,57	3,33	7,75
DS Kiganda	6344	24349	12,74	1,03	2,28
DS Muramvya	6436	24702	54,71	0,03	9,19
DS Gashoho	6470	24829	73,57	4,25	15,83
DS Giteranyi	10838	41596	70,65	2,77	10,66
DS Muyinga	10317	39595	63,3	2,82	9,42
DS Fota	5658	21715	63,27	2,68	10,21
DS Kibumbu	6273	24076	38,94	1,77	5,76
DS Buye	7682	29484	21,87	0,86	2,26
DS Kiremba	10344	39700	71,84	2,37	9,1
DS Ngozi	10835	41582	49,83	5,64	14,63
DS Bugarama	6477	24859	58,16	2,35	6,79
DS Rumonge	8900	34156	23,16	0,48	2,45
DS Gihofi	7538	28929	67,75	1,78	8,21
DS Rutana	7030	26982	38,61	7,93	3,01
DS Butezi	4471	17161	27,98	1,07	2,99
DS Kinyinya	8913	34205	15,95	0,04	3,32
DS Ruyigi	4112	15781	70,87	4,56	11,84
Total	351792	1350139	45,57	2,88	7,95

Le taux de couverture nationale en Vitamine A est faible. Ce taux est également faible dans tous les districts sanitaires.

Il faut noter que ce taux n'inclue pas les données des campagnes semaine santé mere-enfant (SSME).

6.19.L'éducation pour la santé

Tableau LVI : Répartition des participants aux séances d'EPS en 2015

District sanitaire	Nbre de séances														Nbre de participants													
	Hygiène	IRA	LMD	Lèpre/TB	MTN	Maladies chroniques	Nutrition	PCIME	PEV	Paludisme	PF	SR	Santé scolaire	VIH/SIDA	Hygiène	IRA	LMD	Lèpre/TB	MTN	Maladies chroniques	Nutrition	PCIME	PEV	Paludisme	PF	SR	Santé scolaire	VIH/SIDA
DS Bubanza	333	93	202	226	76	56	202	59	467	658	541	202	40	389	8712	2684	5011	5272	2149	1627	5582	1947	12456	15571	13284	5691	2150	9834
DS Mpanda	259	84	23	284	54	78	160	68	437	758	590	314	23	496	6492	2403	792	8622	1742	2400	5176	1889	16697	26459	26780	7764	623	17121
DS Bujumbura centre	78	16	6	75	15	70	58	9	170	209	254	198	33	396	2347	163	257	5475	493	729	1266	346	3357	2430	5342	2714	1328	8159
DS Bujumbura nord	590	262	160	189	12	126	250	61	576	1496	786	287	41	629	9337	2049	3885	7355	303	1242	6195	778	12628	14216	8187	7139	470	12679
DS Bujumbura sud	60		37	289	24	7	36	1	102	348	98	54		187	1930		1122	6508	641	215	977	28	4518	4247	2503	2026		11561
DS Isale	269	95	89	184	24	83	278	57	550	646	632	294	7	733	5288	3086	1993	4239	720	1872	7758	1360	11886	14849	13560	6149	126	11985
DS Kabezi	247	90	103	161	6	126	207	66	457	504	486	321	33	438	5924	3540	4289	5607	244	4297	5399	2464	14956	12187	16262	11902	1827	14088
DS Rwibaga	233	186	99	277	95	106	263	110	343	341	322	199	42	338	4091	3023	1222	3616	1347	1787	4091	1915	6296	5925	6154	2719	3340	5856
DS Bururi	340	141	58	193	58	63	308	98	387	381	388	230	55	354	13127	2614	1072	1833	355	1175	5843	988	7579	6799	7322	4393	517	6914
DS Matana	113	56	20	110	36	15	138	26	671	462	436	212	36	404	2544	1283	262	1568	805	283	2943	499	9997	7837	6659	2934	344	7148
DS Cankuzo	120	80	46	131	16	30	151	75	354	388	392	262	11	310	3081	1993	1179	3106	399	626	3634	2283	10229	10844	9968	6184	287	10894
DS Murore	112	62	22	158	12	21	213	96	352	331	330	218	12	294	4212	1882	583	5503	280	668	5996	3173	13921	15992	12008	7166	255	12647
DS Cibitoke	127	89	84	174	31	50	201	72	477	521	440	121	10	297	3210	2831	3437	4401	970	1038	6084	2524	13954	16433	13199	3195	366	7720
DS Mabayi	280	315	131	282	92	220	399	383	912	1015	942	564	22	662	6479	6859	3215	6792	2270	4368	9390	11061	27248	25485	25127	12715	876	19976
DS Gitega	314	163	95	140	38	46	349	76	599	517	496	363	24	550	10336	4725	2473	3448	878	859	12572	1369	17914	18718	14468	10372	952	17306
DS Kibuye	154	97	51	108	34	115	154	104	367	358	423	291	20	406	3715	2353	1633	3096	1057	3071	4617	2612	10463	10863	12670	8225	624	12744
DS Mutaho	147	23	18	48	11	21	104	94	484	332	390	184	26	422	8448	836	994	2020	304	757	5610	6302	18807	17830	16398	7518	713	21222
DS Ryansoro	116	94	72	156	37	45	220	120	600	504	348	281	18	477	3071	2567	2202	4484	1138	955	4515	4048	15208	15056	10144	5998	454	14223
DS Buhiga	89	64	30	125	3	17	136	16	393	388	585	327	10	489	3944	3959	1601	6300	169	620	5666	668	15444	25254	34148	15359	481	22360
DS Nyabikere	120	123	38	136	12	27	123	46	469	399	584	332	8	616	4759	4681	1564	5541	554	921	4808	1848	18175	17550	25252	12555	372	22590
DS Gahombo	328	198	51	298	23	62	340	252	1032	1199	905	550	39	964	15656	6868	1549	6328	663	890	10395	6595	33198	74868	18589	11760	1458	33573
DS Kayanza	258	210	85	114	6	18	240	136	745	791	701	516	7	670	6818	4303	3353	3312	50	173	6982	3522	22313	16828	14113	14210	63	16704
DS Musema	230	156	97	151	27	34	262	159	881	651	596	329	31	441	6323	4182	3051	4560	627	1215	7147	5288	19017	23387	11701	6343	1000	13248
DS Busoni	78	36	21	78	29	34	153	54	420	342	363	224	5	278	2434	1295	481	2107	1038	858	5107	1506	13240	18449	9711	5106	160	11262
DS Kirundo	203	107	62	125	24	101	188	127	506	607	540	355	23	595	4945	3212	1813	3118	641	2440	4981	3534	13364	19921	12387	10243	891	23722
DS Mukenke	233	145	26	163	75	130	210	192	517	586	390	325	12	511	12731	9237	2036	7595	3334	5979	8059	16410	18128	48777	11909	11424	670	20905
DS Vumbi	199	176	77	156	19	179	239	124	441	483	399	241	34	421	6659	6677	2845	4952	558	7916	11094	4188	18401	27868	12541	8520	1327	17563
DS Makamba	209	122	59	176	38	15	234	80	605	650	894	426	16	677	6038	4323	2330	5298	1502	366	6431	2775	21828	26414	20994	10793	461	16614
DS Nyanza-Lac	394	187	111	179	37	33	317	166	782	614	831	402	60	8923	11632	2976	2945	3381	1071	484	7401	2594	18147	13269	14634	8568	2150	11832

District sanitaire	Nbre de séances														Nbre de participants													
	Hygiène	IRA	LMD	Lèpre/TB	MTN	Maladies chroniques	Nutrition	PCIME	PEV	Paludisme	PF	SR	Santé scolaire	VIH/SIDA	Hygiène	IRA	LMD	Lèpre/TB	MTN	Maladies chroniques	Nutrition	PCIME	PEV	Paludisme	PF	SR	Santé scolaire	VIH/SIDA
DS Kiganda	202	92	89	133	4	61	152	107	571	514	318	123	42	438	4316	3314	2688	2833	89	1709	2905	2117	11986	18263	5048	2262	823	10996
DS Muramvya	174	144	44	118	32	86	121	82	446	435	245	172	41	308	3675	3103	1035	2232	559	1395	2693	1910	10142	14617	5518	3438	761	7844
DS Gashoho	239	165	62	149	6	74	325	141	531	743	346	463	11	446	17548	6156	2086	6243	210	3970	13954	5023	22781	41371	12152	17942	4418	15660
DS Giteranyi	213	319	30	83	118	19	216	132	533	581	484	188	17	956	7138	1588	536	3009	246	903	5960	5036	19248	35038	15999	6963	562	14076
DS Muyinga	302	64	60	154	29	22	681	230	556	1084	700	328	47	497	8639	2185	3790	6079	898	719	9879	17082	24563	48415	20945	9691	1293	18702
DS Fota	190	90	94	129	35	29	131	87	472	356	379	274	29	361	3432	1530	1857	2536	575	684	2899	1533	8026	6512	5808	4782	1141	5312
DS Kibumbu	223	115	67	121	10	159	209	79	448	490	609	259	21	396	3905	1515	1566	2050	168	732	4081	1543	7922	9183	8219	5343	298	7200
DS Buye	517	271	71	335	10	48	475	361	875	1137	1104	331	35	778	12173	5838	974	6862	182	1424	10182	9814	19360	31607	26126	6593	1148	15721
DS Kiremba	298	150	145	252	49	41	240	210	642	760	660	485	92	782	8449	5291	4704	7267	998	1283	8421	6469	17908	23576	11932	10072	2959	19307
DS Ngozi	282	125	19	303	91	68	436	270	884	1308	1224	830	47	952	6431	5039	343	5962	1387	1140	6496	5311	14103	29261	20384	13426	663	20338
DS Bugarama	165	97	43	151	21	39	219	86	384	472	351	154	27	393	3251	2257	1727	3460	508	829	5525	1839	10295	10532	7350	5333	515	10109
DS Rumonge	371	138	54	180	71	71	250	87	652	840	569	431	53	555	9201	3039	1520	5036	1983	1528	6878	2612	19180	21109	12144	9648	779	15701
DS Gihofi	179	72	22	78	14	19	240	87	325	353	310	172	11	285	5552	2456	812	2385	494	585	8061	1867	10641	12117	9523	3699	344	9898
DS Rutana	196	107	58	150	27	56	320	78	417	541	451	348	4	460	6998	3265	1241	4806	768	582	9931	2330	14073	16004	12573	10922	129	14006
DS Butezi	63	25	7	83	18	11	182	34	210	234	290	176	12	203	2996	1355	312	2969	669	488	9407	2373	8270	11945	13812	7862	1221	8129
DS Kinyinya	227	66	67	130	78	66	370	175	510	945	713	433	29	482	14619	4042	3581	8499	6048	2650	20047	9286	25518	51261	40202	24268	2754	25350
DS Ruyigi	147	159	49	166	25	38	238	105	425	559	460	221	41	442	4866	3251	1142	4703	1032	663	8924	3911	14772	24655	13928	6353	1914	13299

6.20. La participation communautaire

Tableau LVII : Répartition des réunions prévues et tenues en fonction de type et des districts en 2015

District Sanitaire	Comité de santé			Comité de Gestion			Agent de santé communautaire		
	nb de réunions prévues	nb de réunions tenues	% des réunions tenues	nb de réunions prévues	nb de réunions tenues	% des réunions tenues	nb de réunions prévues	nb de réunions tenues	% des réunions tenues
DS Bubanza	221	187	84,62	160	126	78,75	176	154	87,50
DS Mpanda	192	183	95,31	168	164	97,62	140	133	95,00
DS Bujumbura centre	31	15	48,39	44	29	65,91	39	30	76,92
DS Bujumbura nord	93	72	77,42	45	35	77,78	79	66	83,54
DS Bujumbura sud	63	46	73,02	42	22	52,38	40	36	90,00
DS Isale	179	176	98,32	180	173	96,11	179	175	97,77
DS Kabezi	156	144	92,31	155	154	99,35	158	152	96,20
DS Rwibaga	132	126	95,45	129	127	98,45	131	122	93,13
DS Bururi	252	244	96,83	235	222	94,47	256	468	182,81
DS Matana	267	245	91,76	242	211	87,19	252	231	91,67
DS Cankuzo	179	169	94,41	176	158	89,77	177	166	93,79
DS Muroro	151	144	95,36	117	106	90,60	148	136	91,89
DS Cibitoke	228	210	92,11	203	198	97,54	194	180	92,78
DS Mabayi	324	303	93,52	285	257	90,18	308	284	92,21
DS Gitega	199	187	93,97	178	160	89,89	227	207	91,19
DS Kibuye	189	183	96,83	181	164	90,61	183	178	97,27
DS Mutaho	139	102	73,38	136	102	75,00	139	93	66,91
DS Ryansoro	189	166	87,83	179	163	91,06	174	156	89,66
DS Buhiga	177	171	96,61	168	153	91,07	205	178	86,83
DS Nyabikere	211	200	94,79	209	189	90,43	207	202	97,58
DS Gahombo	163	163	100,00	147	147	100,00	160	162	101,25
DS Kayanza	223	212	95,07	160	164	102,50	169	164	97,04
DS Musema	172	172	100,00	156	151	96,79	179	176	98,32
DS Busoni	108	100	92,59	106	99	93,40	108	105	97,22
DS Kirundo	208	176	84,62	153	102	66,67	186	170	91,40
DS Mukenke	132	128	96,97	131	89	67,94	246	132	53,66
DS Vumbi	152	151	99,34	149	115	77,18	148	157	106,08
DS Makamba	293	258	88,05	223	199	89,24	255	245	96,08
DS Nyanza-Lac	257	241	93,77	210	184	87,62	226	211	93,36
DS Kiganda	153	140	91,50	140	124	88,57	137	125	91,24
DS Muramvya	142	132	92,96	134	82	61,19	136	113	83,09
DS Gashoho	175	163	93,14	112	103	91,96	156	154	98,72
DS Giteranyi	163	171	104,91	117	105	89,74	162	166	102,47
DS Muyinga	218	215	98,62	181	162	89,50	202	194	96,04
DS Fota	153	140	91,50	81	53	65,43	150	139	92,67
DS Kibumbu	193	177	91,71	165	133	80,61	146	137	93,84
DS Buye	166	166	100,00	133	109	81,95	165	160	96,97
DS Kiremba	204	202	99,02	201	199	99,00	206	206	100,00
DS Ngozi	234	196	83,76	205	166	80,98	225	186	82,67
DS Bugarama	189	180	95,24	179	178	99,44	189	169	89,42
DS Rumonge	333	313	93,99	348	322	92,53	295	250	84,75
DS Gihofi	204	199	97,55	213	155	72,77	204	182	89,22
DS Rutana	206	179	86,89	171	143	83,63	208	200	96,15
DS Butezi	122	122	100,00	121	121	100,00	120	131	109,17
DS Kinyinya	152	152	100,00	144	135	93,75	150	145	96,67
DS Ruyigi	173	161	93,06	170	157	92,35	160	131	81,88

La participation est de moins de 80% dans les districts de Bujumbura Mairie.

7. DONNEES SUR LA TUBERCULOSE

7.1. Dépistage de la tuberculose

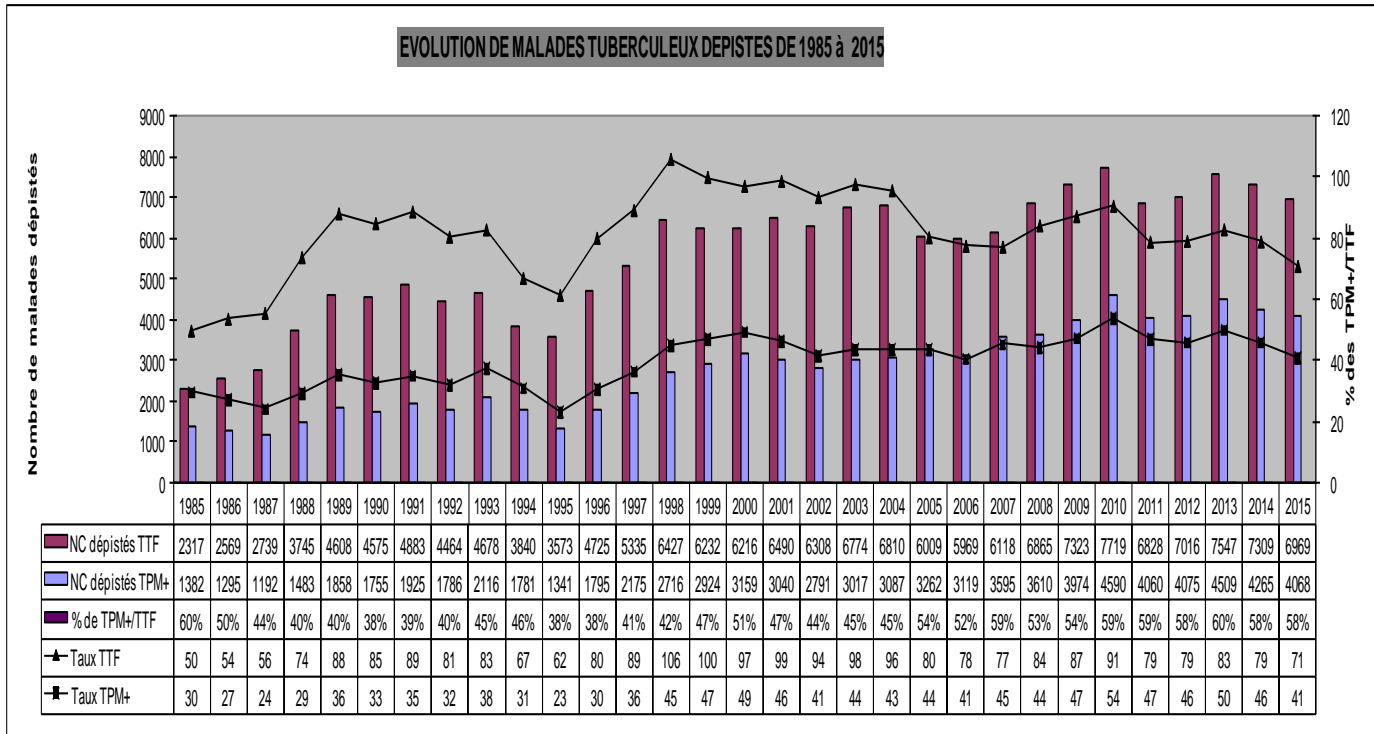


Figure 2 : Evolution du dépistage de la tuberculose au Burundi de 1985 à 2015

7.2. Activités conjointes TB /VIH par province sanitaire

Tableau LVIII : Répartition des réalisations en matière de la c-infection TB/VIH en 2015

Province	ACTIVITES CONJOINTES TB/VIH: annuel 2015										VIH +			
	Nombre de TTF	Nombre de Tests VIH+ avant diag de la TB	Cas attendu pour CDV	Counselling fait	Proposition du Test	Test VIH fait (positif et négatif)	Réalisation du Test	Test VIH +	VIH Connus	Total malade TB VIH+	Nbre ss ARV	Tt ARV chez les Tuberculeux	Nbre ss Cotri	Tt Cotri chez les Tuberculeux
Bubanza	295	12	283	283	100%	283	100%	7	295	19	17	89%	18	95%
Bujumbura-Mairie	1174	295	879	831	95%	751	90%	64	1046	359	272	76%	314	87%
CATB Bujumbura-Rural	959	95	864	850	98%	810	95%	32	905	127	93	73%	127	100%
Bururi	344	4	340	340	100%	303	89%	11	307	15	15	100%	15	100%
Bururi	366	15	351	345	98%	316	92%	28	331	43	26	60%	41	95%
Cankuzo	68	6	62	62	100%	62	100%	1	68	7	6	86%	7	100%
Cibitoke	410	8	402	398	99%	388	97%	6	396	14	14	100%	14	100%
Gitega	646	58	588	588	100%	529	90%	20	587	78	70	90%	76	97%
Karusi	138	3	135	133	99%	131	98%	4	134	7	7	100%	6	86%
Kayanza	278	36	242	242	100%	242	100%	6	278	42	33	79%	40	95%
Kirundo	574	22	552	533	97%	530	99%	8	552	30	28	93%	29	97%
Makamba	312	27	285	285	100%	249	87%	7	276	34	24	71%	34	100%
Muramwya	110	5	105	104	99%	104	100%	1	109	6	5	83%	5	83%
Muyinga	243	18	225	209	93%	208	100%	5	226	23	23	100%	23	100%
Mwaro	124	8	116	116	100%	116	100%	4	124	12	12	100%	12	100%
Ngozi	556	49	507	507	100%	507	100%	8	556	57	57	100%	57	100%
Rutana	198	14	184	184	100%	183	99%	12	197	26	19	73%	26	100%
Ruyigi	174	1	173	172	99%	146	85%	7	147	8	7	88%	7	88%
Total	6969	676	6293	6182	98%	5858	95%	231	6534	907	728	80%	851	94%

Source : Rapport annuel du PNLT pour l'année 2015, page 3

8.DONNEES SUR LE VIH/SIDA

8.1.Counseling et dépistage par district et par sexe

Tableau LIX : Répartition des clients selon les conseils, dépistage et selon qu'ils ont récupéré les résultats par sexe en fonction des districts en 2015³.

District Sanitaire	Nombre de sites CDV	Conseillées et dépistées			Récupérées les résultats			Positif			Pourcentage des résultats	
		M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	Récupérés	Positifs
DS Bubanza	17	7012	31978	38990	6938	31110	38048	52	234	286	97,58%	0,73%
DS Mpanda	18	12074	52286	64360	11996	52044	64040	190	444	634	99,50%	0,99%
DS Bujumbura centre	21	8046	15468	23514	8010	14120	22130	176	476	652	94,11%	2,77%
DS Bujumbura nord	16	22088	43800	65888	20329	40282	60611	2348	4726	7074	91,99%	10,74%
DS Bujumbura sud	13	2668	7866	10534	2658	7850	10508	80	288	368	99,75%	3,49%
DS Isale	26	8406	36460	44866	8380	36444	44824	90	250	340	99,91%	0,76%
DS Kabazi	17	8144	20130	28274	8084	20130	28214	40	102	142	99,79%	0,50%
DS Rwibaga	13	3728	13064	16792	3728	13056	16784	28	46	74	99,95%	0,44%
DS Bururi	24	22716	44652	67368	22382	44326	66708	250	358	608	99,02%	0,90%
DS Matana	26	12322	30402	42724	11818	29090	40908	124	216	340	95,75%	0,80%
DS Rumonge	39	23876	85392	109268	23166	83878	107044	234	614	848	97,96%	0,78%
DS Cankuzo	17	12470	31678	44148	12418	31492	43910	84	148	232	99,46%	0,53%
DS Muroro	14	10692	29678	40370	10678	29586	40264	128	248	376	99,74%	0,93%
DS Cibitoke	23	8882	50140	59022	8640	48068	56708	144	434	578	96,08%	0,98%
DS Mabayi	29	6900	44838	51738	6694	44112	50806	82	204	286	98,20%	0,55%
DS Gitega	30	10270	39278	49548	9990	39088	49078	166	526	692	99,05%	1,40%
DS Kibuye	16	10012	32282	42294	10012	32134	42146	64	162	226	99,65%	0,53%
DS Mutaho	13	6496	16472	22968	6466	16422	22888	66	100	166	99,65%	0,72%
DS Ryansoro	15	5114	19186	24300	5080	19176	24256	26	198	224	99,82%	0,92%
DS Buhiga	17	14230	25180	39410	14214	25160	39374	106	134	240	99,91%	0,61%
DS Nyabikere	18	12536	24328	36864	12514	24322	36836	76	98	174	99,92%	0,47%
DS Gahombo	14	6524	21788	28312	6522	21784	28306	28	52	80	99,98%	0,28%
DS Kayanza	17	12708	37066	49774	12502	36876	49378	100	214	314	99,20%	0,63%
DS Musema	16	19128	47960	67088	18856	47932	66788	52	112	164	99,55%	0,24%
DS Busoni	9	6900	12432	19332	6892	12332	19224	134	180	314	99,44%	1,62%
DS Kirundo	18	12218	22996	35214	12200	22890	35090	192	258	450	99,65%	1,28%
DS Mukenke	11	11290	21466	32756	11286	21262	32548	102	178	280	99,37%	0,85%
DS Vumbi	13	15128	29196	44324	15118	28854	43972	264	334	598	99,21%	1,35%
DS Makamba	23	9512	43462	52974	9492	43314	52806	152	360	512	99,68%	0,97%
DS Nyanza-Lac	24	11854	50498	62352	11726	49826	61552	210	582	792	98,72%	1,27%
DS Kiganda	14	10572	38742	49314	10486	38348	48834	52	86	138	99,03%	0,28%
DS Muramvya	17	7238	28028	35266	6938	27256	34194	110	186	296	96,96%	0,84%
DS Gashoho	15	11652	22506	34158	11546	22118	33664	108	178	286	98,55%	0,84%
DS Giteranyi	16	14042	19832	33874	14008	19560	33568	178	246	424	99,10%	1,25%
DS Muyinga	26	17868	36008	53876	17676	35236	52912	136	190	326	98,21%	0,61%
DS Fota	14	3050	14700	17750	2958	14684	17642	16	42	58	99,39%	0,33%
DS Kibumbu	19	8748	23984	32732	8690	23020	31710	70	80	150	96,88%	0,46%
DS Buye	17	3046	8903	11949	2924	8799	11723	18	79	97	98,11%	0,81%
DS Kiremba	20	22656	47544	70200	20576	43360	63936	2540	5179	7719	91,08%	11,00%
DS Ngozi	29	11294	34330	45624	11292	34330	45622	230	472	702	100,00%	1,54%
DS Gihofi	19	6512	38922	45434	6478	38794	45272	50	286	336	99,64%	0,74%
DS Rutana	20	7602	21658	29260	7602	21654	29256	60	138	198	99,99%	0,68%
DS Butezi	11	4290	18692	22982	4280	18648	22928	18	50	68	99,77%	0,30%
DS Kininyanya	16	13570	47580	61150	13472	47142	60614	174	376	550	99,12%	0,90%
DS Ruyigi	18	9366	23528	32894	9266	23344	32610	68	148	216	99,14%	0,66%
Total national	838	485450	1406379	1891829	476981	1383253	1860234	9616	20012	29628	98,33%	1,57%

Le tableau ci-dessus montre que 98,3 % des clients dépistés volontairement récupèrent les résultats du VIH/SIDA. Parmi les résultats récupérés 1,6 % sont positifs. La prévalence est élevée dans les districts sanitaires de Bujumbura Centre et Kiremba avec des taux respectifs de 11,7 % et 12,1%.

³ Source : Base de données PNLIS

8.2.Counseling et dépistage par district et par tranche d'âge

Tableau LX : Répartition des clients selon les conseils, dépistage et selon qu'ils ont récupéré les résultats par tranche d'âge en fonction des districts en 2015⁴

District Sanitaire	Nombre de sites CDV	Conseillés et dépistés				Récupérés les résultats				Pourcentage des cas positifs parmi les conseillés et dépistés			
		0-14ans	15-24ans	25-49ans	>49ans	0-14ans	15-24ans	25-49ans	>49ans	0-14ans	15-24ans	25-49ans	>49ans
DS Bubanza	17	476	16276	21474	764	464	16210	20610	764	2,52%	0,52%	0,80%	2,36%
DS Mpanda	18	1010	28784	31922	2644	1004	28602	31814	2620	0,79%	0,20%	0,49%	0,68%
DS Bujumbura centre	21	3092	7988	7596	4838	2936	7956	6394	4844	1,88%	2,38%	2,74%	4,05%
DS Bujumbura nord	16	4745	40972	19108	1063	4718	35724	19108	1061	4,55%	14,72%	3,83%	8,84%
DS Bujumbura sud	13	380	4788	5114	252	366	4782	5108	252	6,32%	2,80%	3,25%	17,46%
DS Isale	26	816	18292	23982	1776	794	18292	23966	1772	4,90%	0,72%	1,37%	6,08%
DS Kabezi	17	474	10910	15972	918	474	10850	15972	918	1,27%	1,01%	1,14%	1,74%
DS Rwibaga	13	236	5686	10298	572	236	5686	10296	566	0,00%	0,39%	0,39%	1,05%
DS Bururi	24	1220	28440	33898	3810	1220	28004	33762	3722	0,16%	0,20%	0,11%	0,00%
DS Matana	26	1010	22386	18186	1142	822	21156	17806	1124	2,38%	0,27%	0,58%	3,68%
DS Rumonge	39	1200	57252	46956	3860	1180	55972	46386	3506	1,83%	0,17%	0,56%	5,03%
DS Cankuzo	17	1404	16558	22470	3716	1402	16418	22396	3694	0,14%	0,04%	0,17%	0,32%
DS Murore	14	692	15736	22858	1084	668	15688	22824	1084	0,29%	0,13%	0,23%	0,55%
DS Cibitoke	23	1044	20760	25926	11292	1016	20126	24778	10788	0,57%	0,56%	0,55%	0,19%
DS Mabayi	29	750	23120	24818	3050	748	22958	24376	2724	0,80%	0,31%	1,00%	0,33%
DS Gitega	30	1748	19140	26112	2548	1700	18998	25922	2458	1,37%	0,99%	1,48%	3,61%
DS Kibuye	16	1832	16828	22210	1424	1842	16696	22210	1398	1,09%	0,90%	1,08%	0,84%
DS Mutaho	13	508	8858	12836	766	498	8804	12824	762	3,54%	1,02%	1,48%	5,48%
DS Ryansoro	15	442	11184	10830	1844	442	11142	10822	1850	1,36%	0,36%	0,76%	0,76%
DS Buhiga	17	532	16388	21420	1070	532	16378	21412	1052	4,14%	0,50%	0,83%	2,99%
DS Nyabikere	18	272	15652	20536	404	272	15636	20536	392	2,94%	0,24%	0,42%	4,46%
DS Gahombo	14	504	11562	15830	416	502	11562	15826	416	7,14%	0,26%	0,78%	8,65%
DS Kayanza	17	956	21580	26310	928	950	21378	26128	922	0,42%	0,26%	0,24%	1,51%
DS Musema	16	4906	26238	33164	2780	4904	25958	33164	2762	0,29%	0,75%	0,91%	1,29%
DS Busoni	9	360	7904	10454	614	356	7812	10444	612	52,22%	86,74%	5,72%	12,54%
DS Kirundo	18	650	14980	18762	822	636	14890	18748	816	3,08%	0,75%	1,45%	5,60%
DS Mukenke	11	416	14346	17260	734	416	14260	17138	734	2,88%	0,54%	1,01%	3,00%
DS Vumbi	13	456	18260	24692	916	450	18042	24568	912	4,39%	0,84%	1,15%	5,90%
DS Makamba	23	1262	21506	28692	1514	1280	21464	28616	1446	1,58%	0,26%	0,85%	1,32%
DS Nyanza-Lac	24	1026	26258	33380	1688	880	25820	33170	1682	3,70%	0,63%	1,14%	2,84%
DS Kiganda	14	436	26752	20282	1844	422	26556	20028	1828	0,92%	0,45%	0,70%	0,76%
DS Muramvya	17	1058	13930	19362	916	988	13552	18816	838	2,46%	0,42%	0,92%	3,71%
DS Gashoho	15	610	14172	18542	834	606	13916	18328	814	1,64%	0,65%	1,36%	2,64%
DS Giteranyi	16	316	14110	18356	1092	312	14090	18082	1084	2,53%	0,30%	0,58%	0,73%
DS Muyinga	26	452	25348	26910	1166	450	24700	26614	1148	2,65%	0,19%	0,33%	1,54%
DS Fota	14	350	6450	10530	420	350	6446	10428	418	2,86%	1,77%	1,73%	4,76%
DS Kibumbu	19	814	14502	16146	1270	760	14428	15338	1184	5,41%	1,36%	2,55%	3,94%
DS Buye	17	159	5657	5872	261	151	5545	5768	259	2,52%	1,13%	1,74%	1,53%
DS Kiremba	20	3255	46298	19478	1169	3204	40130	19436	1166	1,29%	0,48%	2,39%	5,30%
DS Ngozi	29	1257	21329	21369	1669	1257	21329	21367	1669	1,75%	1,26%	2,26%	4,43%
DS Gihofi	19	590	16200	27616	1028	590	16142	27566	974	0,34%	0,26%	0,41%	3,89%
DS Rutana	20	698	14208	13646	708	696	14208	13644	708	1,72%	0,55%	0,81%	2,26%
DS Butezi	11	132	11458	11030	362	132	11432	11002	362	10,61%	0,05%	0,34%	4,42%
DS Kinyinya	16	562	26226	33530	832	550	25972	33260	832	0,36%	0,47%	0,22%	3,13%
DS Ruyigi	18	750	16482	15060	602	740	16344	14936	590	1,60%	1,20%	2,31%	6,64%
Total national	838	45858	841754	930795	73422	44916	822054	921737	71527	2,40%	2,04%	1,03%	2,44%

La prévalence de la séropositivité nationale est élevée dans les tranches d'âge de 0- 14 ans et de plus 49 ans. Elle est faible dans la tranche de 25 - 49 ans.

⁴ Source : Base de données PNLIS

8.3. Prise en charge du VIH par district, par sexe et par tranche d'âge

Tableau LXI : Répartition des PVVIH pris en charge selon la tranche d'âge en fonction du sexe et selon les districts en 2015⁵.

District Sanitaire	Nombre de sites	0-4ans			5-14ans			15 ans et plus			File active
		M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	
DS Bubanza	8	1	1	2	3	3	6	53	130	183	191
DS Mpanda	11	14	2	16	3	6	9	84	300	384	409
DS Bujumbura centre	19	26	25	51	144	149	293	2285	3900	6185	6529
DS Bujumbura nord	13	45	50	95	222	231	453	2781	5345	8126	8674
DS Bujumbura sud	9	5	13	18	46	43	89	496	1089	1585	1692
DS Isale	22	1	6	7	9	7	16	120	307	427	450
DS Kabezi	11	5	4	9	29	42	71	289	711	1000	1080
DS Rwibaga	7	0	1	1	6	6	12	63	193	256	269
DS Bururi	4	8	8	16	16	23	39	207	567	774	829
DS Matana	4	2	3	5	15	12	27	116	296	412	444
DS Rumonge	9	2	5	7	23	24	47	185	597	782	836
DS Cankuzo	8	0	3	3	11	10	21	117	290	407	431
DS Murore	6	1	0	1	9	3	12	68	154	222	235
DS Cibitoke	6	7	10	17	16	16	32	161	414	575	624
DS Mabayi	8	3	6	9	6	6	12	41	129	170	191
DS Gitega	14	21	25	46	74	93	167	978	2316	3294	3507
DS Kibuye	8	5	2	7	10	10	20	94	186	280	307
DS Mutaho	4	6	1	7	7	12	19	95	165	260	286
DS Ryansoro	3	0	0	0	13	7	20	133	292	425	445
DS Buhiga	11	3	14	17	22	23	45	176	420	596	658
DS Nyabikere	12	1	1	2	3	3	6	58	139	197	205
DS Gahombo	6	3	0	3	14	9	23	122	230	352	378
DS Kayanza	8	11	4	15	40	40	80	372	799	1171	1266
DS Musema	7	6	5	11	10	17	27	143	269	412	450
DS Kirundo	4	4	14	18	44	48	92	809	1193	2002	2112
DS Mukenke	10	7	5	12	11	15	26	87	396	483	521
DS Vumbi	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
DS Makamba	11	3	4	7	22	12	34	342	305	647	688
DS Nyanza-Lac	8	0	3	3	12	9	21	131	420	551	573
DS Kiganda	1	0	0	0	2	2	4	36	86	122	126
DS Muramvya	4	2	2	4	22	24	46	218	455	673	723
DS Gashoho	3	1	2	3	1	2	3	23	54	77	83
DS Giteranyi	8	5	1	6	2	1	3	71	119	190	199
DS Muyinga	9	19	21	40	62	48	110	556	1222	1778	1928
DS Fota	3	0	1	1	3	2	5	32	87	119	125
DS Kibumbu	7	2	2	4	9	10	19	142	292	434	457
DS Buye	5	3	1	4	3	8	11	78	132	210	225
DS Kiremba	13	3	2	5	12	3	15	150	267	417	437
DS Ngozi	18	10	12	22	44	48	92	569	1163	1732	1846
DS Gihofi	7	7	20	27	1	8	9	52	164	216	252
DS Rutana	4	2	4	6	14	17	31	165	224	389	426
DS Butezi	1	0	0	0	4	4	8	28	61	89	97
DS Kinyinya	10	5	3	8	7	12	19	143	305	448	475
DS Ruyigi	4	0	2	2	6	17	23	151	310	461	486
Total national	349	249	288	537	1032	1085	2117	13020	26495	39515	42169

Noter que le DS Busoni n'a aucun site ARV.

⁵ Source : Base de données PNLS

8.4. Protection de la transmission Mère – Enfant (PTME)

Tableau LXII : Répartition des clients dépistés et pris en charge dans le cadre de la PTME en fonction des districts en 2015

District Sanitaire	Nombre de sites PTME	Nombre total de femmes enceintes dépistés	Nombre de partenaires dépistés	Nombre de femmes dépistées séropositives	Nombre de femmes mises sous protocole
DS Bubanza	16	12856	669	76	57
DS Mpanda	18	15908	545	73	84
DS Bujumbura centre	21	14278	63	208	281
DS Bujumbura nord	17	19916	215	348	455
DS Bujumbura sud	13	6886	105	118	92
DS Isale	28	30344	916	138	80
DS Kabezi	18	12998	2518	31	66
DS Rwibaga	13	6824	463	9	16
DS Bururi	24	8594	80	6	56
DS Matana	26	4243	15	1	28
DS Rumonge	37	10833	84	103	94
DS Cankuzo	17	6770	839	12	25
DS Murore	14	7658	3342	32	50
DS Cibitoke	23	14727	85	40	131
DS Mabayi	29	12090	413	22	36
DS Gitega	28	19321	342	128	236
DS Kibuye	16	9751	528	27	60
DS Mutaho	13	10170	1951	34	53
DS Ryansoro	15	10417	122	30	42
DS Buhiga	17	19645	7818	65	91
DS Nyabikere	18	16858	4620	46	41
DS Gahombo	14	9702	1340	12	37
DS Kayanza	17	11843	1914	42	88
DS Musema	16	12656	457	24	57
DS Busoni	9	9018	5017	98	74
DS Kirundo	18	12961	5449	110	137
DS Mukenke	11	10086	6296	77	70
DS Vumbi	13	15574	6640	158	158
DS Makamba	22	12911	663	109	104
DS Nyanza-Lac	25	14425	1201	83	108
DS Kiganda	14	0	21	0	22
DS Muramvya	8	2053	32	40	65
DS Gashoho	15	11374	4162	62	70
DS Giteranyi	16	13581	8624	80	92
DS Muyinga	22	19449	7319	85	145
DS Fota	14	3470	18	22	14
DS Kibumbu	18	6061	45	159	116
DS Buye	15	16571	1356	79	47
DS Kiremba	24	19238	1028	122	99
DS Ngozi	29	16682	587	92	116
DS Gihofi	18	11369	95	96	36
DS Rutana	20	6302	313	61	25
DS Butezi	11	5611	552	8	7
DS Kinyinya	16	16130	1619	81	96
DS Ruyigi	18	7049	240	20	28
Total national	824	535203	80721	3267	3885

9.DETAILS SUR LES ACTIVITES SPECIFIQUES AUX HOPITAUX ET CLINIQUES

9.1. Activités globales des hôpitaux

Tableau LXIII : Activités globales des hôpitaux par district et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital ou Clinique	Consultations externes		Patients consultés aux urgences	Nombre d'entrées en hospitalisation					Nombre de sorties en hospitalisation				
		Nouveaux cas	Anciens cas		non référés	référés par CDS	référés par autre hôpital	transférés depuis autre service	transférés depuis consultation	autorisées	contre avis médical	Evadés	décès avant 24h	décès après 24h
DS Bubanza	H Bubanza	7254	27	9046	4085	4026	153	2	1106	5567	2	19	39	52
DS Mpanda	H Gihanga	6882	0	3300	2960	490	28	97	187	3633	27	21	13	41
	H La Confiance	8654	0	5136	3256	7	242	1214	1165	2526	0	0	0	0
DS Bujumbura centre	H Mpanda	10526	0	7898	6487	1977	104	558	103	6213	10	36	28	50
	CPLR	36873	956	2176	6000	337	234	275	1200	5941	13	26	36	121
	HPRC	35213	784	16698	15107	998	1083	456	2233	7644	217	87	119	317
DS Bujumbura nord	CNPK	11909	49	4810	3818	4	13	0	1	3810	2	34	0	2
	H Van Norman	12006	163	4630	2779	51	37	304	3035	5495	1	9	5	21
DS Isale	H Rushubi	4296	0	2020	1240	1598	0	40	1410	2332	6	6	32	49
DS Kabezi	H Kabezi	9996	40	3360	3544	2991	220	1632	2743	4582	23	153	5	59
DS Rwibaga	H Jenda	6852	4	1248	2823	209	10	88	355	2352	23	14	10	42
	H Rwibaga	3996	2	390	1148	1001	1	62	174	1773	1	11	12	56
DS Bururi	H Bururi	18588	1046	7032	8708	3211	349	217	2502	12311	6	22	24	53
DS Matana	H Matana	7547	0	3504	2903	844	90	87	833	3354	18	11	30	41
	H Rutovu	5893	31	2962	2325	392	26	3	268	2823	139	2	19	17
DS Cankuzo	H Cankuzo	8009	9	5672	3200	3142	193	10	1211	3896	3	46	59	84
DS Murore	H Murore	3098	16	5346	2161	3772	6	30	232	2780	1	35	53	78
DS Cibitoke	H Cibitoke	7210	42	19430	6572	7652	127	32	444	9328	8	210	85	113
	C du cinquantenaire de Rugombo	5479	256	908	893	0	0	14	1562	2880	0	0	0	0
DS Mabayi	H Mabayi	6674	10	8252	4219	4792	369	389	2369	6793	229	38	36	65
DS Gitega	C Ste Thérèse de Songa	6586	14	3100	3187	478	36	15	339	2503	0	7	16	34
	C Vision Santé	2554	105	4038	9305	18	0	5	28	9326	0	0	0	1
	H Gitega	25250	0	13390	21688	4267	115	11	425	21257	6	59	33	114
DS Kibuye	H Kibimba	11359	1	9160	9349	1777	266	446	1276	9671	21	39	39	135
	H Kibuye	20872	0	588	3636	1149	312	184	877	5038	27	9	21	102
DS Mutaho	H Mutaho	8579	0	6934	3500	1716	7	13	384	5179	17	22	37	63
	H Mutoyi	23837	49	232	65	633	196	56	10031	10078	14	15	109	290
DS Ryansoro	H Ntita	3115	26	2660	7759	151	4	66	529	7523	3	4	15	21
DS Buhiga	H Buhiga	4700	11	5092	1564	4457	9	8	10	3678	1	19	45	86
DS Buhiga	H Karusi	5294	31	4462	2585	2788	384	128	28	3288	3	8	51	112

District sanitaire	Hôpital ou Clinique	Consultations externes		Patients consultés aux urgences	Nombre d'entrées en hospitalisation					Nombre de sorties en hospitalisation				
		Nouveaux cas	Anciens cas		non référés	référés par CDS	référés par autre hôpital	transférés depuis autre service	transférés depuis consultation	autorisées	contre avis médical	Evadés	décès avant 24h	décès après 24h
DS Gahombo	H Gahombo	2924	0	5290	2275	3647	0	2	345	4511	3	9	15	70
DS Kayanza	H Kayanza	10442	7	0	7114	9693	25	5	18	11259	9	69	31	202
DS Musema	H Musema	15826	17	6296	5719	2236	8	11	651	5179	6	15	75	124
DS Kirundo	H Kirundo	9173	0	15326	11118	6883	38	85	994	10974	0	154	243	260
DS Mukenke	H Mukenke	8758	0	8608	6245	6042	9	602	388	6725	6	85	95	153
DS Makamba	H Makamba	12153	147	0	5553	5558	59	246	287	6518	7	38	76	160
DS Nyanza-Lac	H Nyanza-Lac	13471	0	3556	2745	1746	283	7	3189	4040	32	23	31	78
DS Kiganda	H Kiganda	8853	95	2658	3760	501	1	0	1807	3086	21	12	12	26
DS Muramvya	H Muramvya	15916	66	9446	8575	1381	9	24	454	5952	1	20	39	51
DS Gashoho	H Gashoho	3703	56	1804	2827	5263	7	106	721	5114	38	174	75	101
DS Giteranyi	H Giteranyi	3056	0	6632	2224	4166	1	2187	780	6381	44	96	55	87
DS Muyinga	H Muyinga	18677	35	16120	6815	14730	351	1308	217	11111	40	248	202	262
	PolyC Excellence	5964	0	2800	11675	0	0	0	0	11674	0	1	1	0
DS Fota	H Fota	6688	14	3354	3715	228	4	0	192	3155	0	0	10	28
DS Kibumbu	H Kibumbu	6752	0	2088	4466	1764	98	5	7	5090	14	12	23	127
DS Buye	H Buye	5416	41	6568	2063	5523	26	1354	827	5191	0	60	59	102
DS Kiremba	H Kiremba	11751	54	13000	13008	2645	463	1646	3864	8025	27	71	60	177
DS Ngozi	H Mivo	9082	1	7184	9864	3471	29	184	2408	10296	5	29	15	97
	H Ngozi	27315	20	16222	16299	6877	1042	1582	3489	11449	11	255	171	477
DS Rumonge	H Rumonge	10011	4569	5682	6174	6300	173	260	358	7212	141	27	36	89
DS Gihofi	H Gihofi	7837	11	5900	4142	1688	458	19	2862	5046	9	45	42	62
DS Rutana	H Musongati	19605	2	5674	5169	392	47	182	148	3743	3	4	14	49
	H Rutana	6905	1	4618	3826	1328	21	475	583	3822	4	8	33	34
DS Butezi	H Butezi	4110	214	2510	1562	1219	191	530	335	2119	49	6	4	30
DS Kinyinya	H Gisuru	4960	360	2888	629	2895	2	0	130	2255	1	16	20	43
	H Kinyinya	3816	23	5128	4074	2357	1	63	649	4673	7	35	59	114
DS Ruyigi	CM Kayongozi	4484	41	0	1209	8	1	0	0	1124	0	0	0	1
	H Cimpaye	6969	7	500	1491	113	4	6	568	2410	0	0	1	12
	H Rema	7249	0	6698	7666	161	860	522	1072	8288	74	26	18	83
	H Ruyigi	7888	10	4732	2869	3240	41	11	461	2922	34	31	43	87
	H Vision Santé	493	0	584	1250	0	0	1	16	1254	0	0	0	0
Total		609348	9463	335340	312987	156983	8866	17865	64880	354172	1407	2531	2529	5405

9.2. Accouchements et naissances

Tableau LXIV : Activités globales des hôpitaux par districts et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital	Naissances vivantes			Les mort-nés	Décès		Type d'accouchements			Nombre d'accouchements assistés par			
		A terme > 2500g	A terme < 2500g	Prématurés		Maternel	NN avant 24 h	Eutociques	Dystociques	Césarienne	Médecins	Sages-Femmes	Infirmiers	Autres
DS Bubanza	H Bubanza	800	157	72	58	5	11	606	273	598	586	4	849	13
DS Mpanda	H Gihanga	1155	130	37	42	1	15	543	323	424	427	77	798	0
DS Mpanda	H La Confiance	151	24		2			160	10	6	10	0	165	0
DS Mpanda	H Mpanda	1422	337	34	69	8	18	715	476	757	762	42	1045	0
DS Bujumbura centre	CPLR	2292	163	5	59	5	12	1605	529	790	86	220	2044	31
DS Bujumbura centre	HPRC	4920	457	42	99	1	6	1597	1151	679	3	137	2723	0
DS Bujumbura nord	H Van Norman	2394	152	12	1142	5		1394	482	513	523	537	1400	80
DS Isale	H Rushubi	1001	60	13	50	5	6	537	328	331	332	108	669	0
DS Kabezi	H Kabezi	2391	526	95	95	2	4	1650	1142	751	787	143	1984	1
DS Rwibaga	H Jenda	1040	57	15	39		3	691	426	127	150	333	708	0
DS Rwibaga	H Rwibaga	356	40	4	8	2	2	200	191	73	82	20	290	6
DS Bururi	H Bururi	812	60	30	32	6	27	409	60	468	464	0	448	0
DS Matana	H Matana	857	46	15	25	3	5	554	347	334	334	97	567	0
DS Matana	H Rutovu	525	14	4	8	2	1	323	227	104	104	0	446	0
DS Cankuzo	H Cankuzo	1046	78	21	127	6	7	803	144	214	178	114	817	0
DS Murore	H Murore	474	51	38	45	7	9	264	187	135	75	133	318	0
DS Cibitoke	H Cibitoke	2393	239	45	67	16	17	987	885	691	759	508	1392	0
DS Cibitoke	C du cinquantenaire de Rugombo	209						169	40		51	0	158	0
DS Mabayi	H Mabayi	1762	122	55	133	9	13	278	1130	578	49	269	1055	1
DS Gitega	C Ste Thérèse de Songa	909	69	16	23	1		593	412	177	412	132	462	37
DS Gitega	C Vision Santé	11						7	2	3	5	0	3	0
DS Gitega	H Gitega	2301	131	61	77	6	18	1136	837	615	445	42	1712	12
DS Gitega	H Kibimba	2022	177	108	123	2	17	888	882	599	609	149	1471	0
DS Kibuye	H Kibuye	1428	247	62	33	7	5	705	894	536	557	0	1168	0
DS Mutaho	H Mutaho	1336	147	31	54	4	5	1007	508	261	262	646	637	111
DS Mutaho	H Mutoyi	2626	355	198	94	1	20	1770	1085	329	1060	0	2124	0
DS Ryansoro	H Ntita	948	97	23	39	4	5	534	557	165	153	0	926	0
DS Buhiga	H Buhiga	844	79	79	88	6	10	132	612	242	246	0	740	0
DS Buhiga	H Karusi	677	100	13	41	4	1	269	305	225	249	249	328	0

District sanitaire	Hôpital	Naissances vivantes			Les mort-nés	Décès		Type d'accouchements			Nombre d'accouchements assistés par			
		A terme > 2500g	A terme < 2500g	Prématurés		Maternel	NN avant 24 h	Eutociques	Dystociques	Césarienne	Médecins	Sages-Femmes	Infirmiers	Autres
DS Gahombo	H Gahombo	668	48	22	22	3	1	510	265	76	78	0	693	0
DS Kayanza	H Kayanza	1833	160	73	85	10	21	1053	1090	968	911	206	966	0
DS Musema	H Musema	1031	218	83	52	12	3	981	383	343	372	302	690	0
DS Kirundo	H Kirundo	2725	416	120	169	16	13	750	841	732	721	0	1530	0
DS Mukenke	H Mukenke	948	119	63	86	11	26	317	860	254	256	0	878	43
DS Makamba	H Makamba	1397	215	96	100	26	14	183	585	884	877	104	600	44
DS Nyanza-Lac	H Nyanza-Lac	1181	88	44	57	6	2	331	491	430	520	36	782	0
DS Kiganda	H Kiganda	1003	75	14	20	2	4	760	172	164	162	0	921	5
DS Muramvya	H Muramvya	2910	74	24	52	8	24	1300	34	443	444	264	1056	16
DS Gashoho	H Gashoho	899	155	16	56	6	10	761	329	95	107	0	967	0
DS Giteranyi	H Giteranyi	1213	67	12	56	4	9	222	1030	255	264	0	977	0
DS Muyinga	H Muyinga	2553	231	80	186	14	10	1623	1066	759	703	557	1653	0
DS Muyinga	PolyC Excellence	166	41	1				107	93	25	8	6	186	0
DS Fota	H Fota	528	17	2	69	2	3	286	223	78	84	0	500	0
DS Kibumbu	H Kibumbu	1274	190	28	81	1	8	873	361	297	297	122	1066	0
DS Buye	H Buye	990	119	34	32	4	21	526	329	256	256	225	579	0
DS Kiremba	H Kiremba	1928	350	154	134	15	13	1560	308	472	587	0	1857	0
DS Ngozi	H Mivo	603	88	33	30	2	7	317	288	128	121	83	518	0
DS Ngozi	H Ngozi	2728	76	156	107	6	14	1737	1265	1265	1265	17	1617	0
DS Rumonge	H Rumonge	2250	64	30	56	12	2	1008	836	740	758	423	1365	0
DS Gihofi	H Gihofi	1205	120	28	190	10	11	612	732	347	238	0	1207	0
DS Rutana	H Musongati	885	67	41	38	3	9	494	532	118	118	0	904	3
DS Rutana	H Rutana	1000	87	9	16	9	7	600	481	242	273	85	748	0
DS Butezi	H Butezi	453	106	17	24	2		300	210	91	90	0	93	418
DS Kinyinya	H Gisuru	355	80	12	62	3	1	141	283	161	183	0	285	0
DS Kinyinya	H Kinyinya	1297	180	50	46	8	7	778	442	276	308	250	705	267
DS Ruyigi	H Cimpaye	674	91	2	1	1	1	223	374	104	104	0	577	0
DS Ruyigi	H Rema	540	71	65	28	2	7	220	328	187	191	40	449	0
DS Ruyigi	H Ruyigi	963	83	17	49	10	8	503	419	213	214	275	517	55
Total		75302	7811	2454	4576	326	493	39602	29095	21128	20270	6955	52333	1143

9.3. Taux d'occupation des lits et durée moyenne de séjour

Tableau LXV : Taux d'occupation des lits et durée moyenne de séjour districts et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital	Taux d'occupation des lits	Durée moyenne de séjour
DS Bubanza	H Bubanza	4,8	6,8
DS Mpanda	H Gihanga	78,8	5,0
	H La Confiance	81,8	4,1
	H Mpanda	70,9	6,2
DS Buja centre	CPLR	56,8	5,0
	HPRC	52,3	6,8
DS Buja nord	CNPK	72	27,8
	H Van Norman	78,1	4,2
DS Isale	H Rushubi	69,7	5,6
DS Kabezi	H Kabezi	89,9	8,3
DS Rwibaga	H Jenda	42,4	7,6
	H Rwibaga	56	8,7
DS Bururi	H Bururi	-	1,8
DS Matana	H Matana	48,3	3,9
	H Rutovu	37,8	5,9
DS Cankuzo	H Cankuzo	61,4	5,8
DS Murore	H Murore	83,4	5,6
DS Cibitoke	H Cibitoke	86,6	5,5
	C du cinquantenaire de Rugombo	100	1,2
DS Mabayi	H Mabayi	34,5	4,7
DS Gitega	C Ste Thérèse de Songa	30,5	5,0
	C Vision Santé	7,1	0,1
	H Gitega	94,6	2,1
	H Kibimba	76,5	8,1
DS Kibuye	H Kibuye	-	5,8
DS Mutaho	H Mutaho	33,3	5,9
	H Mutoyi	90,9	8,8
DS Ryansoro	H Ntita	57,3	1,2
DS Buhiga	H Buhiga	50,2	6,2
	H Karusi	59,1	7,8
DS Gahombo	H Gahombo	79	4,8
DS Kayanza	H Kayanza	90,8	7,1
DS Musema	H Musema	103,7	8,1
DS Kirundo	H Kirundo	3	6,0
DS Mukenke	H Mukenke	71	3,3
DS Makamba	H Makamba	61	6,4
DS Nyanza_Lac	H Nyanza-Lac	57,2	4,3
DS Kiganda	H Kiganda	47,7	2,3
DS Muramvya	H Muramvya	114,2	7,0
DS Gashoho	H Gashoho	7,4	4,1
DS Giteranyi	H Giteranyi	251,1	7,6
DS Muyinga	H Muyinga	5,5	5,1
	PolyC Excellence	24,3	0,1
DS Fota	H Fota	0,8	5,4
DS Kibumbu	H Kibumbu	50,4	7,7
DS Buye	H Buye	96,3	1,5
DS Kiremba	H Kiremba	6	8,3
DS Ngozi	H Mivo	102,1	4,7
	H Ngozi	80	6,4
DS Rumonge	H Rumonge	62,4	5,1
DS Gihofi	H Gihofi	54,2	4,1
DS Rutana	H Musongati	31,3	5,8
	H Rutana	65,2	5,4
DS Butezi	H Butezi	21,6	6,1
DS Kinyinya	H Gisuru	36,4	6,0
	H Kinyinya	49,8	5,4
DS Ruyigi	CM Kayongozi	58,4	7,6
	H Cimpaye	27,6	4,1
	H Rema	51,5	3,3
	H Ruyigi	52,8	4,7
	H Vision Santé	77,7	0,2
Total			5,1

9.4. Les actes techniques

9.4.1. Actes d'anesthésie réalisés

Tableau LXVI : Actes d'anesthésie réalisés par district et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital	Actes d'anesthésie réalisés							ANE199 - Autre chirurgie majeure anesthésiologique
		ANE401 - Anesthésies générales avec anesthésiste	ANE402 - Anesthésies régionales avec anesthésiste	ANE403 - Anesthésies locales avec anesthésiste	ANE404 - Anesthésies générales sans anesthésiste	ANE405 - Anesthésies régionales sans anesthésiste	ANE406 - Anesthésies locales sans anesthésiste		
DS Bubanza	H Bubanza	194	663	2	0	0	0	0	0
	H Gihanga	76	341	62	0	0	3	0	0
	H La confiance	8	17	0	0	0	0	0	0
DS Buja centre	H Mpanda	168	833	3	0	0	0	0	0
	CPLR	651	638	2	2	0	107	0	0
	HPRC	1228	937	0	0	0	0	0	0
DS Buja nord	H Van norman	118	472	0	0	0	4	0	0
DS Isale	H Rushubi	82	369	0	0	0	0	0	0
DS Kabenzi	H Kabenzi	30	226	15	25	383	10	0	0
DS Rwibaga	H Jenda	74	184	6	0	0	0	0	0
	H Rwibaga	95	0	0	0	0	0	0	0
DS Bururi	H Bururi	133	433	4	0	0	3	0	0
DS Matana	H Matana	47	283	0	0	0	0	0	0
	H Rutovu	24	71	6	0	0	207	0	0
Ds Cankuzo	H Cankuzo	58	190	1	25	0	0	0	0
DS Murore	H Murore	56	41	0	21	5	0	0	0
DS Cibitoke	H Cibitoke	952	103	0	0	0	2	0	0
DS Mabayi	H Mmabayi	22	541	16	0	0	0	0	0
DS Kibuye	H Kibuye	633	489	70	7	9	5	0	0
DS Giheta	H Gitega	116	376	13	55	0	0	0	0
DS Gitega	C Ste Thérèse de songa	46	138	2	0	0	0	0	0
	C vision santé	0	12	0	0	0	0	0	0
	H Kibimba	477	429	114	6	0	0	0	0
DS Mutaho	H Mutaho	83	184	3	0	0	43	0	0
	H Mutoyi	937	172	24	0	2	0	0	0
DS Ryansoro	H Ntita	71	102	0	0	17	104	0	0
DS Buhiga	H Buhiga	13	0	22	160	0	7	12	4
	H Karusi	350	321	17	0	0	0	0	0
DS Gahombo	H Gahombo	20	64	7	0	0	1	0	0
DS Kayanza	H Kayanza	389	624	22	0	0	9	0	0
DS Musema	H Musema	92	276	0	0	0	5	0	0
DS Kirundo	H Kirundo	36	752	1	0	0	22	0	0
DS Mukenke	H Mukenke	23	280	0	0	0	0	0	0
DS Makamba	H Makamba	376	886	5	0	0	5	3	0
DS Nyanza_Lac	H Nyanza-Lac	118	503	0	0	0	7	0	0
DS Kiganda	H Kiganda	42	140	20	0	0	0	0	0
DS Muramvya	H Muramvya	143	411	4	0	0	9	-	0
DS Gashoho	H Gashoho	55	61	1	0	0	0	1	0
DS Giteranyi	H Giteranyi	96	274	0	0	0	0	0	0
DS Muyinga	H Muyinga	805	84	1	0	0	67	0	0
	H Polyclinique excellence	6	38	10	0	0	0	0	0
DS Fota	H Fota	81	1	1	0	0	0	6	0
DS Kibumbu	H Kibumbu	323	26	0	0	0	0	0	0
DS Buye	H Buye	72	151	4	1	0	0	0	0
DS Kiremba	H Kiremba	681	154	0	0	0	0	0	0
DS Ngozi	H Mivo	59	212	0	0	0	0	0	0
	H Ngozi	1132	1587	19	0	0	11	0	0
DS Rumonge	H Rumonge	141	571	88	102	0	27	0	0
DS Gihofi	H Gihofi	81	256	0	0	0	416	0	0
DS Rutana	H Musongati	7	85	0	0	4	0	0	0
	H Rutana	254	0	3	0	0	0	0	0
DS Butezi	H Butezi	15	25	0	0	0	0	0	0
DS Kinyinya	H Kinyinya	62	0	0	262	0	30	0	0
	H Gisuru	180	0	1	0	0	0	0	0
DS Ruyigi	H C M	0	0	0	0	0	0	10	0
	Kayongozi								
	H Cimpaye	43	76	7	0	0	1	0	0
	H REMA	85	154	5	266	321	86	0	0
	H Ruyigi	78	132	43	0	0	68	0	0
TOTAL		12237	16388	624	932	741	1259	66	

9.4.2. Actes de Dentisterie réalisés

Tableau LXVII : Actes de dentisterie réalisés par district et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital	Actes réalisés				
		DEN101 - Extraction dents de sagesse	DEN302 - Ablation kyste	DEN399 - Autre petite chirurgie Dentisterie	DEN401 - Extraction dentaire	DEN402 - Obturation dentaire
DS Bubanza	H Bubanza	0	0	0	50	0
	H Mpanda	0	12	1	82	0
Ds Buja centre	CPLR	89	1	0	1669	244
	HPRC	111	1	106	1787	171
DS Bururi	H Bururi	179	6	32	736	7
DS Matana	H Matana	0	43	0	807	80
	H Rutovu	79	10	17	111	0
Ds Cankuzo	H Cankuzo	25	0	0	266	0
DS Murore	H Murore	2	0	0	22	0
DS Cibitoke	H Cibitoke	0	0	0	5	0
	C cinquantenaire de Rugombo	0	0	0	82	0
DS Mabayi	H Mabayi	0	0	0	100	0
DS Kibuye	H Kibuye	39	1	0	80	0
DS Giheta	H Gitega	0	1	1	1130	84
DS Gitega	C vision santé	1	0	21	73	0
DS Mutaho	H Mutaho	0	0	0	1	0
DS Ryansoro	H Ntita	3	0	0	8	0
DS Buhiga	H Buhiga	0	0	9	1	0
DS Gahombo	H Gahombo	4	0	0	2	0
DS Makamba	H Makamba	0	8	0	562	0
DS Nyanza_Lac	H Nyanza-Lac	0	0	0	1	0
DS Kiganda	H Kiganda	5	0	0	14	0
DS Muramvya	H Muramvya	33	8	102	97	0
DS Fota	H Fota	2	1	1	17	0
DS Kibumbu	H Kibumbu	0	0	0	0	0
DS Buye	H Buye	6	0	18	107	9
DS Ngozi	H Mivo	0	0	0	515	218
	H Ngozi	27	0	3	331	0
DS Rumonge	H Rumonge	0	0	0	46	0
DS Gihofi	H Gihofi	10	6	0	35	0
DS Rutana	H Musongati	0	0	0	48	0
	H Rutana	0	0	0	33	0
DS Kinyinya	H Kinyinya	1	0	10	9	0
DS Ruyigi	CM Kayongozi	0	0	43	30	27
	H REMA	4	0	3	161	4
	H Ruyigi	21	13	0	38	0
	H Vision santé	0	0	0	5	0
TOTAL		641	111	367	9061	844

9.4.3. Activités de chirurgie

Tableau LXVIII : Répartition des actes de chirurgie réalisés dans les différents hôpitaux en 2015.

District sanitaire	Nom de l'Hôpital ou Clinique	Chirurgie viscérale	Chirurgie Orthopédique	Césariennes	Réparation des fistules	Hystérectomie	Ligature des trompes	Total
DS Bubanza	H Bubanza	27	56	1083	0	1	41	1208
DS Mpanda	H Gihanga	0	0	606	0	0	15	621
	H La Confiance	10	0	2	0	1	0	13
	H Mpanda	64	4	774	0	2	42	886
DS Buja centre	CPLR	93	93	725	0	10	3	924
	HPRC	268	147	744	0	14	11	1184
DS Buja nord	H Van Norman	0	4	569	0	3	1	577
DS Isale	H Rushubi	159	8	668	0	10	3	848
DS Kabezi	H Kabezi	0	0	713	0	0	2	715
DS Rwibaga	H Jenda	76	0	95	0	31	0	202
	H Rwibaga	7	2	91	0	0	0	100
DS Bururi	H Bururi	0	24	791	0	0	8	823
DS Matana	H Matana	0	0	540	0	0	3	543
	H Rutovu	3	35	126	0	0	0	164
DS Cankuzo	H Cankuzo	13	6	394	0	1	4	418
DS Murore	H Murore	1	1	128	0	0	1	131
DS Cibitoke	H Cibitoke	55	1	643	0	12	14	725
DS Mabayi	H Mabayi	56	1	545	0	1	0	603
DS Gitega	C Ste Thérèse de Songa	0	0	157	0	3	0	160
	C Vision Santé	0	0	31	0	0	0	31
	H Gitega	21	50	408	227	16	14	736
	H Kibimba	111	60	824	0	31	6	1032
DS Kibuye	H Kibuye	220	219	946	0	17	10	1412
DS Mutaho	H Mutaho	0	0	258	0	0	0	258
	H Mutoyi	345	214	287	0	24	0	870
DS Ryansoro	H Ntita	4	0	197	0	0	0	201
DS Buhiga	H Buhiga	4	0	302	0	0	0	306
	H Karusi	155	45	250	0	8	1	459
DS Gahombo	H Gahombo	0	1	141	0	0	0	142
DS Kayanza	H Kayanza	0	2	1365	0	21	0	1388
DS Musema	H Musema	23	4	337	0	1	2	367
DS Kirundo	H Kirundo	1	1	748	0	4	15	769
DS Mukenke	H Mukenke	7	13	220	0	0	0	240
DS Makamba	H Makamba	139	68	1238	0	8	1	1454
DS Nyanza Lac	H Nyanza-Lac	0	0	696	0	6	24	726
DS Kiganda	H Kiganda	0	1	171	0	0	2	174
DS Muramvya	H Muramvya	6	13	885	0	8	2	914
DS Gashoho	H Gashoho	6	2	170	0	2	0	180
DS Giteranyi	H Giteranyi	70	11	466	0	0	1	548
DS Muyinga	H Muyinga	32	0	737	0	0	4	773
	PolyC Excellence	8	0	33	0	0	0	41
DS Fota	H Fota	0	0	43	0	0	0	43
DS Kibumbu	H Kibumbu	0	1	577	0	0	5	583
DS Buye	H Buye	0	0	331	0	0	2	333
DS Kiremba	H Kiremba	265	259	0	1	41	4	570
DS Ngozi	H Mivo	89	2	127	0	10	1	229
	H Ngozi	305	436	1164	0	10	33	1948
DS Rumonge	H Rumonge	0	0	838	0	0	10	848
DS Gihofi	H Gihofi	0	4	442	0	2	33	481
DS Rutana	H Musongati	0	0	158	0	0	0	158
	H Rutana	0	0	201	0	0	2	203
DS Butezi	H Butezi	1	1	20	0	0	0	22
DS Kinyinya	H Gisuru	1	0	170	0	0	0	171
	H Kinyinya	0	0	359	0	0	0	359
DS Ruyigi	H Cimpaye	0	0	115	0	0	0	115
	H Rema	208	202	186	2	27	21	646
	H Ruyigi	28	0	278	0	0	1	307
Total		2881	1991	25113	230	325	342	30882

Tableau LXIX : Actes de chirurgie digestive par district et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital	Actes de Chirurgie digestive / Générale															
		DIG101 - Appendicite	DIG102 - Hernie simple	DIG103 - Hernie bilatérale	DIG104 - Hernie + résection intestinale	DIG105 - Hydrocèles	DIG106 - Occlusion intestinale	DIG107 - Occlusion intestinale + résection intestinale	DIG108 - Péritonite	DIG109 - Rupture de la rate	DIG199 - Autre chirurgie majeure digestive / Générale	DIG201 - Circoncision	DIG202 - Vasectomie	DIG203 - Fistule anale	DIG204 - Hémorroïdes	DIG205 - Phimosis	DIG301 - Ablation kyste / Tumeur bénigne
DS Bubanza	H Bubanza	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H La confiance	0	6	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	H Mpanda	0	31	1	0	18	0	0	0	0	14	0	1	0	0	0	2
DS Buja centre	CPLR	11	42	1	4	5	4	1	1	0	24	13	2	0	0	2	20
	HPRC	14	66	15	4	23	14	11	14	1	106	11	0	2	1	4	17
DS Isale	H Rushubi	0	102	7	0	45	0	0	0	0	5	25	1	0	0	0	3
DS Kabezi	H Kabezi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	0	0	0	0
DS Rwibaga	H Jenda	3	31	2	9	29	1	0	0	0	1	10	0	0	0	0	24
	H Rwibaga	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	0	0	0	3	1
DS Bururi	H Bururi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2
	H Rutovu	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	80	0	0	0	24	0
Ds Cankuzo	H Cankuzo	0	6	0	1	2	0	0	0	0	4	56	0	0	0	0	3
DS Murore	H Murore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0
DS Cibitoke	H Cibitoke	0	51	0	0	0	0	0	1	0	3	7	3	0	0	0	6
	C cinquanteaire de Rugombo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0
DS Mabayi	H Mabayi	0	40	1	0	10	0	0	0	0	5	0	19	0	0	0	0
DS Kibuye	H Kibuye	6	95	3	17	12	16	10	6	0	55	664	13	7	0	0	10
DS Giheta	H Gitega	1	5	0	0	2	0	1	1	3	8	23	8	0	5	0	19
DS Gitega	C Ste Thérèse de Songa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	C vision santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	H Kibimba	0	66	1	1	4	8	3	0	0	28	6	8	3	0	0	28
DS Mutaho	H Mutaho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	64	0	0	0	0
	H Mutoyi	10	80	0	2	17	7	19	29	1	180	76	1	0	1	1	8
DS Ryansoro	H Ntita	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
DS Buhiga	H Buhiga	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	0	0	0	0	0
	H Karusi	1	47	3	2	10	1	3	3	0	85	13	0	8	5	0	22
DS Gahombo	H Gahombo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0
DS Kayanza	H Kayanza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0
DS Musema	H Musema	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	23	0	0	1	18
DS Kirundo	H Kirundo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	0	2
DS Mukenke	H Mukenke	0	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
DS Makamba	H Makamba	0	90	0	0	35	0	0	0	1	13	5	0	0	9	0	14
DS Nyanza_Lac	H Nyanza-Lac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
DS Kiganda	H Kiganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	1

District sanitaire	Hôpital	Actes de Chirurgie digestive / Générale															
		DIG101 - Appendicite	DIG102 - Hernie simple	DIG103 - Hernie bilatérale	DIG104 - Hernie + résection intestinale	DIG105 - Hydrocèles	DIG106 - Occlusion intestinale	DIG107 - Occlusion intestinale + résection intestinale	DIG108 - Péritonite	DIG109 - Rupture de la rate	DIG199 - Autre chirurgie majeure digestive / Générale	DIG201 - Circoncision	DIG202 - Vasectomie	DIG203 - Fistule annale	DIG204 - Hémorroïdes	DIG205 - Phimosi	DIG301 - Ablation kyste / Tumeur bénigne
DS Muramvya	H Muramvya	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
DS Gashoho	H Gashoho	0	1	0	0	5	0	0	0	0	63	21	0	1	0	1	
DS Giteranyi	H Giteranyi	0	27	2	0	14	0	7	0	20	0	0	2	0	5		
DS Muyinga	H Muyinga	0	12	5	0	14	0	0	0	1	1	1	0	0	4		
	H Polyclinique excellence	1	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6		
DS Kibumbu	H Kibumbu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
DS Kiremba	H Kiremba	0	54	0	0	12	9	7	9	174	1	0	0	2	9	2	
DS Ngozi	H Mivo	0	31	0	0	10	3	0	5	1	39	15	0	1	4	1	
	H Ngozi	1	95	12	1	27	27	8	52	11	71	19	35	0	1	2	54
DS Rumonge	H Rumonge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	149	0	0	0	0	
DS Gihofi	H Gihofi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	47	0	0	8	0	
DS Rutana	H Musongati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4	0	0	0	0	
	H Rutana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	
DS Butezi	H Butezi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	1	
DS Kinyinya	H Kinyinya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	30	10	0	
	H Gisuru	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	
DS Ruyigi	H Cimpaye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	H Rema	0	127	1	4	6	4	2	13	2	49	0	19	0	1	0	11
	H Ruyigi	0	13	3	3	4	0	0	5	0	0	4	68	0	0	0	
TOTAL		77	1166	59	49	309	97	58	146	29	891	1574	517	21	62	64	285

9.4.4. Actes d'endoscopie

Tableau LXX : Actes de chirurgie digestive par district et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital	Actes		
		END401 - Gastro duodéoscopique	END403 - Coloscopie	END499 - Autre acte endoscopies
DS Rwibaga	H Jenda	0	1	2
DS Kibuye	H Kibuye	31	0	0
	H Mutoyi	78	0	0
TOTAL		109	1	2

Les données en rapport avec les actes d'endoscopie sont disponibles seulement pour trois hôpitaux.

9.4.5. Actes réalisés dans le service ORL

Tableau LXXI : Actes réalisés dans les services ORL par district et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital	Actes		
		ORL101 - Amygdalectomie	ORL199 - Autre chirurgie majeure ORL	ORL401 - Extraction de corps étranger
Ds Buja centre	CPLR	0	122	693
	HPRC	53	58	18
DS Buja nord	H Van norman	0	0	2
	H Jenda	0	0	2
DS Bururi	H Bururi	0	0	2
	H Rutovu	0	0	1
DS Cankuzo	H Cankuzo	0	0	8
DS Cibitoke	C Cinquantenaire de Rugombo	0	0	26
DS Mabayi	H Mmabayi	0	0	1
DS Kibuye	H Kibuye	0	10	7
DS Giheta	H Gitega	0	0	76
	H Clinique ste thérèse de songa	0	0	1
DS Gitega	H Clinique vision santé	0	0	6
	H Mutaho	0	0	33
DS Ryansoro	H Ntita	0	0	2
DS Buhiga	H Buhiga	0	0	12
	H Karusi	1	12	0
DS Gahombo	H Gahombo	0	0	1
DS Mukenke	H Mukenke	0	0	2
DS Makamba	H Makamba	0	0	5
DS Nyanza_Lac	H Nyanza-Lac	0	0	16
DS Muramvya	H Muramvya	18	0	28
DS Kiremba	H Kiremba	0	0	3
DS Rumonge	H Rumonge	0	0	17
DS Gihofi	H Gihofi	0	0	2
DS Rutana	H Rutana	0	0	4
DS Kinyinya	H Kinyinya	4	0	20
	H Gisuru	0	0	3
DS Ruyigi	H REMA	0	0	2
	H Ruyigi	0	0	2
TOTAL		76	202	997

Ce tableau montre que les services ORL sont rares dans les différents hôpitaux.

9.4.6. Actes réalisés dans le service de Gynéco obstétrique

Tableau LXXII : Actes réalisés dans le service de Gynéco obstétrique par district et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital	Actes réalisés													
		GO101 - Césarienne	GO102 - Césarienne + Hystérectomie	GO103 - Césarienne + Ligature des trompes	GO104 - Grossesse extra-utérine	GO106 - Hystérectomie	GO107 - Kyste d'ovaire	GO108 - Myomectomie	GO109 - Tumeur du sein	GO199 - Autre chirurgie majeure gynéco-obstétrique	GO201 - Révision utérine	GO202 - Curetage utérin	GO203 - Drainage pelvipéritonite	GO204 - Ligature des trompes	GO206 - Suture complexe
DS Bubanza	H Bubanza	1083	0	5	0	1	0	0	0	0	170	0	41	0	
	H Gihanga	606	0	9	0	0	0	0	0	442	244	0	15	6	
DS Buja centre	H La confiance	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
	H Mpanda	774	14	79	0	2	2	2	1	8	0	141	0	42	
	CPLR	725	0	8	6	10	5	5	7	47	35	109	1	3	
	HPRC	744	0	0	2	14	4	47	1	100	200	42	0	11	
DS Buja nord	H Van norman	569	0	0	6	3	0	1	1	11	240	27	2	1	
DS Isale	H Rushubi	668	1	21	0	10	0	5	1	3	25	17	0	3	
DS Kabezi	H Kabezi	713	0	1	0	0	0	0	0	5	24	48	0	2	
DS Rwibaga	H Jenda	95	0	1	1	31	0	10	5	22	0	37	0	0	
	H Rwibaga	91	0	0	0	0	0	0	0	1	111	37	0	0	
DS Bururi	H Bururi	791	0	22	7	0	0	0	0	0	0	4	1	8	
DS Matana	H Matana	540	0	3	72	0	0	0	0	33	365	6	0	3	
	H Rutovu	126	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	
DS Cankuzo	H Cankuzo	394	0	4	24	1	1	0	0	16	601	0	0	4	
DS Murore	H Murore	128	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
DS Cibitoke	H Cibitoke	643	6	10	33	12	3	3	0	22	60	47	0	14	
DS Mabayi	H Mmabayi	545	0	22	0	1	0	1	0	8	0	6	1	0	
DS Kibuye	H Kibuye	946	1	3	3	17	4	5	4	1	109	85	2	10	
DS Giheta	H Gitega	408	0	4	1	16	3	2	0	2	366	148	2	14	
DS Gitega	C Ste Thérèse de songa	157	0	0	0	3	0	2	0	0	0	18	0	0	
	Cvision santé	31	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	0	0	
DS Mutaho	H Kibimba	824	0	0	0	31	3	7	2	18	1	1	0	6	
	H Mutaho	258	0	0	0	0	0	0	0	0	44	5	0	0	
	H Mutoyi	287	6	55	9	24	10	6	9	12	1790	322	0	0	
DS Ryansoro	H Ntita	197	0	4	0	0	0	1	0	2	102	0	0	0	
DS Buhiga	H Buhiga	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	2	0	
	H Karusi	250	4	0	1	8	5	2	2	9	0	27	0	1	
DS Gahombo	H Gahombo	141	0	0	0	0	0	0	0	4	145	8	0	0	
DS Kayanza	H Kayanza	1365	2	30	4	21	4	6	0	96	5	8	0	0	
DS Musema	H Musema	337	0	4	0	1	0	0	0	0	189	3	0	2	
DS Kirundo	H Kirundo	748	2	4	0	4	2	0	0	7	19	173	0	15	
DS Mukenke	H Mukenke	220	0	4	0	0	2	0	3	2	556	2	0	0	
DS Makamba	H Makamba	1238	3	0	0	8	1	15	0	5	306	69	0	1	
DS Nyanza_Lac	H Nyanza-Lac	696	69	12	1	6	0	3	0	0	238	2	0	24	
DS Kiganda	H Kiganda	171	0	2	0	0	0	1	0	0	882	3	0	2	
DS Muramvya	H Muramvya	885	1	9	0	8	0	0	0	12	1	14	0	2	
DS Gashoho	H Gashoho	170	0	3	0	2	0	0	0	0	3	10	0	0	
DS Giteranyi	H Giteranyi	466	0	30	5	0	2	1	0	2	680	0	17	1	
DS Muyinga	H Muyinga	737	6	16	2	0	3	1	1	17	22	28	5	4	
	H Polyclinique excellence	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DS Fota	H Fota	43	0	0	0	0	0	0	0	6	50	2	0	0	
DS Kibumbu	H Kibumbu	577	0	0	0	0	0	0	0	0	1	226	0	5	
DS Buye	H Buye	331	0	1	0	0	0	0	0	0	52	2	0	2	
DS Kiremba	H Kiremba	0	0	0	5	41	15	20	3	58	0	376	0	4	
DS Ngozi	H Mivo	127	0	2	0	10	10	14	5	3	0	23	0	1	
	H Ngozi	1164	3	22	1	10	11	15	1	49	25	190	1	33	
DS Rumonge	H Rumonge	838	0	0	0	0	0	0	1	0	276	5	0	10	
DS Gihofi	H Gihofi	442	0	0	0	2	0	1	0	5	759	125	0	33	
DS Rutana	H Musongati	158	0	0	0	0	0	0	0	0	267	11	0	0	
	H Rutana	201	0	22	0	0	0	0	0	27	276	29	0	2	
DS Butezi	H Butezi	20	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	
DS Kinyinya	H Kinyinya	359	0	0	0	0	0	0	0	11	12	13	0	0	
	H Gisuru	170	0	0	0	0	0	0	0	11	38	1	0	0	
DS Ruyigi	H Cimpaye	115	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	
	H REMA	186	1	0	5	27	7	2	3	8	69	14	0	21	
	H Ruyigi	278	0	1	0	0	0	0	0	1	64	91	0	1	
TOTAL		25113	119	414	188	325	97	178	50	644	9655	3050	34	342	1378

Seuls 3 hôpitaux disposent des données sur les GO105 - Fistule VV. Il s'agit des hôpitaux de Gitega (227 cas), de Kiremba (1 cas) et de Rema de Ruyigi (2 cas).

9.4.7. Actes réalisés dans les services de kinésithérapie, médecine interne et ophtalmologie

Tableau LXXIII : Actes réalisés dans les services de kinésithérapie, médecine interne et ophtalmologie par district et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital	Kinésithérapie		Médecine interne		Ophtalmologie			
		KIN401 - Interventions kiné pour hospitalisés	KIN402 - Interventions kiné ambulatoires	MED301 - Ponction pleurale	MED302 - Ponction ascite	OPH101 - Cataracte	OPH103 - Enucléation	OPH199 - Autre chirurgie majeure ophtalmologie	OPH401 - Extraction de corps étranger
DS Bubanza	H Gihanga	0	0	0	1	0	0	0	0
Ds Buja centre	CPLR	0	0	1	0	0	0	0	0
	HPRC	968	1464	22	27	0	4	2	4
DS Buja nord	H Van Norman	0	0	1	3	0	0	0	1
DS Isale	H Rushubi	0	0	0	8	0	0	0	0
DS Kabezi	H Kabezi	0	0	1	16	0	0	0	0
DS Rwibaga	H Jenda	0	0	0	1	0	0	0	9
DS Bururi	H Bururi	0	10	0	0	0	0	0	0
DS Matana	H Rutovu	0	0	0	0	2	0	0	1
Ds Cankuzo	H Cankuzo	0	0	5	25	0	0	0	0
DS Murore	H Murore	0	0	0	0	0	0	0	1
DS Cibitoke	H Cibitoke	0	0	2	5	0	0	0	0
DS Mabayi	H Mabayi	0	0	1	6	0	0	0	1
DS Kibuye	H Kibuye	0	0	6	12	99	10	26	10
DS Giheta	H Gitega	0	0	8	2	0	0	0	0
DS Gitega	C Ste Thérèse de Songa	0	0	1	8	0	0	0	0
	C Vision santé	0	0	0	0	0	0	0	40
	H Kibimba	0	0	4	11	0	0	0	0
DS Mutaho	H Mutaho	0	0	0	15	0	0	0	0
	H Mutoyi	243	98	10	52	0	0	0	0
DS Ryansoro	H Ntita	0	0	0	3	0	0	0	8
DS Buhiga	H Buhiga	0	0	0	1	0	0	0	4
	H Karusi	0	0	4	4	0	3	0	0
DS Gahombo	H Gahombo	0	0	0	0	0	0	0	4
DS Kayanza	H Kayanza	0	0	11	4	0	0	0	0
DS Musema	H Musema	0	0	2	0	0	0	0	0
DS Kirundo	H Kirundo	0	0	20	23	0	0	0	14
DS Mukenke	H Mukenke	0	0	2	7	0	0	0	0
DS Makamba	H Makamba	0	0	4	13	0	0	0	0
DS Nyanza_Lac	H Nyanza-Lac	0	0	0	0	0	0	0	6
DS Kiganda	H Kiganda	0	0	0	0	0	0	0	10
DS Muramvya	H Muramvya	0	0	3	4	0	0	0	0
DS Gashoho	H Gashoho	0	0	0	0	0	0	0	5
DS Fota	H Fota	0	0	1	0	0	0	0	0
DS Buye	H Buye	0	0	161	13	0	0	0	0
DS Kiremba	H Kiremba	0	0	4	33	0	0	0	0
DS Ngozi	H Ngozi	89	197	1	19	121	0	0	0
DS Rumonge	H Rumonge	0	0	0	0	0	0	0	13
DS Gihofi	H Gihofi	0	0	0	1	0	0	0	1
DS Rutana	H Musongati	0	0	2	2	0	0	0	80
	H Rutana	0	0	0	2	0	0	0	0
DS Kinyinya	H Kinyinya	0	0	0	1	0	0	0	4
	H Gisuru	0	0	0	9	0	0	0	1
DS Ruyigi	H Cimpaye	0	0	0	3	0	0	0	0
	H REMA	501	640	69	7	0	0	0	3
TOTAL		1801	2409	346	341	222	17	28	220

Ce tableau montre que les services Ophtalmo sont rares dans les différents hôpitaux du pays.

9.4.8. Actes réalisés dans le service ORL

Tableau LXXIV : Actes réalisés dans les services ORL par district et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital	Actes		
		ORL101 - Amygdalectomie	ORL199 - Autre chirurgie majeure ORL	ORL401 - Extraction de corps étranger
Ds Buja centre	CPLR	0	122	693
	HPRC	53	58	18
DS Buja nord	H Van norman	0	0	2
DS Rwibaga	H Jenda	0	0	2
	H Rwibaga	0	0	2
DS Bururi	H Bururi	0	0	2
DS Matana	H Rutovu	0	0	1
Ds Cankuzo	H Cankuzo	0	0	8
DS Cibitoke	C Cinquantenaire de Rugombo	0	0	26
DS Mabayi	H Mmabayi	0	0	1
DS Kibuye	H Kibuye	0	10	7
DS Giheta	H Gitega	0	0	76
	H Clinique ste thérèse de songa	0	0	1
DS Gitega	H Clinique vision santé	0	0	6
	H Mutaho	0	0	33
DS Ryansoro	H Ntita	0	0	2
DS Buhiga	H Buhiga	0	0	12
	H Karusi	1	12	0
DS Gahombo	H Gahombo	0	0	1
DS Mukenke	H Mukenke	0	0	2
DS Makamba	H Makamba	0	0	5
DS Nyanza_Lac	H Nyanza-Lac	0	0	16
DS Muramvya	H Muramvya	18	0	28
DS Kiremba	H Kiremba	0	0	3
DS Rumonge	H Rumonge	0	0	17
DS Gihofi	H Gihofi	0	0	2
DS Rutana	H Rutana	0	0	4
DS Kinyinya	H Kinyinya	4	0	20
	H Gisuru	0	0	3
DS Ruyigi	H REMA	0	0	2
	H Ruyigi	0	0	2
TOTAL		76	202	997

Ce tableau montre que les services ORL sont rares dans les différents hôpitaux

9.4.9. Actes de l'Ortho-traumatologie réalisés

Tableau LXXV : Actes de l'Ortho-traumatologie réalisés par district et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital/Clinique	Actes de l'Ortho-traumatologie réalisés															
		ORT101 - Prothèse hanche	ORT102 - Fémur + enclouage / plaque-vis	ORT103 - Jambes + Plaque-vis	ORT104 - Bras + Plaque-vis	ORT105 - Amputation	ORT106 - Curage ostéomyélite	ORT199 - Autre chirurgie majeure ortho-traumatol	ORT202 - Drainage pneumothorax	ORT203 - Réduction Fracture sous AG	ORT204 - Réduction luxation sous AG	ORT205 - Broche pour traction orthopédique	ORT206 - Fixateur externe	ORT207 - Suture complexe	ORT302 - Réduction+plâtre sans AG	ORT303 - Soins brûlures importantes	
DS Bubanza	H Bubanza	0	0	0	0	0	0	56	0	1	0	0	0	0	0	0	
DS Mpanda	H Gihanga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	
	H Mpanda	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
DS Bujumbura centre	CPLR	2	13	7	19	7	14	31	5	10	13	4	2	2	57	20	
	HPRC	2	33	11	11	40	24	26	6	32	6	3	4	35	39	0	
DS Bujumbura nord	H Van Norman	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	5	29	
DS Isale	H Rushubi	0	0	0	0	1	0	7	0	1	0	0	0	4	0	19	
DS Rwibaga	H Jenda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
	H Rwibaga	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DS Bururi	H Bururi	3	1	4	0	0	3	13	0	30	6	5	2	0	5	0	
DS Matana	H Rutovu	34	0	0	0	1	0	0	0	24	3	0	0	0	14	1	
DS Cankuzo	H Cankuzo	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	52	7	
DS Murore	H Murore	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
DS Cibitoke	H Cibitoke	0	0	0	0	1	0	0	0	4	3	0	0	1	14	0	
DS Mabayi	H Mabayi	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
DS Gitega	C Ste Thérèse de Songa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0	1	
	C Vision Santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	
	H Gitega	0	15	16	4	10	1	4	0	1	4	0	1	0	326	2	
	H Kibimba	5	15	0	0	14	7	19	0	14	23	15	1	37	162	41	
DS Kibiyé	H Kibiyé	0	78	34	6	19	32	50	1	45	2	6	0	7	24	11	
DS Mutaho	H Mutoyi	0	14	1	1	67	89	42	1	21	12	189	2	14	541	5	
DS Ryqnsoro	H Ntita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
DS Buhiga	H Buhiga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	33	
	H Karusi	0	0	1	0	9	27	8	0	2	4	1	0	3	11	0	
DS Gahombo	H Gahombo	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	
DS Kayanza	H Kayanza	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
DS Musema	H Musema	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	1639	
DS Kirundo	H Kirundo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	3	1	0	
DS Mukenke	H Mukenke	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
DS Makamba	H Makamba	0	8	13	0	8	32	7	0	33	1	26	5	0	53	0	
DS Nyanza-Lac	H Nyanza-Lac	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	
DS Kiganda	H Kiganda	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
DS Muramvya	H Muramvya	0	0	0	0	5	1	7	0	0	0	1	0	1	0	3	
DS Gashoho	H Gashoho	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	2	7	
DS Giteranyi	H Giteranyi	1	0	0	0	2	2	6	0	3	2	0	0	0	0	4	
DS Muyinga	H Muyinga	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	
DS Fota	H Fota	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	
DS Kibumbu	H Kibumbu	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	1	
DS Buye	H Buye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	23	
DS Kiremba	H Kiremba	3	19	1	9	18	42	167	1	0	3	1	18	0	2	2	
DS Ngozi	H Mivo	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	
	H Ngozi	1	58	28	6	27	29	287	2	12	4	1	2	3	47	10	
DS Rumonge	H Rumonge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	1	30	0	
DS Gihofi	H Gihofi	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6	2	
DS Rutana	H Musongati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
	H Rutana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	39	0	
DS Butezi	H Butezi	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	
	H Gisuru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
DS Kinyinya	H Kinyinya	0	0	0	0	0	0	0	0	35	23	0	0	9	93	279	
DS Ruyigi	H Rema	16	58	11	16	13	41	47	3	13	3	2	9	1	20	0	
	H Ruyigi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
Total		70	316	127	72	265	354	787	20	288	171	350	46	123	1665	2159	

9.5. Suivi des transfusions

9.5.1. Demandes de sang

Tableau LXXVI : Répartition des patients selon les demandes de sang par tranche d'âge et par sexe dans les hôpitaux en 2015

District sanitaire	Hôpital	0-11 mois		12-59 mois		5-14 ans		15 ans et +		Total
		M	F	M	F	M	F	M	F	
DS Bubanza	H Bubanza	49	30	161	145	73	66	40	177	741
DS Mpanda	H GIHANGA	26	24	102	93	17	18	20	84	384
	H MPANDA	26	34	114	126	40	41	27	157	565
DS Buja Centre	H CPLR	65	53	128	83	45	29	77	262	742
	H HPRC	11	11	21	10	19	7	72	441	592
DS Buja nord	H VAN NORMAN	9	12	26	10	4		2	135	198
DS Isale	H RUSHUBI	5	4	15	10	36	30	26	114	240
DS Kabezi	H KABEZI	50	49	165	158	25	20	50	153	670
DS Rwibaga	H JENDA	3	5	2	4	0	1	6	20	41
	H RWIBAGA	3	1	4	7	4	1	9	31	60
DS Bururi	H Bururi	6	6	14	15	10	11	19	113	194
DS Matana	H Matana	4	4	21	30	15	7	21	48	150
	H Rutovu	2	1	12	5	4	4	9	16	53
DS Cankuzo	H CANKUZO	35	39	107	122	35	41	67	139	585
DS Murore	H MURORE	40	31	72	54	32	25	32	65	351
DS Cibitoke	H Cibitoke	193	187	594	518	162	115	105	400	2 274
DS Mabayi	H Mabayi	39	42	85	67	46	41	62	174	556
DS Gitega	H Clinique Ste Thérèse de Songa	2	5	17	14	7	4	15	42	106
	H GITEGA	30	39	120	114	45	31	61	156	596
	H KIBIMBA	20	26	142	121	52	41	150	337	889
DS Kibuye	H KIBUYE	14	13	40	31	13	16	40	159	326
DS Mutaho	H MUTAHO	31	35	98	63	15	39	54	141	476
	H MUTOYI	48	49	126	110	68	63	127	259	850
DS Ryansoro	H NTITA	6	3	12	13	6	2	22	19	83
DS Buhiga	H BUHIGA	31	34	79	68	37	18	31	139	437
	H KARUSI	18	16	101	77	32	27	74	197	542
DS Gahombo	H Gahombo	19	24	56	82	17	21	25	97	341
DS Kayanza	H KAYANZA	29	34	140	142	123	99	72	281	920
DS Musema	H MUSEMA	75	77	145	171	64	52	80	204	868
DS Kirundo	H KIRUNDO	288	271	372	354	69	50	75	330	1 809
DS Mukenke	H MUKENKE	216	273	457	472	34	41	49	142	1 684
DS Makamba	H MAKAMBA	67	42	250	191	101	75	99	507	1 332
DS Nyanza_Lac	H NYANZA-LAC	15	12	33	29	26	14	13	122	264
DS Kiganda	H Kiganda	5	7	26	31	16	14	8	45	152
DS Muramvya	H Muramvya	14	7	49	55	22	15	24	147	333
DS Gashoho	H Gashoho	92	101	179	181	54	50	37	106	800
DS Giteranyi	H Giteranyi	113	93	210	210	46	53	49	191	965
DS Muyinga	H Muyinga	177	174	341	333	93	87	115	499	1 819
DS Fota	H FOTA	4	9	11	9	8	6	2	17	66
DS Kibumbu	H KIBUMBU	13	20	63	74	25	17	15	116	343
DS Buye	H Buye	67	52	110	94	38	50	37	183	631
DS Kiremba	H Kiremba	75	81	155	133	34	18	74	516	1 086
	H Mivo	89	59	188	170	40	40	45	120	751
DS Ngozi	H Ngozi	77	92	220	233	74	76	157	426	1 355
	H Rumonge	39	44	110	117	51	50	68	217	696
DS Gihofi	H Gihofi	30	22	98	75	52	44	30	113	464
DS Rutana	H MUSONGATI	4	4	23	14	10	16	33	68	172
	H Rutana	29	16	75	62	42	29	61	118	432
DS Butezi	H BUTEZI	11	12	38	29	15	17	32	76	230
DS Kinyinya	H GISURU	15	9	70	54	23	24	12	131	338
	H KINYINYA	31	37	104	68	20	25	19	156	460
DS Ruyigi	H REMA	10	14	20	9	22	9	59	152	295
	H RUYIGI	36	25	100	63	63	47	75	196	605
Total		2 406	2 364	6 021	5 523	2 024	1 737	2 583	9 254	31 912

9.5.2. Motifs de demande de sang

Tableau LXXVII : Répartition des patients par motif de demande de sang dans les hôpitaux

District sanitaire	Hôpital	Motif de demande de sang						Total
		Anémie	Hémorragie du postpartum	Césariennes	Interventions chirurgicales	Traumatismes: AVP	Traumatisme: Autres	
DS Bubanza	H Bubanza	688	36	19	0	0	0	743
DS Mpanda	H GIHANGA	344	16	25	0	1	0	386
	H MPANDA	532	9	20	1	2	0	564
DS Buja centre	H CPLR	574	30	17	16	2	2	641
	H HPRC	271	31	145	144	1	4	596
DS Buja nord	H VAN NORMAN	96	26	56	9	0	0	187
DS Isale	H RUSHUBI	181	16	31	12	0	0	240
DS Kabezi	H KABEZI	908	46	28	0	1	0	983
DS Rwibaga	H JENDA	25	2	5	0	1	0	33
	H RWIBAGA	47	6	6	0	0	0	59
DS Bururi	H Bururi	104	40	43	10	5	3	205
DS Matana	H Matana	129	5	12	0	0	0	146
	H Rutovu	50	1	2	0	0	0	53
DS Cankuzo	H CANKUZO	602	15	5	6	0	1	629
DS Murore	H MURORE	319	15	18	1	0	0	353
DS Cibitoke	H Cibitoke	2 063	58	128	28	19	0	2296
DS Mabayi	H Mabayi	523	20	8	0	0	1	552
DS Gitega	H Clinique Ste Thérèse de Songa	86	14	3	0	0	0	103
	H GITEGA	454	27	58	30	0	2	571
	H KIBIMBA	599	129	40	31	37	0	836
DS Kibuye	H KIBUYE	224	34	40	14	4	3	319
DS Mutaho	H MUTAHO	388	29	28	0	0	1	446
	H MUTOYI	770	36	16	28	6	0	856
DS Ryansoro	H NTITA	69	2	12	0	0	0	83
DS Buhiga	H BUHIGA	388	14	19	1	0	2	424
	H KARUSI	394	70	15	57	0	4	540
DS Gahombo	H Gahombo	331	7	12	0	1	0	351
DS Kayanza	H KAYANZA	802	52	18	0	10	0	882
DS Musema	H MUSEMA	815	26	28	0	1	1	871
DS Kirundo	H KIRUNDO	1 745	53	10	0	2	0	1810
DS Mukenke	H MUKENKE	1 679	2	8	3	0	0	1692
DS Makamba	H MAKAMBA	1 054	260	32	10	0	1	1357
DS Nyanza_Lac	H NYANZA-LAC	188	47	15	1	2	0	253
DS Kiganda	H Kiganda	141	3	7	0	0	0	151
DS Muramvya	H Muramvya	299	8	23	2	1	0	333
DS Gashoho	H Gashoho	756	39	2	1	0	0	798
DS Giteranyi	H Giteranyi	841	31	50	7	9	2	940
DS Muyinga	H Muyinga	1 635	106	26	8	1	1	1777
DS Fota	H FOTA	59	4	1	0	0	0	64
DS Kibumbu	H KIBUMBU	270	19	38	0	0	2	329
DS Buye	H Buye	542	47	19	0	0	0	608
DS Kiremba	H Kiremba	751	62	75	24	5	8	925
DS Ngozi	H Mivo	732	3	0	11	0	0	746
	H Ngozi	1 234	13	11	90	11	4	1363
DS Rumonge	H Rumonge	518	34	13	3	8	2	578
DS Gihofi	H Gihofi	410	24	19	0	2	0	455
DS Rutana	H MUSONGATI	151	13	2	0	0	1	167
	H Rutana	367	23	20	0	1	0	411
DS Butezi	H BUTEZI	213	14	6	0	0	0	233
DS Kinyinya	H GISURU	263	33	19	0	0	3	318
	H KINYINYA	351	25	39	3	0	0	418
DS Ruyigi	H REMA	224	13	7	29	10	1	284
	H RUYIGI	494	17	20	1	1	0	533
TOTAL		27 693	1 705	1 319	581	144	49	31491

9.5.3. Suivi de la satisfaction des demandes de sang

Tableau LXXVIII : Suivi de la satisfaction des demandes de sang par district et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital	Totalemment honoré		Partiellement honorées		Non honorées		Total
		Total	%	Total	%	Total	%	
DS Bubanza	H Bubanza	758	99,08	5	0,65	2	0,26	765
DS Mpanda	H Gihanga	441	98,22	7	1,56	1	0,22	449
	H Mpanda	544	97,84	0	0,00	12	2,16	556
DS Bujumbura centre	CPLR	812	91,34	77	8,66	0	0,00	889
	HPRC	318	98,15	6	1,85	0	0,00	324
DS Bujumbura nord	H Van Norman	250	88,34	27	9,54	6	2,12	283
DS Isale	H Rushubi	290	98,31	5	1,69	0	0,00	295
DS Kabezi	H Kabezi	548	99,82	1	0,18	0	0,00	549
DS Rwibaga	H Ijenda	40	97,56	1	2,44	0	0,00	41
	H Rwibaga	66	100,00	0	0,00	0	0,00	66
DS Bururi	H Bururi	229	100,00	0	0,00	0	0,00	229
DS Matana	H Matana	189	100,00	0	0,00	0	0,00	189
	H Rutovu	54	100,00	0	0,00	0	0,00	54
DS Cankuzo	H Cankuzo	683	89,63	1	0,13	78	10,24	762
DS Murore	H Murore	393	97,28	8	1,98	3	0,74	404
DS Cibitoke	H Cibitoke	2 296	89,06	260	10,09	22	0,85	2578
DS Mabayi	H Mabayi	508	78,76	128	19,84	9	1,40	645
DS Gitega	C Ste Thérèse de Songa	114	99,13	1	0,87	0	0,00	115
	H Gitega	663	100,00	0	0,00	0	0,00	663
	H Kibimba	943	99,89	0	0,00	1	0,11	944
DS Kibuye	H Kibuye	361	98,90	3	0,82	1	0,27	365
Ds Mutaho	H Mutaho	477	98,35	4	0,82	4	0,82	485
	H Mutoyi	882	99,77	0	0,00	2	0,23	884
DS Ryansoro	H Ntita	83	98,81	1	1,19	0	0,00	84
DS Buhiga	H Buhiga	474	100,00	0	0,00	0	0,00	474
	H Karusi	571	99,83	0	0,00	1	0,17	572
DS Gahombo	H Gahombo	368	97,61	9	2,39	0	0,00	377
DS Kayanza	H Kayanza	920	100,00	0	0,00	0	0,00	920
DS Musema	H Musema	868	99,88	1	0,12	0	0,00	869
DS Kirundo	H Kirundo	1 385	75,03	280	15,17	181	9,80	1846
DS Mukenke	H Mukenke	1 642	93,94	0	0,00	106	6,06	1748
DS Makamba	H Makamba	1 338	100,00	0	0,00	0	0,00	1338
DS Nyanza_Lac	H Nyanza-Lac	190	70,63	79	29,37	0	0,00	269
DS Kiganda	H Kiganda	156	99,36	1	0,64	0	0,00	157
DS Muramvya	H Muramvya	266	100,00	0	0,00	0	0,00	266
DS Gashoho	H Gashoho	684	100,00	0	0,00	0	0,00	684
DS Giteranyi	H Giteranyi	962	100,00	0	0,00	0	0,00	962
DS Muyinga	H Muyinga	1 952	99,80	2	0,10	2	0,10	1956
DS Fota	H Fota	74	97,37	2	2,63	0	0,00	76
DS Kibumbu	H Kibumbu	395	99,50	1	0,25	1	0,25	397
	H Buye	584	98,98	2	0,34	4	0,68	590
DS Kiremba	H Kiremba	1 052	97,59	26	2,41	0	0,00	1078
DS Ngozi	H Mivo	754	98,56	10	1,31	1	0,13	765
	H Ngozi	1 530	94,80	78	4,83	6	0,37	1614
DS Rumonge	H Rumonge	645	99,85	0	0,00	1	0,15	646
DS Gihofi	H Gihofi	457	99,56	0	0,00	2	0,44	459
DS Rutana	H Musongati	206	100,00	0	0,00	0	0,00	206
	H Rutana	476	100,00	0	0,00	0	0,00	476
DS Butezi	H Butezi	221	100,00	0	0,00	0	0,00	221
DS Kinyinga	H Gisuru	318	96,36	12	3,64	0	0,00	330
	H Kinyinya	536	99,26	4	0,74	0	0,00	540
DS Ruyigi	H Rema	287	100,00	0	0,00	0	0,00	287
	H Ruyigi	665	100,00	0	0,00	0	0,00	665
Total		31 918	95,55	1 042	3,12	446	1,34	33406

Tous les hôpitaux du Burundi répondent de façon satisfaisante aux demandes de sang (à plus de 90 %). Sur les 53 hôpitaux ayant transmis les données sur les activités de transfusion, seuls six (6) n'ont pas atteint un taux de 90%. Il s'agit de l'hôpital de Cankuzo (89,63%), de Cibitoke (89,06%), Van Norman (88,34%), Mabayi (78,76 %), Nyanza-lac (70,73 %) et Kirundo (73,03%).

9.5.4. Complications pour les patients transfusés

Tableau LXXIX : Complication pour les patients transfusés par district et par hôpital en 2015

District sanitaire	Hôpital	Complications pour les patients transfusés									Total
		Frissons	Fièvres	Douleurs	Dyspnée	Nausées	Vomissements	Évanouissement	Convulsions	Urticaires	
DS Bubanza	H Bubanza	0	19	0	0	0	0	0	0	3	22
DS Mpanda	H GIHANGA	0	24	0	1	0	0	0	1	1	27
	H MPANDA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
DS Buja centre	H CPLR	1	5	2	2	0	0	0	0	4	14
	H HPRC	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
DS Buja nord	H VAN NORMAN	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
DS Isale	H RUSHUBI	0	4	1	0	0	1	1	0	1	8
DS Kabezi	H KABEZI	0	8	0	1	0	0	0	1	2	12
DS Rwibaga	H JENDA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	H RWIBAGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Matana	H Matana	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
DS Cankuzo	H CANKUZO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
DS Murore	H MURORE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
DS Cibitoke	H Cibitoke	16	22	0	4	2	6	0	1	15	66
DS Mabayi	H Mabayi	1	2	0	0	0	0	0	0	2	5
DS Gitega	H Clinique Ste Thérèse de Songa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	H GITEGA	0	9	0	0	0	0	0	2	0	11
	H KIBIMBA	1	1	1	0	0	0	0	0	1	4
DS kibuye	H KIBUYE	4	7	0	3	0	0	0	0	3	17
DS Mutaho	H MUTAHO	4	17	0	0	0	2	0	0	4	27
	H MUTOYI	0	4	0	0	0	0	0	0	1	5
DS Buhiga	H BUHIGA	0	10	0	0	0	0	0	1	2	13
	H KARUSI	1	14	0	0	0	0	0	0	6	21
DS Musema	H MUSEMA	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4
DS Kirundo	H KIRUNDO	4	3	1	5	1	0	0	0	2	16
DS Mukenke	H MUKENKE	0	46	0	2	3	1	0	0	1	53
DS Makamba	H MAKAMBA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
DS Nyanza_Lac	H NYANZA-LAC	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3
DS Kiganda	H Kiganda	2	6	1	0	0	0	0	1	2	12
DS Muramvya	H Muramvya	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
DS Gashoho	H Gashoho	1	10	0	6	0	3	0	0	1	21
DS Giteranyi	H Giteranyi	1	4	1	2	0	0	0	2	0	10
DS Muyinga	H Muyinga	2	2	0	5	0	0	0	1	2	12
DS Kibumbu	H KIBUMBU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
DS Buye	H Buye	6	14	3	5	1	1	0	2	0	32
DS Kiremba	H Kiremba	0	3	0	0	0	0	0	0	10	13
	H Mivo	0	3	0	0	0	0	0	0	2	5
DS Ngozi	H Ngozi	0	5	0	0	0	0	0	0	1	6
	H Rumonge	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7
DS Gihofi	H Gihofi	52	158	5	47	2	23	0	7	12	306
DS Rutana	H MUSONGATI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	H Rutana	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
DS Butezi	H BUTEZI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
DS Kinyinya	H GISURU	1	1	1	0	0	0	0	0	1	4
	H KINYINYA	0	14	0	0	0	2	0	0	1	17
DS Ruyigi	H REMA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	H RUYIGI	3	11	0	0	0	2	0	1	2	19
Total		102	449	17	83	9	41	1	22	93	817

Au cours de l'année 2015, trois accidents transfusionnels ont été rapportés par les hôpitaux Van Norman, Kibuye et Nyanza-Lac.

9.6. Les activités de laboratoire

Tableau LXXX : Les activités de laboratoire par hôpital en 2015

Hopital /Clinique	NFS		Test rapide palu		Goutte épaisse		Examen de crachat		Examen de selles		ECBU		Transaminases		Test VIH		Glycémie		Urée et Créatinine		Hémoglobine		Autres	
	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques
Bubanza	1413	711	0	0	1956	664	0	0	61	35	541	142	210	70	0	0	1051	445	843	161	465	301	1059	68
GIHANGA	592	279	0	0	2087	395	0	0	84	35	0	0	200	26	1338	28	444	112	391	40	411	262	706	135
La Confiance	0	0	915	491	997	689	0	0	785	356	225	44	0	0	499	10	35	0	0	0	149	12	427	35
Mpanda	0	0	2573	736	1490	582	73	6	254	112	789	393	362	79	365	11	820	374	1042	367	1005	782	7476	2570
CPLR	6266	448	218	9	5312	325	6	2	1137	443	2415	252	1643	319	286	11	3898	1079	4245	877	0	0	11970	2534
HPRC	8785	0	0	0	5628	585	266	35	2286	773	2668	513	5271	507	1313	45	7540	1633	10623	1176	329	51	30346	5028
CNPK	1679	681	4	0	1436	105	0	0	407	155	357	24	288	42	1401	78	1173	265	906	115	8	0	3069	659
H Van Norman	4770	2637	198	25	5116	408	0	0	1270	472	2190	400	130	39	302	12	763	193	1304	299	0	0	7011	1926
Rushubi	770	352	0	0	1034	78	215	29	113	64	300	130	98	21	1307	26	436	198	608	150	122	43	2577	543
Kabezi	7766	591	0	0	6005	1712	0	0	515	149	852	219	689	132	536	8	2361	756	2691	502	0	0	6359	2162
Jenda	1414	558	0	0	1352	131	0	0	612	374	958	278	0	0	334	5	711	143	204	12	28	9	4940	1177
Rwibaga	1876	509	0	0	1065	88	57	6	178	65	279	62	410	55	72	0	808	199	1473	196	0	0	2455	458
Bururi	3878	772	880	165	3618	497	201	19	1201	712	3509	817	81	9	1502	51	2148	499	2152	223	589	88	8809	1801
Matana	2314	437	0	0	2478	408	71	3	321	111	737	178	92	10	1598	34	543	93	679	57	0	0	2554	407
Rutovu	2545	607	0	0	3029	657	60	6	151	98	286	98	85	13	675	25	336	56	308	65	0	0	1306	382
Cankuzo	6052	1521	0	0	4068	882	254	13	343	120	1180	322	1267	123	449	14	1790	342	4753	530	0	0	8650	1653
Murore	2398	581	0	0	1828	212	121	10	165	48	336	83	193	43	1087	35	687	201	787	185	0	0	3011	925
Cibitoke	1283	396	0	0	5670	1108	266	45	323	93	1220	239	498	56	2627	84	3309	831	5478	942	4474	2336	3099	638
C du cinquantenaire de Rugombo	0	0	0	0	1228	854	0	0	470	293	374	141	42	1	786	19	317	71	358	48	0	0	869	279
Mabayi	937	588	0	0	2345	315	224	21	886	368	1493	355	17	5	2276	67	1557	790	106	18	2301	2058	3042	235
Clinique Songa	2654	740	108	21	1740	221	0	0	683	257	1510	867	884	211	1055	36	848	174	1593	378	950	218	7739	2051
Clinique Vision Santé	1386	467	0	0	2004	245	0	0	530	362	547	192	0	0	253	7	742	246	328	66	0	0	5916	2068
Glitega	6739	259	164	53	5732	1058	150	53	1135	642	1780	710	1929	77	841	27	2629	207	4499	83	6679	385	10926	737
Kibimba	1676	201	0	0	3811	830	183	28	900	336	374	98	0	0	0	0	721	238	1196	338	254	121	3940	1236
Kibuye	2042	509	1993	592	3302	478	561	51	319	64	541	100	84	21	5407	88	678	103	622	85	293	95	6705	1561
Mutaho	1128	585	1793	569	490	148	0	0	101	52	328	87	292	68	936	82	508	219	570	174	445	392	3017	336
Mutoyi	423	400	0	0	3701	508	427	31	1207	768	545	256	397	200	2702	45	2314	1664	491	166	2450	1761	4952	1283
Ntita	721	399	0	0	980	200	92	10	156	101	107	56	125	36	784	27	303	126	373	140	0	0	1129	368
Buhiga	2307	1235	0	0	3124	996	165	23	163	75	535	188	402	125	2496	111	602	194	1324	493	536	381	4667	1287
Karusi	3317	1817	0	0	3315	722	0	0	306	225	563	228	644	165	1305	79	1141	441	2477	598	0	0	6930	2018
Gahombo	0	0	1	0	915	298	74	7	13	5	54	13	58	25	1517	91	317	138	260	82	518	230	1494	387

Hopital /Clinique	NFS		Test rapide palu		Goutte épaisse		Examen de crachat		Examen de selles		ECBU		Transaminases		Test VIH		Glycémie		Urée et Créatinine		Hémoglobine		Autres	
	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques	Effectué	Patholo giques
Kayanza	3625	0	0	0	6207	843	52	0	288	85	847	226	0	0	289	0	2352	104	3302	34	28	0	6452	37
Musema	4337	1960	0	0	5267	1891	62	10	104	50	325	144	986	241	2009	189	1194	573	2592	803	81	57	4422	738
Kirundo	4839	2338	2	2	4714	1254	395	53	211	100	806	169	1412	148	1442	139	1997	658	1226	163	115	75	6621	776
Mukenke	3684	2700	1264	468	2565	502	96	12	69	24	403	244	355	124	3676	446	502	235	2228	799	0	0	2034	678
Makamba	3125	1087	0	0	5850	1329	459	76	323	117	908	169	575	88	8	1	2578	694	1622	280	466	64	3962	676
Nyanza-Lac	1909	1148	1821	919	2724	1266	376	54	77	50	252	110	63	8	0	0	804	382	463	84	173	128	1177	288
Kiganda	1436	538	1127	214	1205	239	15	5	26	14	354	77	58	13	3503	24	131	29	324	24	0	0	1676	369
Muramvya	5298	1728	0	0	4573	1088	130	25	951	515	2052	570	779	39	937	44	2109	243	3470	346	2974	834	4966	722
Gashoho	2402	1108	0	0	2079	694	198	40	0	0	383	281	188	12	1237	38	448	119	1122	236	2495	972	3659	624
Giteranyi	347	211	0	0	1821	639	119	16	323	214	422	209	270	53	0	0	466	178	418	201	1122	1022	4608	407
Muyinga	8298	5831	0	0	8509	2665	267	44	266	177	1374	597	2753	606	1970	98	2064	802	5372	1436	1053	701	15769	3184
PolyC Excellence	1243	289	0	0	3862	974	0	0	952	353	549	158	52	2	515	11	647	215	369	74	70	48	4376	1436
Fota	2866	1061	0	0	3361	687	18	1	520	291	956	620	0	0	877	17	179	43	694	236	0	0	2310	1350
Kibumbu	5915	2308	77	9	4534	776	437	86	236	97	1294	372	513	171	3283	37	2076	560	4111	765	0	0	4601	1448
Buye	3035	1418	0	0	1495	533	83	8	117	59	71	41	339	122	0	0	620	151	1216	324	0	0	587	204
Kiremba	2685	2107	0	0	4353	1220	81	2	409	283	1493	485	628	166	3328	141	2103	1224	1667	616	5135	2784	10166	1085
Mivo	4584	2078	0	0	6816	2541	199	22	235	72	716	402	1199	248	0	0	2207	794	2874	750	376	188	3859	1508
Ngozi	5643	0	0	0	10831	3387	741	132	563	261	1404	330	4036	561	2176	229	5356	1699	7482	1028	0	0	16446	836
Rumonge	3790	2078	0	0	3415	696	161	20	257	102	1212	805	1753	354	1099	81	1723	912	2267	554	215	200	5358	1527
Gihofi	1066	502	0	0	3337	1237	229	32	189	54	593	104	183	25	1345	52	652	327	1356	323	522	238	1704	347
Musongati	565	302	1601	573	6462	2714	192	21	204	95	726	173	111	29	3337	18	385	144	720	185	670	455	1850	414
Rutana	1853	1000	0	0	2851	676	196	20	487	257	1151	408	456	84	2067	107	911	355	1464	322	815	520	4636	1136
Butezi	210	144	0	0	1537	286	66	8	356	216	597	183	100	23	554	14	267	67	640	165	524	379	1428	421
Gisuru	973	848	0	0	924	224	0	0	129	32	205	27	80	10	142	7	223	104	99	35	0	0	1531	232
Kinyinya	1484	1148	0	0	3535	914	54	8	241	133	562	239	361	60	216	26	651	381	1240	366	733	625	2084	850
CM Kayongozi	0	0	368	175	964	471	0	0	611	513	26	19	0	0	415	100	11	5	0	0	22	12	216	141
Cimpaye	0	0	0	0	1644	488	0	0	395	282	167	88	0	0	1704	40	11	2	0	0	0	0	295	11
Rema	3021	1403	0	0	3017	725	31	3	467	299	996	396	624	87	582	10	876	229	1304	239	1700	796	5219	1583
Ruyigi	147	92	0	0	3728	1010	228	17	980	706	1594	675	295	70	204	1	431	81	554	98	1163	513	3113	404
Vision Santé	119	34	0	0	523	197	0	0	142	55	125	37	32	5	0	0	254	36	70	23	0	0	588	260
Total	155630	53741	15107	5021	199585	48580	8351	1113	27210	13276	50157	15843	34592	5827	72964	3026	75758	23376	102950	19075	42458	20136	292868	60639

9.7. Morbidité dans les hôpitaux

Tableau LXXXI : Répartition des cas selon les principales causes de morbidité dans les hôpitaux ou cliniques en 2015

District sanitaire	Hôpital ou Clinique	Causes de morbidité											
		B50 - Paludisme à Plasmodium falciparum	B50.0 - Paludisme à Plasmodium falciparum avec complications cérébrales	B53 - Autres paludismes confirmés par examen parasitologique	A09 - Diarrhée et gastro-entérite d'origine présumée infectieuse	H10 - Conjonctivite	B99 - Maladies infectieuses, autres et non précisées	J15.9 - Pneumopathie bactérienne, sans précision	J18.9 - Pneumopathie, sans précision	J11.1 - Grippe avec d'autres manifestations respiratoires, virus non identifié	J11.8 - Grippe avec d'autres manifestations, virus non identifié	A06 - Amibiase	
DS Bubanza	H Bubanza	5219	1224	57	290	0	38	37	211	6	7	2	
DS Mpanda	H Gihanga	617	0	1345	481	0	31	337	113	100	0	2	
DS Mpanda	H La Confiance	3587	0	455	495	66	0	94	159	5	437	1560	
DS Mpanda	H Mpanda	2599	1	1707	699	504	91	419	390	249	427	369	
DS Buja centre	CPLR	1437	0	0	2368	834	2041	233	229	92	3618	401	
DS Buja centre	HPRC	1501	36	34	946	1549	458	26	593	2082	621	259	
DS Buja nord	CNPK	332	0	0	315	28	54	110	30	14	406	57	
DS Buja nord	H Van Norman	500	107	0	1094	148	1293	27	119	105	165	199	
DS Isale	H Rushubi	841	189	5	200	36	251	4	268	57	10	198	
DS Kabezi	H Kabezi	3760	242	0	1093	37	1253	401	120	3	492	90	
DS Rwibaga	H Jenda	683	0	46	107	21	361	156	479	44	41	145	
DS Rwibaga	H Rwibaga	972	1	9	63	20	275	336	500	26	65	143	
DS Bururi	H Bururi	2073	2207	21	2023	76	17	446	1615	17	730	438	
DS Matana	H Matana	1558	0	0	149	0	127	20	57	1362	5	1206	
DS Matana	H Rutovu	989	89	0	148	40	204	325	17	124	1	7	
DS Cankuzo	H Cankuzo	582	88	1428	198	94	1884	138	141	11	64	58	
DS Murore	H Murore	388	0	1165	6	32	145	253	29	118	0	226	
DS Cibitoke	H Cibitoke	4552	2418	0	803	12	11	247	85	2	430	43	
DS Cibitoke	C cinquantenaire de Rugombo	1938	50	0	307	198	0	438	0	0	165	573	
DS Mabayi	H Mabayi	1296	49	269	373	11	167	34	237	41	58	84	
DS Gitega	C Ste Thérèse de Songa	658	9	0	251	21	503	22	203	146	0	151	
DS Gitega	C Vision Santé	1182	0	0	292	2834	183	31	59	58	82	298	
DS Gitega	H Gitega	4653	191	15	363	4480	59	116	238	343	410	553	
DS Gitega	H Kibimba	4205	20	0	442	29	553	637	1083	11	22	176	
DS Kibuye	H Kibuye	1517	115	328	133	3692	87	31	590	4	0	0	
DS Mutaho	H Mutaho	424	3	2499	176	215	3	1027	46	122	0	92	
DS Mutaho	H Mutoyi	5644	320	1	436	264	454	21	2682	108	5	330	
DS Ryansoro	H Ntita	671	48	72	84	48	132	174	109	58	236	176	
DS Buhiga	H Buhiga	1855	259	169	181	7	68	0	429	91	30	1	
DS Buhiga	H Karusi	1261	205	107	193	88	475	715	141	149	232	51	
DS Gahombo	H Gahombo	3497	940	0	115	1	18	171	48	15	9	15	
DS Kayanza	H Kayanza	0	15	6469	1509	60	1011	15	888	0	475	40	
DS Musema	H Musema	6259	287	95	126	282	64	669	123	941	947	161	
DS Kirundo	H Kirundo	1613	5493	3556	136	10	364	188	648	31	0	0	
DS Mukenke	H Mukenke	580	281	6793	266	77	864	308	417	0	353	105	
DS Makamba	H Makamba	2904	257	770	271	57	609	457	370	1	0	253	
DS Nyanza-Lac	H Nyanza-Lac	1865	919	59	332	83	20	28	413	0	0	77	
DS Kiganda	H Kiganda	616	702	1056	614	371	365	151	705	86	26	586	
DS Muramvya	H Muramvya	3316	555	272	515	0	369	223	530	0	1868	712	
DS Gashoho	H Gashoho	3354	1944	0	420	19	10	105	84	10	18	114	
DS Giteranyi	H Giteranyi	2510	2500	0	160	28	217	42	710	61	7	380	
DS Muyinga	H Muyinga	10305	2219	1	1182	143	107	179	2105	233	661	861	
DS Muyinga	PolyC Excellence	1164	5	18	17	2344	0	0	0	426	0	271	
DS Fota	H Fota	480	58	2502	1131	11	71	5	286	0	0	40	
DS Kibumbu	H Kibumbu	1550	0	195	163	71	0	0	1488	338	1	49	
DS Buye	H Buye	4908	192	78	642	2	896	87	302	0	0	5	
DS Kiremba	H Kiremba	3385	272	0	180	0	170	847	248	2	0	0	
DS Ngozi	H Mivo	6595	8	0	643	150	2357	640	331	164	229	109	
DS Ngozi	H Ngozi	13890	0	0	1446	1247	1301	160	1678	3	223	30	
DS Rumonge	H Rumonge	1929	0	0	403	0	273	148	17	0	7	52	
DS Gihofi	H Gihofi	2525	465	838	294	5	30	222	14	233	61	51	
DS Rutana	H Musongati	6189	24	113	138	491	481	1081	14	392	14	1168	
DS Rutana	H Rutana	1476	156	860	274	0	548	265	134	42	34	13	
DS Butezi	H Butezi	744	56	140	126	61	130	201	0	73	42	40	
DS Kinyinya	H Gisuru	480	548	131	217	8	241	176	0	113	0	0	
DS Kinyinya	H Kinyinya	211	154	2404	336	33	748	59	55	24	152	4	
DS Ruyigi	CM Kayongozi	1076	0	0	164	135	17	11	80	27	0	189	
DS Ruyigi	H Cimpaye	1811	106	49	0	744	0	61	0	1360	364	0	
DS Ruyigi	H Rema	1218	5	0	232	1989	532	54	140	377	245	327	
DS Ruyigi	H Ruyigi	4035	73	0	373	124	174	148	204	192	58	115	
DS Ruyigi	H Vision Santé	302	0	0	26	269	0	0	0	0	0	25	

Répartition des cas selon les principales causes de morbidité dans les hôpitaux ou cliniques en 2015 (suite)

Hôpital ou Clinique	Causes de morbidité									
	A48 - Autres maladies bactériennes, non classées ailleurs	K29 - Gastrite et duodénite	N30 - Cystite	J03 - Amygdalite aiguë	N39 - Autres affections de l'appareil urinaire	O60 - Travail prématuré (avant terme)	R52 - Douleur, non classée ailleurs	O23 - Infections de l'appareil génito-urinaire au cours de la grossesse	I10 - Hypertension essentielle (primitive)	P36 - Infection bactérienne du nouveau-né
H Bubanza	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
H Gihanga	0	45	0	20	0	28	0	3	93	441
H La Confiance	77	62	336	77	0	1	1	33	18	20
H Mpanda	626	171	411	207	1	1	151	313	80	404
CPLR	6	419	236	1661	260	271	1320	95	358	513
HPRC	172	313	82	1031	432	228	609	253	191	16
CNPK	0	228	134	119	4	0	0	0	140	0
H Van Norman	542	68	69	779	493	158	46	123	29	450
H Rushubi	23	227	260	32	6	163	400	44	161	86
H Kabezi	3	127	0	96	71	275	107	184	57	328
H Jenda	19	40	80	38	66	45	33	20	96	5
H Rwibaga	39	81	57	29	24	45	37	20	54	1
H Bururi	1442	300	376	133	30	13	76	184	106	1
H Matana	10	17	0	0	139	0	0	41	244	44
H Rutovu	0	6	117	37	258	11	0	65	61	4
H Cankuzo	6	111	153	5	238	49	69	134	272	14
H Murore	1	88	0	25	254	40	0	51	59	15
H Cibitoke	0	14	151	127	4	51	0	0	118	183
C cinquantenaire de Rugombo	0	136	425	156	6	0	0	0	172	0
H Mabayi	4	228	54	69	55	269	9	87	216	22
C Ste Thérèse de Songa	37	306	881	70	1	69	236	57	26	36
C Vision Santé	105	129	66	103	23	0	0	469	101	1
H Gitega	164	124	0	72	2475	61	125	1	120	52
H Kibimba	262	615	375	46	237	442	556	161	301	394
H Kibuye	0	398	63	123	0	2	0	22	230	59
H Mutaho	2	40	2	167	20	185	0	438	85	74
H Mutoyi	5	567	381	69	2	684	301	446	911	623
H Ntita	60	29	108	130	46	223	2	155	96	37
H Buhiga	214	74	0	0	0	65	0	11	9	102
H Karusi	853	186	56	141	94	154	286	144	131	155
H Gahombo	2	25	1	0	93	238	0	41	27	66
H Kayanza	44	153	0	261	564	636	20	12	243	54
H Musema	1256	193	62	284	202	114	180	7	358	35
H Kirundo	26	350	0	3	18	0	0	24	67	155
H Mukenke	2	336	1	9	117	21	298	17	17	398
H Makamba	0	346	2	301	486	98	551	489	101	0
H Nyanza-Lac	0	15	0	0	2	27	0	1	36	127
H Kiganda	1	233	171	248	0	150	89	52	96	44
H Muramvya	115	633	641	18	1	73	519	130	2	162
H Gashoho	10	16	110	15	7	21	25	10	56	36
H Giteranyi	376	123	243	14	22	198	65	23	104	95
H Muyinga	126	201	380	277	10	32	651	245	111	537
PolyC Excellence	691	0	235	0	0	172	0	43	13	0
H Fota	6	0	1	0	22	0	0	0	0	0
H Kibumbu	12	248	477	148	338	79	13	347	178	91
H Buye	0	1	2	16	21	123	0	0	52	14
H Kiremba	833	82	24	1	12	80	129	0	60	283
H Mivo	19	381	305	110	20	0	124	572	119	64
H Ngozi	0	30	1	25	136	577	1	610	204	417
H Rumonge	250	91	0	0	20	150	0	1	182	22
H Gihofi	127	21	0	3	306	46	0	38	29	53
H Musongati	1591	23	389	79	7	153	0	6	30	0
H Rutana	2	85	2	36	152	0	5	2	19	8
H Butezi	0	136	172	26	0	0	1	67	28	4
H Gisuru	1	139	0	71	68	243	0	56	72	52
H Kinyinya	0	10	196	28	0	200	86	18	22	12
CM Kayongozi	0	0	0	66	0	0	0	39	7	0
H Cimpaye	0	13	198	421	0	197	0	0	1	0
H Rema	14	124	200	249	83	291	275	110	73	11
H Ruyigi	44	132	30	101	44	84	0	617	46	65
H Vision Santé	0	0	0	5	15	0	0	0	0	0

9.8. Mortalité dans les hôpitaux

Tableau LXXXII : Répartition des décès survenus dans les hôpitaux en 2015 selon les principales causes et selon l'âge et le sexe

Code pathologie	Pathologie	Nb de décès par tranche d'âge				Total des décès		
		0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15 ans et plus	Hommes	Femmes	Total
B50	Paludisme à Plasmodium falciparum	219	557	205	919	935	965	1 900
B50.0	Paludisme à Plasmodium falciparum avec complications cérébrales	142	343	86	277	451	397	848
B53	Autres paludismes confirmés par examen parasitologique	85	246	100	341	421	351	772
P36	Infection bactérienne du nouveau-né,	372	12	1	2	204	183	387
J18.9	Pneumopathie, sans précision	78	66	11	197	173	179	352
B99	Maladies infectieuses, autres et non précisées	90	59	37	150	171	165	336
P07	Anomalies liées à une brièveté de la gestation et un poids insuffisant à la naissance, non classés ailleurs,	308	0	0	0	150	158	308
J15.9	Pneumopathie bactérienne, sans précision	56	44	12	107	125	94	219
A09	Diarrhée et gastro-entérite d'origine présumée infectieuse	56	72	14	34	73	103	176
A48	Autres maladies bactériennes, non classées ailleurs	45	30	12	28	68	47	115
N17	Insuffisance rénale aiguë,	0	1	1	107	54	55	109
E10	Diabète sucré insulino-dépendant	1	0	4	100	51	54	105
J15	Pneumopathies bactériennes, non classées ailleurs	13	32	21	31	44	53	97
S06	Lésion traumatique intracrânienne,	4	4	7	81	70	26	96
D50	Anémie par carence en fer	15	39	10	31	46	49	95
I50	Insuffisance cardiaque	1	4	7	78	40	50	90
H10	Conjonctivite	1	7	31	42	38	43	81
I11	Cardiopathie hypertensive	3	3	2	73	35	46	81
P22	Détresse respiratoire du nouveau-né,	75	0	0	2	42	35	77
I10	Hypertension essentielle (primitive)	0	0	0	74	36	38	74
H16	Kératite	0	0	14	59	27	46	73
V99	Accident de transport, sans précision	1	3	7	59	60	10	70
E43	Malnutrition protéino-énergétique grave, sans précision	14	41	8	5	38	30	68
O60	Travail prématuré (avant terme),	44	0	0	23	18	49	67
B23.0	Syndrome d'infection aiguë par VIH	6	0	0	59	31	34	65
I64	Accident vasculaire cérébral, non précisé comme étant hémorragique ou par infarctus	0	0	0	60	27	33	60
J96.0	Insuffisance respiratoire aiguë	21	12	2	22	29	28	57
K29	Gastrite et duodénite	0	0	1	54	25	30	55
J21.9	Bronchiolite (aiguë), sans précision	40	8	1	4	28	25	53
I50.9	Insuffisance cardiaque, sans précision	6	2	4	40	24	28	52

10. GESTION FINANCIERE

10.1. Dans les districts sanitaires

Tableau LXXXIII : Gestion financière dans les districts sanitaires par district en 2015

District sanitaire	Solde d'ouverture au début de l'année 2015 (Banques et Caisses)	Recettes	Dépenses	Solde de fermeture	Créances	Dettes	Valeur de stock	Situation financière à la fin 2015	Commentaire sur le rapport
BUBANZA	10696804	222780268	219981733	13495339	37593369	10069558	48422364	41019150	Non fiable
MPANDA	26787795	215235232	216937936	25085091	83906471	36211468	52086449	72780094	Non fiable
BUJA CENTRE	9789510	26963137	21569619	15183028	5420415	462629	6064060	20140814	Fiable
BUJA NORD	25147572	39472069	47102662	17516979	8331162	2697300	17911880	23150841	Fiable
BUJA SUD	26907639	28537270	27887649	27557260	20761433	4003900	17916891	44314793	Fiable
ISARE	22746759	481803015	471627728	32922046	42464326	35937561	46945612	39448811	Fiable
KABEZI	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND
RWIBAGA	31218197	205441574	190284168	46375603	23100824	10002203	33261427	59474224	Fiable
BURURI	12038755	214533	418967218	-406713930	22316002	25309437	41446865	-409707365	Non fiable
MATANA	44070059	274263432	298618548	19714943	137625534	31109737	42580806	126230740	Non fiable
CANKUZO	84560978	388211844	391540782	81232040	15138717	48755289	49326076	47615468	Non fiable
MURORE	45763242	348043378	374274432	19532188	81304654	51109763	25864645	49727079	Fiable
CIBITOKI	72217284	54450923	61941305	64726902	47246593	26343077	64220464	85630418	Fiable
MABAYI	46014272	70705902	49463217	67256957	93709777	69324749	41514829	91641985	Non fiable
GITEGA	51270140	824851018	837717344	38403814	24767152	34082153	45803100	29088813	Fiable
KIBUYE	20342023	384632857	388376317	16598563	63583424	75540059	32670599	4641928	Fiable
MUTAHU	28168863	304717390	314779903	18106350	47830056	35370999	65782380	30565407	Fiable
RYANSORO	18221897	362586509	363128365	17680041	79594030	67098540	41993756	30175531	Fiable
BUHIGA	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND
NYABIKERE	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND
GAHOMBO	86381214	324406772	327328284	83459702	12004415	11649842	16784590	83814275	Non fiable
KAYANZA	37191637	675912120	665691948	47411809	42358728	34005058	48526215	55765479	Fiable
MUSEMA	63320966	535003415	465987905	132336476	34321165	--	41658448	166657641	Fiable
BUSONI	137541032	805998858	693167886	250372004	353792828	33140366	27342678	571024466	Non fiable
KIRUNDO	378843862	1245090294	1128903112	495031044	407529984	34366338	32049616	868194690	Non fiable
MUKENKE	104935994	1002699412	856369363	251266043	435736897	112702906	127409291	574300034	Non fiable
VUMBI	133971090	1037620811	765187725	406404176	290462189	46980024	90562024	649886341	Non fiable
MAKAMBA	35276768	374023101	392940839	16359030	28860813	33643383	52102982	11576460	Fiable
NYANZA-LAC	26961211	237299818	246357268	17903761	35996275	39732444	10986632	14167592	Non fiable
KIGANDA	14446562	274591641	261760282	27277921	30114908	33878600	65300348	23514229	Non fiable
MURAMVYA	12518201	312913972	293163194	32268979	58778471	49233845	35880579	41813605	Fiable
GASHOHO	34786972	324531504	296189255	63129221	18871022	3845000	56824639	78155243	Fiable
GITERANYI	26209701	506831879	492976176	40065404	47215397	25706932	94078254	61573869	Fiable
MUYINGA	26063258	498135731	499245528	24953461	64267375	83238725	114986800	5982111	Fiable
FOTA	5845145	63964770	65909942	3899973	28450585	40000000	43617698	-7649442	Non fiable
KIBUMBU	28708796	116746233	105804396	39650633	43987292	54906574	57326979	28731351	Non fiable
BUYE	292950715	1222161312	1124702527	390409500	625118766	142200831	173921913	873327435	Non fiable
KIREMBA	172718011	---	1105319657	#VALEUR!	555099391	52558923	84735979	#VALEUR!	Non fiable
NGOZI	212980100	1257952881	1093882335	377050646	610365022	51881450	103380284	935534218	Non fiable
BUGARAMA	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND
RUMONGE	36347024	424850260	405657043	55540241	17632526	31287270	25528014	41885497	Fiable
GIHOFI	8173670	40418185	41715880	6875975	43217854	17896428	22082276	32197401	Fiable
RUTANA	143501513	240824689	226762919	157563283	100435953	34841450	249203468	223157786	Fiable
BUTEZI	19998304	185206077	174980896	30223485	48672378	37818670	34313067	41077193	Fiable
KINYINYA	37102771	497251094	492047102	42306763	57911137	1495000	45607930	98722900	Fiable
RUYIGI	48808843	107443191	96780789	59471245	28103609	31396710	44185264	56178144	Non fiable

(Source : DGR, analyse des rapports du 4^{ème} trimestre 2015)

10.2. Dans les provinces sanitaires

Tableau LXXXIV : Gestion financière dans les districts sanitaires par province sanitaire en 2015

BPS	Solde d'ouverture au début de l'année 2015 (comptes bancaires et caisses)	Recettes	Dépenses	Solde de fermeture	Créances	Dettes	Valeur de stock	Situation financière à la fin 2015	Commentaire sur le rapport
BUBANZA	590033	27809530	26983489	1416074	6396312	0	0	7812386	Fiable
BUJUMBURA	6596852	69753338	73859333	2490857	4466000	595000	0	6361857	Non fiable
BURURI	3457996	69031083	69092926	3396153	0	0	0	3396153	Non fiable
CANKUZO	3648050	50790322	52429284	2009088	7527210	1315700	0	8220598	Fiable
CIBITIKE	3648050	50790322	52429284	2009088	7527210	1315700	0	8220598	Fiable
GITEGA	10053613	106720592	106832756	9941449	9078099	31630	0	18987918	Fiable
KARUSI	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND
KAYANZA	13651581	310043739	320353759	3341561	7999666	0	0	11341227	Fiable
KIRUNDO	6007415	43857941	44247098	5618258	0	0	0	5618258	Fiable
MAKAMBA	3573850	78571675	80339059	1806466	1255626	0	0	3062092	Fiable
Mairie	17760902	23744953	22992075	18513780	0	0	0	18513780	Fiable
MURAMVYA	7213754	53501731	57367532	3347953	0	0	0	3347953	Fiable
MUYINGA	4788662	63049747	63317099	4521310	0	823959	0	3697351	Fiable
MWARO	1509	26174940	24908268	1268181	6946805	0	0	8214986	Fiable
NGOZI	8892969	84809910	87357371	6345508	1156075	1045349	0	6456234	Fiable
RUMONGE	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND
RUTANA	2834716	28719713	30563307	991122	0	0	0	991122	Fiable
RUYIGI	4834820	60233669	61498508	3569981	0	0	0	3569981	Non fiable

(Source : DGR, analyse des rapports du 4^{ème} trimestre 2015)

10.3. Dans les hôpitaux

Tableau LXXXV : Gestion financière dans les districts sanitaires par hôpital en 2015

STRUCTURE / HOPITAUX	Solde d'ouverture au début de l'année 2015 (Banques et caisses)	Recettes	Dépenses	Solde de fermeture	Créances	Dettes	Valeur de stock	Situation financière à la fin 2015	Commentaire sur le rapport
BUBANZA	10696804	222780268	382551143	-149074071	94834304	12927955	27695214	-67167722	Non fiable
BUHIGA	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	
BUTEZI	14523787	48358146	17406754	45475179	101613242	32025038	14992785	115063383	Non fiable
BURURI	15504817	735018160	700042198	50480779	350026962	99833664	30805493	300674077	Non fiable
BUYE	96472378	398404615	356046796	138830197	133539544	15907998	22866494	256461743	Non fiable
CANKUZO	91234417	380781036	335607635	136407818	115337840	19484601	19234039	232261057	Fiable
CIBITOKI	136205943	182279821	70042132	248443632	331566934	18381603	46014272	561628963	Non fiable
FOTA	28800513	99233928	55145782	72888659	51582772	31034050	10660366	93437381	Fiable
GAHOMBO	82504264	175820500	185130784	73193980	110744030	5536837	15839391	178401173	Non fiable
GIHANGA	30722160	241181296	230125977	41777479	67568769	5797947	9345678	103548301	Non fiable
GIHOFI	11896841	31810971	16365464	27342348	88404307	106714399	25733640	9032256	Fiable
GASHOHO	26224196	205015951	164757235	66482912			16829619	66482912	Non fiable
GISURU	16938649	186218226	176403243	26753632	73462480	497000	16001543	99719112	Non fiable
GITERANYI	53132466	324174309	244222894	133083881			19249228	133083881	Non fiable
IJENDA	22798639	356932539	345084827	34646351	85473835	0	16657760	120120186	Fiable
KABEZI	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	
KAYANZA	142276548	1094409260	840541284	605410061	631275747	0	26933537	1236685808	Non fiable
KIBIMBA	107790770	3245763897	2947991979	405562688	279992673	11346520		674208841	Fiable
KIBUMBU	613905636	221131406	162031180	673005862	282646661	37242398	35996161	918410125	Fiable
KIBUYE	14895383	1062608660	985248384	92255659	232802636	32635839		292422456	Fiable
KIGANDA	32205722	225243504	208171305	49277921	65246922	15708694	36288223	98816149	Non fiable
KINYINYA	85680508	411283043	346107545	150856006	240471839	78071276	21924228	313256569	Fiable
KIREMBA	61093750	913245458	805827508	168511700	182987472	26725758	49560235	324773414	Non fiable
KIRUNDO	98791242	428058884	437638762	89211364	175767698	56302130	32049616	208676932	Non fiable
MABAYI	65637494	102732814	41999868	126370440	154090721	29926169	47684312	250534992	Non fiable
MATANA	14245816	377500414	299600793	92145437	112689105	25379528	1084148	179455014	Non fiable
MAKAMBA	12661101	440418844	355214410	97865535	418992042	78639217	11357456	438218360	Non fiable
NGOZI	60751765	1721495652	1436577572	345669845	823673431	175471786	173413527	993871490	Non fiable
MIVO	41393784	474634947	381501775	134526956	172115831	13773014	1197160	292869773	Non fiable
MPANDA	51244355	615506750	574051038	92700067	66376084	39742529	23473684	119333622	Non fiable
MUKENKE	43437372	389542951	437638762	-4658439	143136491	9635165	12763584	128842887	Non fiable
MURAMVYA	80079893	549845951	462192667	167733177	26210652	76882391	15849120	117061438	Fiable
MURORE	59341507	285513302	238034374	106820435	185306420	10129160	19798046	281997695	Fiable
MUSEMA	84119539	501698132	440003798	145813873	246036437	3156711	69148679	388693599	Fiable
MUSONGATI	1277057831	148944785	189302187	1236700429	660880990	0	292937208	1897581419	Fiable
MUTAHO	6467107	227340083	191500110	42307080	119766227	23458696		138614611	Fiable
MUTOYI	73588286	1283284767	1246220354	110652699	447394419	74437048		483610070	Fiable
MUYINGA	178660751	1924577859	1432018526	671220084			72864752	671220084	Non fiable
KARUSI	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	DND	
NTITA	18394027	139721796	150594927	7520896	24604343	27884495		4240744	Fiable
NYANZA - LAC	10405171	410522598	397589616	23338153	121581207	26572417	45000000	118346943	Fiable
REGIONAL	103098344	1493485575	1296936240	299647679	590713119	169409485	49996575	720951313	Fiable
RUMONGE	29351052	931231521	817768283	142814290	420769540	8179435	40176624	555404395	Fiable
RUSHUBI	45589355	271099372	251961611	64727116	105307383	3370055	25900900	166664444	Fiable
RUTANA	17421308	150406004	128309881	39517431	157699076	38387970	10470163	158828537	Fiable
RUTOVU	14380406	221763168	158973455	77170119	97638703	31915704	23428293	142893118	Non fiable
RUYIGI	105760344	136112488	158633605	83239227	211670051	57911137	22210538	236998141	Non fiable
RWIBAGA	207537613	219304897	188797582	238044928	23100824	10002203	11457760	251143549	Non fiable
SONGA	50241862	983499214	954805071	78936005	62967779	20712500	17143816	121191284	Fiable

(Source : DGR, analyse des rapports du 4^{ème} trimestre 2015)