

REPUBLIQUE DU BURUNDI  
MINISTRE DE LA SANTE  
PUBLIQUE ET DE LA LUTTE  
CONTRE LE SIDA

DIRECTION DU  
SYSTEME  
NATIONAL  
D'INFORMATION  
SANTAIRE

**ANNUAIRE DES STATISTIQUES  
SANTAIRE DE L'ANNEE 2017**

## Préface

Le Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le SIDA a, dans le souci d'assurer le suivi de la performance de son système de santé, mis en place une Direction du Système d'Information Sanitaire. Cette direction a pour mission d'assurer la collecte, le traitement, l'analyse et la diffusion de l'information sur les statistiques sanitaires. De nombreuses actions ont été entreprises pour l'amélioration de la qualité des données notamment l'harmonisation des outils de collectes et l'implémentation de l'entrepôt national de collecte sous DHIS 2 qui permet d'avoir les données en temps réel dès leur encodage et approbation au niveau des districts. Cet annuaire des statistiques sanitaires est un recueil des données collectées au niveau des structures sanitaires du pays et constitue une référence en matière de gestion, de planification, d'orientation, d'évaluation, de suivi et de prise de décision. Sa diffusion répond aux soucis de fournir au public en général et aux acteurs du secteur de la santé, décideurs et partenaires techniques et financiers en particulier, des informations fiables et de qualité pour la prise de décision.

Le présent document est l'aboutissement d'un processus participatif qui a impliqué tous les intervenants en matière de gestion de l'information sanitaire lors des ateliers semestriels de validation des données et des missions de supervisions.

Nous profitons de cette occasion pour féliciter tous les acteurs qui œuvrent dans la promotion de la santé de la population et de la disponibilité de l'information.

Nous ne saurions terminer sans remercier sincèrement tous les partenaires techniques et financiers qui ont accompagné ce processus de production des données de qualité et d'élaboration du présent annuaire statistique 2017 dans les délais.

Nous invitons tous les intervenants dans le secteur de la santé à utiliser ces informations pour contribuer à la promotion de la santé et à l'amélioration de la qualité des soins au Burundi.

Le Ministre de la Santé Publique et de la Lutte contre le SIDA

**Dr Thaddée NDIKUMANA**



## Table de matières

Préface.....	i
Table de matières.....	ii
Liste des tableaux.....	v
Liste des figures.....	vi
Introduction.....	1
1. Méthodologie d'élaboration de l'annuaire.....	1
1.1. Le processus d'élaboration de l'annuaire statistique.....	1
1.2. Collecte des données.....	1
1.3. Transmission des données.....	1
1.4. Elaboration.....	1
2. Populations cibles pour le calcul des indicateurs.....	2
3. Suivi de certains indicateurs clés.....	2
4. Les indicateurs en rapport avec les activités préventives.....	3
4.1. Les indicateurs en rapport avec les activités préventives chez l'enfant.....	3
4.2. Les indicateurs en rapport avec les activités préventives chez la femme.....	4
4.3. Promotion de la santé et participation communautaire.....	5
5. DONNEES GENERALES.....	6
5.1. Données démographiques.....	6
5.2. Nombre de Structures sanitaires.....	7
6. LES DETAILS SUR LES ACTIVITES AU NIVEAU DES CENTRES DE SANTE.....	8
6.1. Complétude des rapports et promptitude de saisie.....	8
6.2. Les activités curatives.....	9
6.2.1. Consultation ambulatoire.....	9
6.2.2. Référence et contre référence entre CDS et hôpitaux.....	11
6.2.3. Mise en observation au niveau des CDS.....	12
6.2.3.1. Nombre de cas mis en observation selon la cause et selon l'âge.....	12
6.2.3.2. Comparaison des causes de mise en observation au cours des 3 dernières années.....	13
6.2.3.3. Cas mis en observation en fonction de l'âge et du sexe.....	14
6.2.3.4. Durée moyenne de séjour.....	15
6.2.4. Prise en charge de la malnutrition aiguë sévère.....	16
6.2.4.1. Prise en charge de la malnutrition aiguë sévère dans les Services thérapeutiques ambulatoires (STA).....	16
6.2.4.2. Proportion des déchargés du STA (en %).....	17
6.2.5. Examens de laboratoire effectués et leurs résultats.....	18
6.3. Les activités préventives.....	20
6.3.1. Vaccination des enfants.....	20
6.3.1.1. Administration du BCG.....	20
6.3.1.2. Administration de la troisième dose du VAPolio.....	21
6.3.1.3. Administration de la troisième dose de pentavalent.....	22
6.3.1.4. Administration de la troisième dose du vaccin antipneumocoque.....	23
6.3.1.5. Administration de la 1ère dose et 2ème dose du vaccin anti rougeoleux.....	24
6.3.1.6. Administration des vaccins contre les Rotavirus (Rota1 et Rota2).....	25
6.3.1.7. Abandon vaccinal.....	26
6.3.1.8. Enfants Complètement Vaccinés.....	27
6.3.1.9. Taux de couverture en MIILDA lors de la vaccination.....	28
6.3.2. Les consultations prénatales.....	29
6.3.2.1. Femmes enceintes consultant en prénatal.....	29
6.3.2.2. Taux d'utilisation de la consultation prénatale.....	31
6.3.2.3. Détection des risques et problèmes en CPN.....	32
6.3.2.4. Administration du TPIg en Consultation prénatale.....	33
6.3.3. Accouchements survenus dans les CDS et hôpitaux.....	34
6.3.3.1. Nombre d'accouchements selon la qualification du personnel est qualifié et selon la provenance.....	34

6.3.3.2.	Couverture en accouchements assistés selon la qualification du personnel.....	35
6.3.3.3.	Le mode et l'issue de l'accouchement.....	36
6.3.3.4.	Nombre d'avortements.....	37
6.3.3.5.	Etat des nouveau-nés.....	38
6.3.4.	Planification familiale.....	39
6.3.4.1.	Analyse évolutive de l'utilisation de certains produits contraceptifs.....	39
6.3.4.1.1.	Evolution du nombre de nouvelles acceptantes des méthodes contraceptives modernes de 2007 à 2017.....	39
6.3.4.1.2.	Evolution du nombre de DIU posés de l'an 2000 jusqu'en 2017.....	39
6.3.4.1.3.	Evolution de la quantité de DMPA utilisée de 2005 à 2017.....	40
6.3.4.1.4.	Evolution du nombre d'implants sous cutané insérés depuis 2008 jusqu'en 2017.....	40
6.3.4.2.	Evolution des nouvelles acceptantes.....	41
6.3.4.3.	Les nouvelles et anciennes acceptantes par méthode contraceptive.....	42
6.3.4.4.	Quantité des produits contraceptifs utilisés en 2017.....	43
6.3.4.5.	Implants et DIU retirés en 2017.....	44
6.3.4.6.	Complications des méthodes contraceptives modernes.....	45
6.3.5.	Administration de la vitamine A chez l'enfant de 6 à 59 mois.....	46
6.4.	Activités conjointes TB/VIH.....	47
6.5.	Taux de dépistage de la tuberculose et de succès thérapeutique.....	48
6.6.	Prise en charge du VIH.....	49
6.6.1.	Dépistage du VIH.....	49
6.6.2.	Protection de la transmission du VIH de la mère à l'enfant.....	50
6.6.3.	Prise en charge médicamenteuse du VIH /SIDA.....	51
6.7.	Activités promotionnelles.....	52
6.7.1.	Education pour la santé.....	52
6.7.2.	Participation communautaire.....	54
6.8.	Morbidité.....	55
6.8.1.	Principales causes de morbidité dans les CDS.....	55
6.8.2.	Principales causes de morbidité pour les enfants de moins de 5 ans dans les CDS.....	57
6.8.3.	Principales causes de morbidité chez les patients de plus de 5 ans dans les CDS.....	58
6.8.4.	Morbidité par district sanitaire.....	60
6.8.5.	Anciens cas reçus en consultation.....	63
6.9.	Mortalité dans les centres de santé.....	64
6.9.1.	Décès selon la cause, l'âge et le sexe.....	64
6.9.2.	Décès survenus dans les centres de santé par District Sanitaire.....	65
7.	DETAIL DES ACTIVITES DES HOPITAUX.....	66
7.1.	Activités globales des hôpitaux.....	66
7.2.	Accouchements et naissances.....	69
7.3.	Prise en charge de la malnutrition aiguë sévère dans le Service de Stabilisation thérapeutique (SSt).....	71
7.3.1.	Proportion des enfants dans le service de stabilisation thérapeutique selon les critères à l'admission.....	71
7.3.2.	Proportion des enfants déchargés du SST.....	72
7.4.	Transfusion sanguine.....	73
7.4.1.	Motifs de demandes de sang.....	73
7.4.2.	Demandes de sang selon l'âge et le sexe des patients.....	74
7.4.3.	Satisfaction de la demande de sang.....	75
7.4.4.	Complications pour les patients transfusés.....	77
7.5.	Occupation des lits d'hospitalisation et durée moyenne de séjour.....	78
7.6.	Actes posés dans les services.....	79
7.6.1.	Actes d'endoscopie.....	79
7.6.2.	Actes d'anesthésie.....	80
7.6.3.	Actes de dentisterie réalisés.....	81
7.6.4.	Actes de chirurgie digestive/ Générale.....	82
7.6.5.	Actes de chirurgie petite chirurgie et chirurgie intermédiaire générale et digestive.....	83
7.6.6.	Actes de chirurgie orthopédique.....	84

7.6.7.	Actes d'ophtalmologie.....	87
7.6.8.	Actes réalisés dans le service de Gynéco obstétrique.....	88
7.6.9.	Actes réalisés dans les services de kinésithérapie, médecine interne.....	90
7.6.10.	Actes réalisés dans le service ORL.....	91
7.6.11.	Actes de l'Ortho-traumatologie.....	92
7.7.	Morbidité dans les hôpitalX.....	94
7.8.	Mortalité dans les hôpitaux.....	110
7.8.1.	Décès survenus dans les hôpitaux selon les principales causes, l'âge et le sexe.....	110
7.8.2.	Décès survenus dans les hôpitaux selon les causes.....	111
7.9.	Les activités de laboratoire dans les hôpitaux.....	113
7.9.1.	Examens parasitologiques, bactériologiques et virologiques.....	113
7.9.2.	Examens biochimiques.....	116
7.9.3.	Examens hématologiques et sérologiques.....	121
8.	Données financières.....	123
8.1.	Dans les Bureaux des Districts Sanitaires (BDS).....	123
8.2.	Dans les Bureaux des Provinces Sanitaires (BPS).....	124
8.3.	Dans les Hôpitaux.....	125

## Liste des tableaux

Tableau I : Méthode de Calcul des populations cibles .....	2
Tableau II : Evolution des Indicateurs clés de 2010 à 2017 .....	2
Tableau III : Suivi des indicateurs en rapport avec les activités préventives chez l'enfant .....	3
Tableau IV : Suivi des indicateurs en rapport avec les activités préventives chez la femme .....	4
Tableau V : Organisation des séances d'Education pour la santé dans les CDS.....	5
Tableau VI : Répartition des formations sanitaires selon le type et le statut.....	7
Tableau VII : Complétude et Promptitude des rapports des CDS par district sanitaire pour l'année 2017 .....	8
Tableau VIII : Répartition des patients vus en consultation curative ambulatoire selon la provenance et l'âge dans les DS en 2017...9	9
Tableau IX : Répartition des patients référés et contre référés entre CDS et hôpitaux en 2017 .....	11
Tableau X : Répartition des cas mis en observation par cause et par âge selon les DS en 2017 .....	12
Tableau XI : Répartition des cas mis en observation en fonction de l'âge et du sexe .....	14
Tableau XII : Répartition de la durée moyenne de séjour des patients sortis des CDS pour les DS en 2017 .....	15
Tableau XIII : Répartition des enfants de 6 à 59 mois pris en charge dans le STA en 2017 .....	16
Tableau XIV : Répartition de la proportion des enfants pris en charge dans les STA selon l'issue du traitement.....	17
Tableau XV : Répartition du nombre d'exams effectués et leurs résultats par districts sanitaires .....	18
Tableau XVI : Répartition des enfants ayant reçu le BCG et des taux de couverture par districts sanitaires en 2017 .....	20
Tableau XVII : Répartition des enfants de 0 – 11 mois ayant reçu le VAPolio3 par provenance et selon les DS du Burundi 21	21
Tableau XVIII : Répartition des enfants ayant bénéficié du Pentavalent 3 par provenance en 2017.....	22
Tableau XIX : Répartition des enfants de 0 à 11 mois ayant reçu le VAPneumo3 par provenance en 2017.....	23
Tableau XX : Répartition des enfants ayant reçu le VAR1 et le VAR2 selon la provenance en 2017.....	24
Tableau XXI : Répartition des enfants de 0-11 mois ayant reçu le VARota1 et VARota2 selon la provenance et selon les Districts en 2017.....	25
Tableau XXII : Répartition des taux d'abandon vaccinal dans les districts sanitaires en 2017 .....	26
Tableau XXIII : Répartition des enfants de 0-11 mois complètement vaccinés selon la provenance et par District en 2017 .....	27
Tableau XXIV : Répartition des enfants de 0-11 mois bénéficiant des MIILDA selon la provenance en 2017.....	28
Tableau XXV : Répartition des femmes enceintes reçues en CPN selon la provenance par District en 2017 .....	29
Tableau XXVI : Répartition des taux d'utilisation de la CPN dans les différents DS du Burundi en 2017 .....	31
Tableau XXVII : Répartition des femmes à problèmes ou à risques détectés selon l'âge de la grossesse. ....	32
Tableau XXVIII : Répartition des femmes ayant reçu TPIg en CPN en 2017 .....	33
Tableau XXIX : Répartition des accouchements survenus dans les CDS et hôpitaux selon la qualification du personnel et par provenance en 2017 .....	34
Tableau XXX : Répartition de la couverture en accouchements assistés selon la qualification du personnel et par District sanitaire en 2017.....	35
Tableau XXXI : Répartition des accouchements selon le type d'accouchement et l'issue et selon le District Sanitaire en 2017 .....	36
Tableau XXXII : Répartition des avortements survenus au cours de l'an 2017.....	37
Tableau XXXIII : Répartition des nouveau-nés selon leur état et en fonction des Districts Sanitaires en 2017 .....	38
Tableau XXXIV : Evolution de 2016 à 2017 des nouvelles acceptantes en PF par district .....	41
Tableau XXXV : Répartition des acceptantes des méthodes par district en 2017 .....	42
Tableau XXXVI : Répartition des quantités de différentes méthodes contraceptives utilisées dans les District sanitaire en 2017.....	43
Tableau XXXVII : Répartition des implants et DIU retirés en 2017 selon les districts sanitaires .....	44
Tableau XXXVIII : Répartition du nombre de complications par méthode contraceptive en 2017.....	45
Tableau XXXIX : Répartition des enfants de 6 à 59 mois ayant reçu la Vitamine A selon l'âge et la provenance par DS en 2017.....	46
Tableau XL : Co infection TB/VIH.....	47
Tableau XLI : Répartition des clients dépistés par district selon l'âge et le sexe en 2017 .....	49
Tableau XLII : Répartition des clientes dépistées et prises en charge dans le cadre de la PTME .....	50
Tableau XLIII : Répartition des PVVIH sous ARV selon l'âge, le sexe et par district en 2017 .....	51
Tableau XLIV : Répartition des Séances d'EPS par district selon le thème abordé en 2017.....	52
Tableau XLV : Nbre de Réunions prévues et tenues dans les CDS pour chaque district en 2017.....	54
Tableau XLVI : Répartition des causes de morbidité selon l'âge et le sexe.....	55
Tableau XLVII : Répartition des nouveaux cas selon les causes de morbidité dans les DS du Burundi en 2017 .....	60
Tableau XLVIII : Répartition des anciens cas de pathologies par district en 2017.....	63

Tableau XLIX : Répartition des décès survenus dans les Centres de Santé (CDS) selon la cause en 2017 .....	64
Tableau L : Répartition des décès survenus dans les centres de santé par District Sanitaire selon la cause en 2017 .....	65
Tableau LI : Activités globales des hôpitaux par district et par hôpital en 2017 .....	66
Tableau LII : Activités globales des hôpitaux par districts et par hôpital en 2017 .....	69
Tableau LIII : répartition des cas pris en charge dans le service de stabilisation thérapeutique selon les critères d'admission.....	71
Tableau LIV : Répartition de la proportion des enfants pris en charge dans le SSt selon l'issu du traitement .....	72
Tableau LV : Répartition des patients par motif de demande de sang dans les hôpitaux .....	73
Tableau LVI : Répartition des patients selon les demandes de sang par tranche d'âge et par sexe dans les hôpitaux en 2017 .....	74
Tableau LVII : Répartition du niveau de Satisfaction des demandes de sang par district et par hôpital en 2017 .....	75
Tableau LVIII : Répartition des cas transfusés selon les complications survenues par district et par hôpital en 2017 .....	77
Tableau LIX : Taux d'occupation des lits et durée moyenne de séjour par district et par hôpital en 2017 .....	78
Tableau LX : Actes d'endoscopie digestive par district et par hôpital en 2017 .....	79
Tableau LXI : Actes d'anesthésie réalisés par district et par hôpital en 2017 .....	80
Tableau LXII : épartition des actes de dentisterie réalisés par district et par hôpital en 2017 .....	81
Tableau LXIII : Actes de chirurgie générale et digestive majeure par hôpital, 2017 .....	82
Tableau LXIV : Actes de chirurgie petite chirurgie et chirurgie intermédiaire générale et digestive par hôpital, 2017 .....	83
Tableau LXV : Actes de chirurgie orthopédique par hôpital .....	84
Tableau LXVI : Actes de chirurgie orthopédique intermédiaire par hôpital, 2017 .....	85
Tableau LXVII : Actes de chirurgie orthopédique majeure par hôpital, 2017 .....	86
Tableau LXVIII : Répartition des actes d'ophtalmologie par district sanitaire et par hôpital en 2017 .....	87
Tableau LXIX : Actes réalisés dans les services de kinésithérapie et médecine interne par district et par hôpital en 2017 .....	90
Tableau LXX : Actes réalisés dans les services ORL par district et par hôpital en 2017 .....	91
Tableau LXXI : Actes de l'Otho-traumatologie réalisés par district et par hôpital en 2017 .....	92
Tableau LXXII : Répartition des cas selon les causes de morbidité dans les hôpitaux ou cliniques en 2017 .....	94
Tableau LXXIII : Répartition des décès survenus dans les hôpitaux en 2017 selon les principales causes et selon l'âge et le sexe	110
Tableau LXXIV : Répartition des décès survenus dans les hôpitaux en 2017 selon les causes .....	111
Tableau LXXV : Examens parasitologiques, bactériologiques et virologiques par hôpital, 2017 .....	113
Tableau LXXVI : Examens biochimiques par hôpital en 2017 .....	116
Tableau LXXVII : Examens hématologiques et sérologiques par hôpital en 2017 .....	121
Tableau LXXVIII : Gestion des ressources financières dans les districts sanitaires .....	123
Tableau LXXIX : Gestion des ressources financières dans les provinces sanitaires .....	124
Tableau LXXX : Gestion des ressources financières dans les hôpitaux .....	125

## Liste des figures

Figure 1 : Comparaison de la répartition des cas selon la cause mis en observation au cours des années 2015, 2016 et 2017. ....	13
Figure 2 : Evolution du nombre des nouvelles acceptantes des méthodes contraceptives modernes de PF de 2007 à 2017 .....	39
Figure 3 : Evolution de la quantité de DMPA utilisée de 2005 à 2017 .....	40
Figure 4 : Evolution du nombre d'implant sous cutané insérés depuis 2008 jusqu'en 2017 .....	40
Figure 5 : Taux de dépistage de la tuberculose et de succès thérapeutique en 2017 au Burundi .....	48

## Sigles et abréviations

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 Prénatale	Pop.	: Population
CPN 1	: 1 <sup>ère</sup> visite en consultation prénatale	PTME	: Protection de la Transmission Mère-Enfant (VIH)
CPN 2	: 2 <sup>ème</sup> visite en consultation prénatale	SIDA	: Syndrome d'Immunodéficience acquise
CPN3	: 3 <sup>ème</sup> visite en consultation prénatale	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 <sup>ère</sup> dose du VAT
HB	: Hors Burundi	VAT2	: 2 <sup>ème</sup> dose du VAT
HD	: Hors district sanitaire	VAT3	: 3 <sup>ème</sup> dose du VAT
HIV	: Virus de l'Immunodéficience humaine	VAT4	: 4 <sup>ème</sup> dose du VAT
HP	: Hors province	VAT5	: 5 <sup>ème</sup> dose du VAT
HTA	: Hypertension Artérielle	VIH	: Virus de l'Immunodéficience Humaine
IRA	: Infections Respiratoires Aigües	Vit A	: Vitamine A
IST	: Infections Sexuellement Transmissibles		
LDT	: Ligature des trompes		
LMD	: Lutte Contre les Maladies Diarrhéiques		
M	: Masculin		
MFP	: Mutuelle de la Fonction Publique		



## Introduction

Le Système National d'Information Sanitaire (SNIS) constitue l'un des éléments clés pour la gestion des services de santé et des ressources sanitaires du pays. Le SNIS constitue la principale source de l'information sur toute la pyramide du système sanitaire (communautés, CDS, BDS, BPS et le niveau central) ; il assure la surveillance des maladies à potentiel épidémique, la collecte des données et élabore des rapports de synthèse, rend disponibles des données pour la gestion des programmes puis participe à la réalisation des enquêtes et études menées dans le domaine de la santé.

L'annuaire statistique sanitaire fournit aux acteurs et décideurs, ainsi qu'aux partenaires techniques et financiers (PTFs), un capital d'informations nécessaires à la prise de décisions pour améliorer la santé de la population de notre pays.

Ce document contient des informations relatives à la disponibilité des ressources, l'accessibilité des soins, à leur utilisation et à l'évolution de certains indicateurs de morbidité et de mortalité.

Il permet en plus d'assurer la rétro information des prestations de soins fournis.

## 1. Méthodologie d'élaboration de l'annuaire

### 1.1. Le processus d'élaboration de l'annuaire statistique

L'élaboration de l'annuaire statistique sanitaire 2017 survient dans un contexte de mise à l'échelle du DHIS2 dans les centres de santé. Les données de routine des FOSA publiques, confessionnelles, associatives et privées présentées dans cet annuaire tirent leurs sources dans le DHIS2, fonctionnant en ligne, à part les données sur la gestion des ressources financières qui ont été fournies par la Direction générale des ressources au Ministère de la Santé Publique et de la Lutte Contre le SIDA (MSPLS).

### 1.2. Collecte des données

Toute formation sanitaire fonctionnelle au Burundi a l'obligation de transmettre les rapports des activités suivant des outils standards élaborés par le MSPLS, à travers la Direction du Système National d'Information Sanitaire (DSNIS). Les données de l'annuaire proviennent des rapports mensuels des formations sanitaires (Centres de Santé et Hôpitaux). Ces données sont saisies dans le DHIS2 aux niveaux des districts sanitaires et hôpitaux ainsi que dans les CDS/CDT.

### 1.3. Transmission des données

Les rapports mensuels des formations sanitaires (FOSA) sont élaborés au plus tard le 5<sup>ème</sup> jour du mois suivant.

Les rapports des Centres de Santé sont transmis aux BDS au plus tard le 25<sup>ème</sup> jour du mois suivant.

Les BDS et les hôpitaux ont jusqu'au 30<sup>ème</sup> jour du mois suivant pour saisir et analyser ces données.

Les BPS ont jusqu'au 35<sup>ème</sup> jour du mois suivant pour valider les données des différentes structures de la province après avoir effectué un contrôle de qualité. A partir de ce moment, la DSNIS fait l'analyse des données transmises.

A chaque niveau où les données sont transmises, des rétro informations doivent être effectuées au niveau hiérarchiquement bas.

### 1.4. Elaboration

L'élaboration de l'annuaire statistique 2017 connaît déjà plusieurs étapes, depuis la collecte des données dans les structures de santé jusqu'à l'élaboration du document.

Les étapes clés sont:

- le contrôle de la qualité,
- la restitution des résultats de contrôle de qualité au niveau décentralisé pour une prise en compte des imperfections,
- le verrouillage des formulaires des données dans DHIS2 et l'extraction des données de la base,
- la collecte et la centralisation des données complémentaires telles que les données sur les ressources financières.

## 2. Populations cibles pour le calcul des indicateurs

Les populations cibles utilisées pour calculer les indicateurs ont été fixées à base du dernier recensement général de la population et de l'habitat (RGPH) réalisé au Burundi en 2008. Un taux d'accroissement naturel de 2,4% a été appliqué annuellement pour avoir les chiffres de la population de 2017. Les populations spécifiques ont été définies pour chaque district en appliquant un coefficient à la population totale (P) du district et sont calculées selon les formules issues du RGPH 2008 figurant dans le tableau ci-bas.

Tableau I : Méthode de Calcul des populations cibles

Population spécifique	Formule de calcul
0-11 mois	$P * 3,7 \%$
12-23 mois	$P * 3,6 \%$
0-59 mois	$P * 17,9 \%$
12-59 mois	$P * 14,2 \%$
15 ans et plus	$P * 55,4 \%$
Femmes en âge de procréer (FAP)	$P * 23,7 \%$
Femmes enceintes attendues	$P * 5 \%$
Naissances vivantes attendues	$P * 4,7 \%$

## 3. Suivi de certains indicateurs clés

Le tableau 3 montre l'évolution des indicateurs clés de 2010 à 2017

Tableau II : Evolution des Indicateurs clés de 2010 à 2017

Indicateurs	Année							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Taux d'utilisation des services curatifs ambulatoires (CDS)	93,6%	93,80%	131,90%	166,60%	163,00%	162,70%	189,70%	134,23%
% accouchement en milieu de soins (CDS + Hôpitaux)	60,70%	70,90%	69,60%	74,10%	76,60%	77,90%	79,80%	79,5%
% de couple année protection (PF)	23,90%	26,70%	24,90%	31,10%	25,80%	23,40%	34,50%	36,6%
Prévalence contraceptive (avec condoms)	18,90%	21,90%	25,30%	30,80%	34,30%	37,40%	42,50%	35,3 %
% de femmes enceintes HIV bénéficiaires des services PTME <sup>[1]</sup>	15,70%	38,10%	42,00%	57,90%	72,90%	65,9%	81%	68,73%
Couverture vaccinale Pentavalent 3	89,50%	90,40%	101,70%	98,90%	99,10%	99,90%	100,60%	91,81%
Taux de couverture en VAR1	99,20%	101,20%	102,30%	101,00%	95,50%	78,00%	99,90%	90,24%
Taux de couverture en ARV chez les enfants <sup>[1]</sup>	15,00%	13,70%	16,00%	17,60%	20,40%	20,20%	25,46%	37,19%
Taux de couverture en ARV chez les adultes <sup>[1]</sup>	45,00%	52,00%	58,00%	61,90%	62,10%	57,30%	71,56%	71,54%
Taux d'incidence du paludisme	32,70%	18,20%	24,70%	47,40%	51,90%	54,90%	84,90%	81,52%
Taux de césarienne	3,70%	4,10%	4,30%	4,50%	5,10%	4,70%	5,00%	6,1%
Taux de mortalité intra hospitalière	3,10%	2,90%	2,80%	2,70%	2,60%	1,30%	2,10%	1,50%
Taux d'enfants complètement vaccinés	98,40%	100,80%	102,70%	99,30%	93,90%	93,40%	98,30%	89%
Taux de détection TPB+ (pour 100.000 hab.)	54	47	46	50	46	41	45	44

[1] : CNLS, Spectrum

Pour l'année 2017, les chiffres de la majorité des indicateurs ont diminué, comparativement aux années antérieures.

#### 4. Les indicateurs en rapport avec les activités préventives

##### 4.1. Les indicateurs en rapport avec les activités préventives chez l'enfant

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

Indicateurs	Valeur			Méthode de calcul
	2015	2016	2017	
Taux d'utilisation de la surveillance infantile chez les enfants de 0-23 mois	86,59%	79%	127,5%	Nombre d'enfants de 0-23 mois venus en surveillance infantile / Population 0-23 mois attendue x 100
Le taux de couverture vaccinal en BCG	87,00%	82,8%	77,4%	Nombre de nouveau-nés ayant reçu le BCG / Nombre de Naissances vivantes attendues x 100
Le taux de couverture en VAPolio3	81,80%	100,3%	91,7%	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant reçu le VAPolio3/ Population de 0-11 mois attendue x 100
Taux de couverture en Pentavalent3	99,90%	100,6%	91,8%	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant reçu le Pentavalent1/ Population de 0-11 mois attendue x 100
Taux de couverture en VAPneumo3	99,99%	100,7%	91,9%	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant reçu le VAPneumo3/ Population de 0-11 mois attendue x 100
Taux de couverture en VARota1	105,80%	102,5%	95,8%	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant reçu le VARota1/ Population de 0-11 mois attendue x 100
Taux de couverture en VARota2	100,80%	101,3%	93,4%	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant reçu le VARota2/ Population de 0-11 mois attendue x 100
Taux de couverture en VAR1	95,3%	99,9%	90,2%	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant reçu le VAR1/ Population de 0-11 mois attendue x 100
Taux de couverture en VAR2	65,30%	70,8%	73,6%	Nombre d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le VAR2/ Population de 12-23 mois attendue x 100
Pourcentage des Enfants complètement vaccinés	93,40%	98,3%	89%	Nombre d'enfants de 0-11 mois ayant été complètement vaccinés / Population 0-11 mois attendue x 100
Taux d'abandon global	15,52%	6,52%	9,5%	(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	6,60%	2,16%	4,6%	(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	6,60%	2,19%	4,7%	(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	6,80%	2,15%	4,5%	(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	88,33%	81,27%	78,4%	Nombre d'enfants ayant reçu des MILDA / Population 0-11 mois attendue x100
Taux de couverture en VitA1 chez les enfants de 6-11 mois	45,40%	37,62%	22,4%	Le nombre d'enfants de 6-11 mois ayant reçu la 1 <sup>ère</sup> dose de Vitamine A/ Le nombre d'enfants de 0-11 mois attendus x 100
Taux de couverture en VitA1 chez les enfants de 12-59 mois	2,60%	2,59%	1,6%	Le nombre d'enfants de 12-59 mois ayant reçu la 1 <sup>ère</sup> dose de Vitamine A/ Le nombre d'enfants de 12-59 mois attendus x 100
Taux de couverture en VitA2 chez les enfants de 12-59 mois	7,80%	7,39%	4,2%	Nombre d'enfants de 12-59 mois ayant reçu la VitA2/ Population 12-59 mois attendue x 100

Le Taux de couverture en VitA1 présenté dans le tableau pour les enfants de 6-59 mois a été calculé avec les données de routine. D'autres enfants reçoivent la Vitamine A durant les deux passages de la semaine santé mère enfant (SSME).

Pour l'année 2017, la surveillance infantile a concerné les enfants de 0 à 23 mois au moment où la cible était constituée des enfants de 0 à 59 mois pour les années antérieures. De façon générale, les chiffres des indicateurs liés à la couverture vaccinale ont diminué, avec une augmentation du taux d'abandon vaccinal global passant de 6,52% en 2016 à 9,50% en 2017.

## 4.2. Les indicateurs en rapport avec les activités préventives chez la femme

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

Indicateurs	Valeur en 2015	Valeur en 2016	Valeur en 2017	Méthode de calcul / source
Taux d'utilisation de la CPN1	111,30%	95,5%	89,21%	Nombre de femmes qui ont fait la 1 <sup>ère</sup> consultation prénatale / Femme enceintes attendues x 100
Taux d'utilisation de la CPN1 précoce	30,60%	34,5%	35,6%	Nombre de femmes venues en CPN1 au 1 <sup>er</sup> trimestre de la grossesse / Femmes enceintes attendues x 100
Taux d'utilisation de la CPN2	86,70%	76,2%	72,46%	Nombre de femmes qui ont fait une 2 <sup>ème</sup> consultation prénatale / Femme enceintes attendues x 100
Taux d'utilisation de la CPN3	66,50%	62%	58,48%	Nombre de femmes qui ont fait une 3 <sup>ème</sup> consultation prénatale / Femme enceintes attendues x 100
Taux d'utilisation de la CPN4	34,70%	38%	36,84%	Nombre de femmes qui ont fait une 4 <sup>ème</sup> consultation prénatale / Femme enceintes attendues x 100
La proportion des 1 <sup>ères</sup> visites prénatales au 1 <sup>er</sup> trimestre de la grossesse	15,80%	35,9%	39,91%	Nombre de femmes qui ont fait leur 1 <sup>ère</sup> visite prénatale au 1 <sup>er</sup> trimestre de la grossesse / Total des visites CPN1
Taux de couverture en Td chez la femme enceinte	110,70%	96,5%	80%	(Nombre de femmes enceintes ayant reçu le Td 2 à 5 + Nombre de femmes complètement vaccinés avant grossesse) / Femmes enceintes attendues x 100
Taux de couverture en Td2-5 chez la femme enceinte	70,70%	63,0%	57,9%	Nombre de femmes enceintes ayant reçu la 2 <sup>ème</sup> à 5 <sup>ème</sup> dose du vaccin contre le tétanos et la diphtérie / Femmes enceintes attendues x 100
Taux de couverture en MIILDA chez la femme lors des visites prénatales	87,55%	69,9%	72,57%	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	126,11	113,1%	98,17%	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	97,30%	89,0%	87,75%	Nombre de femmes ayant reçu l'Albendazole / Nombre de Femmes enceintes attendus
Taux de couverture en Td2 chez la femme en âge de procréer non enceinte	1,10%	0,6%	0,34%	Nombre de femmes en âge de procréer mais non enceintes ayant reçu le Td2 / Nombre de Femmes à risque de grossesse (FAP-Femmes enceintes) x 100
Taux de couverture en Td2-5 chez la femme en âge de procréer non enceinte	3,54%	2,0%	0,91%	Nombre de femmes en âge de procréer mais non enceintes ayant reçu le Td2 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	77,3	77,8%	79,5%	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	1,05%	1,02%	1,35%	Le nombre de mort-nés / Total des naissances (vivantes + mort-nés) dans les CDS x 100
La proportion de mort-nés dans les hôpitaux	5,30%	3,56%	3,74%	Le nombre de mort-nés / Total des naissances (vivantes + mort-nés) dans les hôpitaux x 100
La proportion des naissances vivantes à terme < 2500g à la naissance (CDS + Hôpitaux)	4,94%	6,41%	6,36%	Le nombre de NN à terme < 2500 g / Total des naissances vivantes à terme x 100
Taux de couverture en CPoN1	55,1	51,0%	53,50%	Nombre de femmes vues en CPoN1 / Nombre d'accouchements attendus x 100
Taux de couverture en CPoN1 dans les 15 jours après l'accouchement	45,20%	42,7%	45,92%	Le nombre de femmes venues en CPoN1 dans les 15 jours après accouchements / Nombre d'accouchements attendus x 100

Le taux d'utilisation de la CPN1 précoce s'améliore progressivement allant de 30,6% en 2015 à 35,6% en 2017. La tendance est la même pour le le taux de couverture en accouchement assisté par du personnel qualifié qui est passé de 77,3% en 2015 à 79,5% en 2017. Le taux de couverture en Td chez la femme en âge de procréer non enceinte est resté très faible. Cependant, la couverture en CPN4 a régressé passant de 38% en 2016 à 36,84% en 2017.

La même tendance est observée pour la proportion des morts nés dans les structures de soins, atteignant 1,35% dans les centres de santé et 3,74% dans les hôpitaux.

### 4.3. Promotion de la santé et participation communautaire

Tableau V : Organisation des séances d'Education pour la santé dans les CDS

Libellé	Année			
	2014	2015	2016	2017
Nb de séances organisées pour éducation Paludisme	27233	27841	36733	34461
Nb de séances organisées pour éducation Planification familiale	27744	24314	24398	22241
Nb de séances organisées pour éducation PEV	25505	23994	23758	22332
Nb de séances organisées pour éducationVIH-SIDA/IST	22684	31115	22634	22241
Nb de séances organisées pour éducation Santé de la reproduction (sauf PF)	24833	14021	21276	11315
Nb de séances organisées pour éducation Nutrition	10596	10941	11637	10080
Nb de séances organisées pour éducation Hygiène / assainissement	11653	10227	10680	8774
Nb de séances organisées pour éducation Lèpre/Tuberculose	7748	7606	9211	2396
Nb de séances organisées pour éducation IRA	6446	5671	6150	4847
Nb de séances organisées pour éducation Maladies chroniques	2993	2838	2888	1765
Nb de séances organisées pour éducation MTN et pathologies pouvant entraîner la cécité	1836	1602	1419	6310
Nb de séances organisées pour éducation Santé scolaire	1781	1257	1181	1246
Nb de séances organisées pour éducation Troubles psychiques	781	1015	761	538
Nb de séances organisées pour éducation LMD	3083	2956	3133	2200
Nb de séances organisées pour éducation PCIME	5690	5281	5208	3659
Nb de séances organisées pour éducation Autres thèmes	7432	7394	8796	8497
Proportion de réunions du Comité de santé – Tenues / prévues	94,2%	93,2%	96,1%	94,6%
Proportion de réunions du Comité de gestion - Tenues / prévues	85,8%	88,3%	92,0%	93,9%
Proportion de réunions des agents de santé communautaire - Tenues / prévues	93,2%	94,5%	95,4%	96,6%

En général, le nombre de séances pour tous les thèmes a diminué en 2017 par rapport à l'année 2016. Cependant, le nombre de séances organisées pour éducation lèpre /tuberculose a sensiblement diminué passant de 9211 en 2016 à 2396 en 2017 et celui du VIH-SIDA/ IST de 22634 en 2016 à 102 en 2017.

## 5. DONNEES GENERALES

### 5.1. Données démographiques

District Sanitaire	Population 2017	naissances vivantes attendus (4,70%)	0-11 mois (3,70%)	12-59 mois (14,20%)	0-59 mois (17,90%)	0-14 ans (44,60%)	12-23 mois (3,60%)	5-14 ans (26,70%)	15 ans et plus (55,4%)	Femmes en âge de procréer (23,7%)	Femmes enceintes attendues (5%)
DS Bubanza	205356	9652	7598	29161	36759	91589	7393	54830	113767	48669	10268
DS Mpanda	213096	10016	7885	30260	38144	95041	7671	56897	118055	50504	10655
DS Isale	232781	10941	8613	33055	41668	103820	8380	62153	128961	55169	11639
DS Kabezi	212511	9988	7863	30177	38039	94780	7650	56740	117731	50365	10626
DS Rwibaga	127754	6004	4727	18141	22868	56978	4599	34110	70776	30278	6388
DS Bujumbura centre	152781	7181	5653	21695	27348	68140	5500	40793	84641	36209	7639
DS Bujumbura nord	308142	14483	11401	43756	55157	137431	11093	82274	170711	73030	15407
DS Bujumbura sud	154539	7263	5718	21945	27662	68924	5563	41262	85615	36626	7727
DS Bururi	140262	6592	5190	19917	25107	62557	5049	37450	77705	33242	7013
DS Matana	247344	11625	9152	35123	44275	110315	8904	66041	137029	58621	12367
DS Cankuzo	150042	7052	5552	21306	26858	66919	5402	40061	83123	35560	7502
DS Murore	133289	6265	4932	18927	23859	59447	4798	35588	73842	31589	6664
DS Cibitoke	284561	13374	10529	40408	50936	126914	10244	75978	157647	67441	14228
DS Mabayi	285430	13415	10561	40531	51092	127302	10275	76210	158128	67647	14272
DS Gitega	282278	13267	10444	40083	50528	125896	10162	75368	156382	66900	14114
DS Kibuye	236192	11101	8739	33539	42278	105342	8503	63063	130850	55978	11810
DS Mutaho	215081	10109	7958	30542	38499	95926	7743	57427	119155	50974	10754
DS Ryansoro	164232	7719	6077	23321	29398	73247	5912	43850	90985	38923	8212
DS Buhiga	286623	13471	10605	40700	51306	127834	10318	76528	158789	67930	14331
DS Nyabikere	253667	11922	9386	36021	45406	113135	9132	67729	140532	60119	12683
DS Gahombo	208252	9788	7705	29572	37277	92880	7497	55603	115372	49356	10413
DS Kayanza	269181	12652	9960	38224	48183	120055	9691	71871	149126	63796	13459
DS Musema	247271	11622	9149	35112	44262	110283	8902	66021	136988	58603	12364
DS Busoni	180026	8461	6661	25564	32225	80292	6481	48067	99734	42666	9001
DS Kirundo	225762	10611	8353	32058	40411	100690	8127	60278	125072	53506	11288
DS Mukenke	153680	7223	5686	21823	27509	68541	5532	41033	85139	36422	7684
DS Vumbi	218275	10259	8076	30995	39071	97351	7858	58279	120924	51731	10914
DS Makamba	281122	13213	10402	39919	50321	125380	10120	75060	155742	66626	14056
DS Nyanza-Lac	252305	11858	9335	35827	45163	112528	9083	67365	139777	59796	12615
DS Kiganda	179501	8437	6642	25489	32131	80057	6462	47927	99444	42542	8975
DS Muramvya	182407	8573	6749	25902	32651	81354	6567	48703	101053	43230	9120
DS Gashoho	183345	8617	6784	26035	32819	81772	6600	48953	101573	43453	9167
DS Giteranyi	307158	14436	11365	43616	54981	136992	11058	82011	170166	72796	15358
DS Muyinga	292382	13742	10818	41518	52336	130402	10526	78066	161980	69295	14619
DS Fota	160350	7536	5933	22770	28703	71516	5773	42813	88834	38003	8018
DS Kibumbu	177784	8356	6578	25245	31823	79292	6400	47468	98492	42135	8889
DS Buye	217719	10233	8056	30916	38972	97103	7838	58131	120616	51599	10886
DS Kiremba	304100	14293	11252	43182	54434	135629	10948	81195	168471	72072	15205
DS Ngozi	307055	14432	11361	43602	54963	136947	11054	81984	170108	72772	15353
DS Bugarama	183564	8628	6792	26066	32858	81870	6608	49012	101694	43505	9178
DS Rumonge	252222	11854	9332	35816	45148	112491	9080	67343	139731	59777	12611
DS Gihofi	213623	10040	7904	30334	38239	95276	7690	57037	118347	50629	10681
DS Rutana	199243	9364	7372	28293	35664	88862	7173	53198	110381	47221	9962
DS Butezi	126720	5956	4689	17994	22683	56517	4562	33834	70203	30033	6336
DS Kinyinya	252581	11871	9345	35867	45212	112651	9093	67439	139930	59862	12629
DS Ruyigi	116531	5477	4312	16547	20859	51973	4195	31114	64558	27618	5827
<b>Burundi</b>	<b>9978120</b>	<b>468972</b>	<b>369190</b>	<b>1416893</b>	<b>1786083</b>	<b>4450242</b>	<b>359212</b>	<b>2664158</b>	<b>5527878</b>	<b>2364814</b>	<b>498906</b>

## 5.2. Nombre de Structures sanitaires

Le tableau 7 montre la répartition du nombre de formations sanitaires selon le type (CDS ou Hôpital) et selon le statut (Public, Confessionnel, Privé, Associatif)

Tableau VI : Répartition des formations sanitaires selon le type et le statut

Nom du District	CDS					Hôpital/Clinique				
	Associatif	Confessionnel	Privé	Public	Total	Associatif	Confessionnel	Privé	Public	Total
DS Bubanza	0	2	10	12	24	0	1	0	0	1
DS Mpanda	0	4	11	12	27	0	1	1	1	3
DS Rwibaga	0	2	0	9	11	0	1	0	1	2
DS Isale	0	1	19	18	38	0	0	1	1	2
DS Kabezi	0	4	7	10	21	0	0	0	1	1
DS Bujumbura centre	4	1	33	6	44	0	0	7	2	9
DS Bujumbura nord	0	4	47	8	59	0	1	4	3	8
DS Bujumbura sud	2	1	30	5	38	0	1	4	0	5
DS Bururi	0	7	4	15	26	0	0	0	1	1
DS Matana	1	5	5	18	29	0	0	0	2	2
DS Cankuzo	0	2	1	14	17	0	0	0	1	1
DS Murore	0	3	2	10	15	0	0	0	1	1
DS Cibitoke	0	2	16	16	34	0	0	2	1	3
DS Mabayi	0	2	12	27	41	0	0	0	1	1
DS Gitega	2	7	15	10	34	0	3	2	1	6
DS Kibuye	0	2	0	13	15	0	1	0	0	1
DS Mutaho	0	5	0	7	12	0	1	0	1	2
DS Ryansoro	0	3	0	11	14	0	1	0	0	1
DS Buhiga	0	2	0	14	16	0	0	0	2	2
DS Nyabikere	0	1	0	18	19	0	0	0	0	0
DS Gahombo	0	4	1	9	14	0	0	0	1	1
DS Kayanza	1	4	7	13	25	0	0	0	1	1
DS Musema	0	3	0	12	15	0	0	0	1	1
DS Busoni	0	2	1	7	10	0	0	0	0	0
DS Kirundo	2	3	4	11	20	0	0	0	1	1
DS Mukenke	0	1	0	10	11	0	0	0	1	1
DS Vumbi	0	2	0	11	13	0	0	0	0	0
DS Makamba	0	3	9	19	31	1	0	0	1	2
DS Nyanza-Lac	1	6	16	16	39	0	0	3	1	4
DS Kiganda	1	2	3	10	16	0	0	1	1	2
DS Muramvya	3	3	2	10	18	0	0	0	1	1
DS Gashoho	0	4	1	9	14	0	0	0	1	1
DS Giteranyi	0	3	1	12	16	0	0	1	1	2
DS Muyinga	1	3	5	17	26	0	0	1	1	2
DS Fota	0	1	0	12	13	0	0	0	1	1
DS Kibumbu	2	3	3	10	18	0	0	1	2	3
DS Buye	0	3	3	13	19	0	0	0	1	1
DS Kiremba	0	4	2	17	23	0	1	0	0	1
DS Ngozi	4	1	15	22	42	0	2	0	1	3
DS Bugarama	0	3	4	14	21	0	0	0	0	0
DS Rumonge	1	9	27	17	54	0	0	1	1	2
DS Gihofi	0	2	10	15	27	0	0	0	1	1
DS Rutana	0	5	2	15	22	0	1	0	1	2
DS Butezi	0	2	0	8	10	0	0	1	0	1
DS Kinyinya	0	0	1	13	14	0	0	0	2	2
DS Ruyigi	1	1	1	12	15	0	2	1	2	5
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>137</b>	<b>330</b>	<b>587</b>	<b>1080</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>93</b>

## 6. LES DETAILS SUR LES ACTIVITES AU NIVEAU DES CENTRES DE SANTE

### 6.1. Complétude des rapports et promptitude de saisie

Le tableau 1 montre la complétude et la promptitude des rapports des CDS saisis au niveau du District pour l'année 2017.  
*Tableau VII : Complétude et Promptitude des rapports des CDS par district sanitaire pour l'année 2017*

Nom du District Sanitaire	Complétude des rapports (%)	Promptitude de saisie (%)
DS Bubanza	98,72	87,70
DS Mpanda	98,95	87,62
DS Isale	97,34	85,94
DS Kabezi	85,32	63,23
DS Rwibaga	99,88	76,87
DS Bujumbura centre	59,44	45,19
DS Bujumbura nord	49,65	44,36
DS Bujumbura sud	51,66	47,09
DS Bururi	99,98	86,93
DS Matana	99,25	53,69
DS Cankuzo	99,20	90,27
DS Murore	94,27	79,32
DS Cibitoke	99,23	83,65
DS Mabayi	100,00	86,82
DS Gitenga	91,23	70,42
DS Kibuye	98,16	76,82
DS Mutaho	98,61	68,91
DS Ryansoro	97,11	77,75
DS Buhiga	99,84	95,15
DS Nyabikere	99,46	68,22
DS Gahombo	99,86	95,24
DS Kayanza	93,85	81,57
DS Musema	98,59	83,76
DS Busoni	99,72	83,62
DS Kirundo	96,59	76,42
DS Mukenke	98,78	77,05
DS Vumbi	99,46	85,45
DS Makamba	96,84	86,95
DS Nyanza-Lac	98,81	72,19
DS Kiganda	99,19	95,43
DS Muramvya	90,22	79,82
DS Gashoho	98,72	46,31
DS Giteranyi	91,47	69,30
DS Muyinga	79,33	71,57
DS Fota	95,86	74,37
DS Kibumbu	97,47	76,14
DS Buye	99,56	93,12
DS Kiremba	98,44	85,23
DS Ngozi	99,48	93,11
DS Bugarama	98,30	74,79
DS Rumonge	97,80	80,20
DS Gihofi	99,82	71,75
DS Rutana	99,42	70,45
DS Butezi	96,22	69,74
DS Kinyinya	99,27	73,40
DS Ruyigi	92,83	70,55
Moyenne	94,20	76,38

La complétude varie de 100% (DS Mabayi) à 49,65% (DS Bujumbura zone Nord).

Cette complétude est très faible dans tous les districts sanitaires de la Province sanitaire Mairie de Bujumbura.

Quant à la promptitude, elle varie également de 95,43% (DS Kiganda) à 44,36 % (DS Bujumbura zone Nord).



## 6.2. Les activités curatives

### 6.2.1. Consultation ambulatoire

Tableau VIII : Répartition des patients vus en consultation curative ambulatoire selon la provenance et l'âge dans les DS en 2017

District sanitaire	Les moins de 5 ans				Les 5 ans et plus				Population cible		Taux d'utilisation du curatif en %	
	Les nouveaux cas		Anciens cas (AC)	Total NC+AC	Les nouveaux cas		Anciens cas (AC)	Total NC+AC	<5ans	>5ans	<5ans	5ans et +
	District	Hors District			District	Hors District						
DS Bubanza	184076	7508	2396	193980	208221	8539	2274	219034	36759	168597	500,8	123,5
DS Mpanda	166697	10858	452	178007	163986	12226	607	176819	38144	174952	437,0	93,7
DS Isale	166443	17749	390	184582	199765	18745	1235	219745	41668	191113	399,5	104,5
DS Kabezi	85083	9831	270	95184	115790	15436	287	131513	38039	174472	223,7	66,4
DS Rwibaga	37852	9293	1218	48363	59801	16916	948	77665	22868	104886	165,5	57,0
DS Bujumbura centre	26007	25469	1838	53314	90988	60841	18251	170080	27348	125433	95,1	72,5
DS Bujumbura nord	83326	10275	2078	95679	158186	39490	8985	206661	55157	252985	151,1	62,5
DS Bujumbura sud	49635	4591	999	55225	93987	8416	3100	105503	27662	126877	179,4	74,1
DS Bururi	61790	16322	882	78994	108940	35267	3386	147593	25107	115155	246,1	94,6
DS Matana	79830	9488	1551	90869	143617	17832	2512	163961	44275	203069	180,3	70,7
DS Cankuzo	165155	16390	1012	182557	203205	18707	1078	222990	26858	123184	614,9	165,0
DS Murore	175021	35467	1174	211662	173886	25387	2238	201511	23859	109430	733,6	158,9
DS Cibitoke	235768	4887	4068	244723	238520	7052	5643	251215	50936	233625	462,9	102,1
DS Mabayi	203664	17180	1756	222600	295686	21462	3287	320435	51092	234338	398,6	126,2
DS Gitega	241547	39922	5037	286506	283531	46395	8683	338609	50528	231750	478,0	122,3
DS Kibuye	238645	23892	1538	264075	341620	51481	3012	396113	42278	193914	564,5	176,2
DS Mutaho	206149	40812	332	247293	214043	55430	424	269897	38499	176582	535,5	121,2
DS Ryansoro	154426	32347	317	187090	234911	75519	715	311145	29398	134834	525,3	174,2
DS Buhiga	266007	12890	1139	280036	271826	14254	3651	289731	51306	235317	518,5	115,5
DS Nyabikere	259408	20247	1339	280994	258339	24066	2167	284572	45406	208261	571,3	124,0
DS Gahombo	150305	18224	1232	169761	172784	21919	1333	196036	37277	170975	403,2	101,1
DS Kayanza	183191	8100	2283	193574	257411	13422	2966	273799	48183	220998	380,2	116,5
DS Musema	155520	20376	240	176136	267392	34203	320	301915	44262	203009	351,4	131,7
DS Busoni	155298	5205	225	160728	127297	5696	142	133135	32225	147801	481,9	86,1
DS Kirundo	254969	14787	1013	270769	212466	14643	1647	228756	40411	185351	630,9	114,6
DS Mukenke	176959	29737	489	207185	148108	28138	445	176691	27509	126171	643,3	117,4
DS Vumbi	217730	9827	340	227897	162962	6862	655	170479	39071	179204	557,3	90,9
DS Makamba	167829	6354	1321	175504	197729	10532	1723	209984	50321	230801	333,5	85,7
DS Nyanza-Lac	127431	4941	627	132999	161584	8004	2234	171822	45163	207142	282,2	78,0
DS Kiganda	115302	10499	777	126578	143421	16748	1296	161465	32131	147370	358,9	97,3
DS Muramvya	96720	8903	2372	107995	139263	14224	2812	156299	32651	149756	296,2	93,0

District sanitaire	Les moins de 5 ans				Les 5 ans et plus				Population cible		Taux d'utilisation du curatif en %	
	Les nouveaux cas		Anciens cas (AC)	Total NC+AC	Les nouveaux cas		Anciens cas (AC)	Total NC+AC	<5ans	>5ans	<5ans	5ans et +
	District	Hors District			District	Hors District						
DS Gashoho	163997	40965	572	205534	151138	35339	1498	187975	32819	150526	499,7	100,4
DS Giteranyi	275161	2141	1320	278622	246343	1693	1324	249360	54981	252177	500,5	97,7
DS Muyinga	281464	7234	2335	291033	206828	7104	3567	217499	52336	240046	537,8	86,2
DS Fota	75791	9257	1507	86555	127390	14155	2895	144440	28703	131647	264,1	96,8
DS Kibumbu	141944	15833	981	158758	193492	30495	3437	227424	31823	145961	446,0	132,6
DS Buye	168466	8551	844	177861	172806	6625	1813	181244	38972	178747	432,3	96,7
DS Kiremba	230901	21036	2198	254135	188683	23346	2863	214892	54434	249666	424,2	75,6
DS Ngozi	211020	16977	1390	229387	244875	29668	3351	277894	54963	252092	383,9	97,1
DS Bugarama	70156	5640	372	76168	98856	7717	1128	107701	32858	150706	213,5	65,6
DS Rumonge	144379	7483	2565	154427	203949	15223	5190	224362	45148	207074	319,8	98,5
DS Gihofi	186434	4342	219	190995	149780	5302	197	155279	38239	175384	487,6	85,4
DS Rutana	151011	14237	452	165700	194056	14925	732	209713	35664	163579	423,4	118,6
DS Butezi	135089	5764	1138	141991	136046	7663	1012	144721	22683	104037	595,6	130,8
DS Kinyinya	309999	10491	6889	327379	249794	9780	5812	265386	45212	207369	685,7	120,5
DS Ruyigi	137699	17918	501	156118	183275	21881	823	205979	20859	95672	660,1	191,6
<b>Total</b>	<b>7571294</b>	<b>690240</b>	<b>63988</b>	<b>8325522</b>	<b>8596576</b>	<b>978768</b>	<b>123698</b>	<b>9699042</b>	<b>1786083</b>	<b>8192037</b>	<b>423,9</b>	<b>104,9</b>

Le taux d'utilisation du curatif était en moyenne à 424% chez les enfants de moins de 5 ans et à 105% chez le reste.

## 6.2.2. Référence et contre référence entre CDS et hôpitaux

Tableau IX : Répartition des patients référés et contre référés entre CDS et hôpitaux en 2017

District sanitaire	Patients référés vers les hôpitaux			Patients référés avec ambulance			Patients contre-référés		Nouveaux cas vus à la consultation curative	Proportion de références
	Depuis la consultation	Depuis l'observation	Total	Depuis la consultation	Depuis l'observation	Total	Total	Nombre de billets de contre-référence envoyés par l'hôpital		
DS Bubanza	3201	518	3719	464	260	724	451	1533	408746	0,9
DS Mpanda	1233	393	1626	219	183	402	19	582	355114	0,5
DS Bujumbura centre	427	177	604	39	25	64	8	1	203354	0,3
DS Bujumbura nord	609	363	972	15	25	40	16	9	294933	0,3
DS Bujumbura sud	351	152	503	4	10	14	39	24	156766	0,3
DS Isale	2087	388	2475	443	264	707	89	928	403727	0,6
DS Kabezi	2217	629	2846	108	288	396	34	697	226636	1,3
DS Rwibaga	2132	219	2351	50	170	220	291	230	125984	1,9
DS Bururi	3341	721	4062	367	573	940	367	187	224873	1,8
DS Matana	1035	354	1389	209	223	432	308	212	257916	0,5
DS Cankuzo	2917	622	3539	406	439	845	162	702	407815	0,9
DS Murore	2337	694	3031	238	423	661	64	827	414962	0,7
DS Cibitoke	4606	984	5590	200	192	392	1581	3195	487665	1,1
DS Mabayi	3912	608	4520	379	224	603	969	1770	537992	0,8
DS Gitega	2536	799	3335	606	546	1152	77	391	618174	0,5
DS Kibuye	2073	596	2669	1355	396	1751	181	211	665832	0,4
DS Mutaho	4891	534	5425	842	398	1240	360	596	519035	1,0
DS Ryansoro	738	244	982	501	201	702	261	339	497450	0,2
DS Buhiga	5969	1156	7125	458	538	996	325	5344	564977	1,3
DS Nyabikere	1781	858	2639	862	449	1311	172	1223	562060	0,5
DS Gahombo	3677	616	4293	684	324	1008	228	1173	363418	1,2
DS Kayanza	6373	997	7370	1588	626	2214	724	5096	463106	1,6
DS Musema	982	605	1587	698	343	1041	80	879	479068	0,3
DS Busoni	2396	629	3025	1227	300	1527	586	1171	293496	1,0
DS Kirundo	1905	135	2040	741	108	849	1033	1146	496865	0,4
DS Mukenke	2339	318	2657	494	213	707	727	2221	382942	0,7
DS Vumbi	1651	283	1934	1096	242	1338	462	618	398059	0,5
DS Makamba	5751	1240	6991	56	95	151	816	2437	383889	1,8
DS Nyanza-Lac	5897	1286	7183	369	444	813	1559	2736	303594	2,4
DS Kiganda	401	81	482	66	45	111	226	119	286614	0,2
DS Muramvya	1374	440	1814	351	329	680	197	597	259110	0,7
DS Gashoho	3105	526	3631	1610	364	1974	286	1176	391439	0,9
DS Giteranyi	1757	679	2436	544	394	938	259	573	530264	0,5
DS Muyinga	8029	560	8589	1729	424	2153	272	559	507374	1,7
DS Fota	410	72	482	110	59	169	215	245	226593	0,2
DS Kibumbu	2297	506	2803	223	100	323	361	454	382487	0,7
DS Buye	5604	699	6303	2269	419	2688	2289	4272	356809	1,8
DS Kiremba	1398	605	2003	802	478	1280	1261	1095	464942	0,4
DS Ngozi	7111	795	7906	1766	736	2502	2106	3313	506436	1,6
DS Bugarama	878	764	1642	167	209	376	156	110	182369	0,9
DS Rumonge	3903	851	4754	349	433	782	327	988	371940	1,3
DS Gihofi	2179	505	2684	115	98	213	611	726	346358	0,8
DS Rutana	1327	385	1712	305	289	594	352	685	375316	0,5
DS Butezi	1878	594	2472	382	354	736	714	1747	287314	0,9
DS Kinyinya	5480	939	6419	509	476	985	2700	6234	589163	1,1
DS Ruyigi	1821	384	2205	584	234	818	623	1358	370225	0,6
<b>Total</b>	<b>128316</b>	<b>26503</b>	<b>154819</b>	<b>26599</b>	<b>13963</b>	<b>40562</b>	<b>24944</b>	<b>60729</b>	<b>17933201</b>	<b>0,9</b>

La proportion de référence varie de 0,2% (Ryansoro, Kiganda et Fota) à 2,4% (Nyanza-lac) avec une moyenne nationale de 0,9%. Les Districts sanitaires de Cibitoke, Kirundo, Nyanza-lac, Kinyinya, Buye, Kiremba et Ngozi font beaucoup de contre références par rapport aux autres Districts Sanitaires.

## 6.2.3. Mise en observation au niveau des CDS

## 6.2.3.1. Nombre de cas mis en observation selon la cause et selon l'âge

Tableau X : Répartition des cas mis en observation par cause et par âge selon les DS en 2017

District sanitaire	Nombre de cas mis en observation pour															
	Déshydratation		IRA		Palu simple avec troubles digestifs		Paludisme grave		Traumatisme		PVVIH		Autres raisons		Accouchement (ou travail avant référence)	Problèmes liés à la grossesse
	< 5ans	>=5ans	< 5ans	>=5ans	< 5 ans	>=5ans	<5ans	>=5ans	<5ans	>=5ans	<5ans	>=5ans	<5ans	>=5ans		
DS Bubanza	72	111	14	39	860	2362	54	282	7	59	4	10	39	226	3426	64
DS Mpanda	196	234	57	96	955	2344	175	494	22	117	9	3	32	145	5751	116
DS Isale	405	323	67	75	751	2143	31	97	41	214	7	40	260	598	2636	127
DS Kabezi	215	223	56	68	482	2981	22	117	42	159	4	9	144	911	2887	140
DS Rwibaga	9	8	235	373	29	608	2	30	9	75		6	105	491	921	72
DS Bujumbura centre	81	96	48	58	183	1311	50	373	8	130	3	152	322	869	106	70
DS Bujumbura nord	312	233	177	145	703	3376	28	134	14	110	5	52	315	1003	1233	140
DS Bujumbura sud	166	114	52	51	513	1847	15	93	11	106	4	26	107	447	713	38
DS Bururi	165	95	376	419	1221	6081	231	285	25	103	9	74	486	1923	3979	280
DS Matana	37	107	224	322	467	2518	7	32	12	222	33	9	225	825	3393	248
DS Cankuzo	84	83	73	116	667	896	130	176	6	88		2	220	728	2080	150
DS Murore	108	76	65	54	614	1061	141	154	10	88		4	197	642	2853	161
DS Cibitoke	965	863	341	357	3636	6045	327	326	103	353	9	96	282	618	3912	976
DS Mabayi	327	183	308	235	2114	7095	133	202	38	218	1	3	179	669	5365	400
DS Gitega	71	36	108	147	483	1329	64	206	5	72		15	106	556	2209	102
DS Kibuye	117	27	53	88	804	2145	69	294	3	50	3	7	268	802	3196	166
DS Mutaho	107	51	548	137	1406	359	87	76	8	83		29	397	293	1704	201
DS Ryansoro	9	18	52	167	227	2107	21	115		42		8	20	224	1277	86
DS Buhiga	212	124	304	134	502	721	294	426	6	124	6	28	277	876	3615	494
DS Nyabikere	132	43	232	127	429	520	114	154	17	233	13	12	297	629	3300	193
DS Gahombo	33	35	339	136	436	748	660	995	6	64		11	257	441	1764	307
DS Kayanza	169	27	624	235	1880	2559	60	89	23	148		7	710	625	2510	230
DS Musema	193	82	491	316	1670	4504	152	311	12	82	6	48	287	1184	1893	732
DS Busoni	51	42	106	60	315	167	223	79	6	60		8	503	400	1589	141
DS Kirundo	9	11	22	24	84	177	1	14		5	23	56	52	164	1732	57
DS Mukenke	18	16	9	63	66	176	55	73	2	59		407	36	304	1733	82
DS Vumbi	188	90	280	191	575	449	101	38	20	137	6	29	138	509	2456	159
DS Makamba	305	142	308	186	2377	3404	1087	1513	24	89	41	129	511	973	4384	852
DS Nyanza-Lac	311	294	473	487	3582	7750	476	1018	38	368	1	18	313	1444	5582	463
DS Kiganda	3	12	37	57	243	1579	8	95	6	52	1	3	22	71	1367	32
DS Muramvya	53	32	429	550	709	2870	51	238	4	63	1	28	259	690	1526	58
DS Gashoho	36	16	244	55	2262	1137	17	38	15	77	4	25	404	730	2875	176
DS Giteranyi	244	157	313	216	1196	1379	199	160	18	110		5	511	853	3501	306
DS Muyinga	167	42	34	30	687	430	37	34	6	29	36	84	83	171	4748	251
DS Fota	8	7	20	121	68	435	11	32	4	44		2	38	312	869	37
DS Kibumbu	14	14	21	75	232	1175	366	295	3	41		121	30	257	1212	82
DS Buye	5	9	53	89	354	269	30	39	4	22		4	69	137	1974	109
DS Kiremba	71	27	35	24	166	570	7	19		9	38	59	40	214	2862	68
DS Ngozi	74	70	94	120	208	641	39	91	8	52	1	45	41	136	2257	13
DS Bugarama	115	72	325	298	927	3288	13	29	49	169		6	266	974	4225	377
DS Rumonge	834	436	782	642	7333	11953	256	461	163	385		57	862	2069	6571	737
DS Gihofi	105	79	119	98	966	2108	80	288	7	122		5	165	912	4190	176
DS Rutana	61	43	53	85	578	2209	82	309	14	70	2	30	141	641	2080	184
DS Butezi	80	24	38	102	448	905	63	147	1	76	38	19	183	775	1636	302
DS Kinyinya	353	49	207	126	1570	1199	247	208	21	159		8	469	967	10641	648
DS Ruyigi	228	25	148	72	926	1367	54	76	8	85	3	5	277	439	2425	161
<b>Total</b>	<b>7518</b>	<b>4901</b>	<b>8994</b>	<b>7666</b>	<b>46904</b>	<b>101297</b>	<b>6370</b>	<b>10755</b>	<b>849</b>	<b>5223</b>	<b>311</b>	<b>1804</b>	<b>10945</b>	<b>29867</b>	<b>133158</b>	<b>10964</b>

Le paludisme constitue la première cause des cas mis en observation dans les centres de santé. Comme la figure ci-dessous le montre, la comparaison du nombre de cas mis en observation en 2017 par rapport à celui de l'année 2016 montre une tendance à la diminution pour toutes les causes.

### 6.2.3.2. Comparaison des causes de mise en observation au cours des 3 dernières années

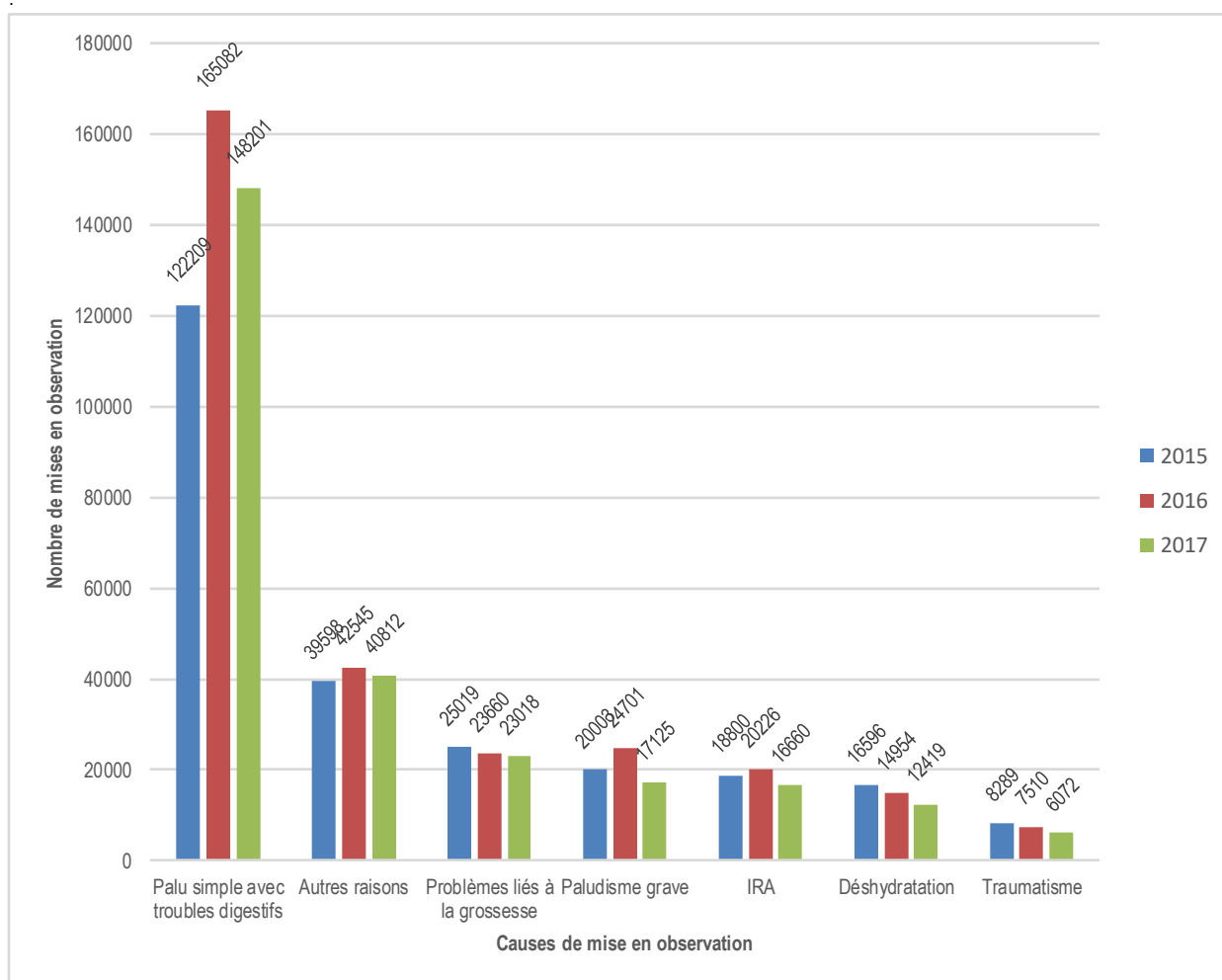


Figure 1 : Comparaison de la répartition des cas selon la cause mis en observation au cours des années 2015, 2016 et 2017.

La première cause de mise en observation au cours des trois dernières années de comparaison est restée le paludisme avec troubles digestifs.

### 6.2.3.3. Cas mis en observation en fonction de l'âge et du sexe

Tableau XI : Répartition des cas mis en observation en fonction de la l'âge et du sexe

District	< 5 ans		≥ 5 ans		Total		Proportion (%)		Proportion (%)	
	M	F	M	F	M	F	M	F	< 5 ans	>= 5 ans
DS Bubanza	500	550	1042	5537	1542	6087	20.21	79.79	13.76	86.24
DS Mpanda	668	778	1261	8039	1929	8817	17.95	82.05	13.46	86.54
DS Isale	712	850	1190	5063	1902	5913	24.34	75.66	19.99	80.01
DS Kabezi	481	484	1471	6024	1952	6508	23.07	76.93	11.41	88.59
DS Rwibaga	191	198	631	1953	822	2151	27.65	72.35	13.08	86.92
DS Bujumbura centre	339	356	1381	1784	1720	2140	44.56	55.44	18.01	81.99
DS Bujumbura nord	804	750	2033	4393	2837	5143	35.55	64.45	19.47	80.53
DS Bujumbura sud	434	434	1181	2254	1615	2688	37.53	62.47	20.17	79.83
DS Bururi	1248	1265	3244	9995	4492	11260	28.52	71.48	15.95	84.05
DS Matana	497	508	1387	6289	1884	6797	21.7	78.3	11.58	88.42
DS Cankuzo	557	623	593	3726	1150	4349	20.91	79.09	21.46	78.54
DS Murore	597	538	562	4531	1159	5069	18.61	81.39	18.22	81.78
DS Cibitoke	2915	2748	3390	10156	6305	12904	32.82	67.18	29.48	70.52
DS Mabayi	1350	1750	3005	11365	4355	13115	24.93	75.07	17.74	82.26
DS Gitega	395	442	765	3907	1160	4349	21.06	78.94	15.19	84.81
DS Kibuye	586	731	876	5899	1462	6630	18.07	81.93	16.28	83.72
DS Mutaho	1234	1319	325	2608	1559	3927	28.42	71.58	46.54	53.46
DS Ryansoro	140	189	673	3371	813	3560	18.59	81.41	7.52	92.48
DS Buhiga	807	794	838	5704	1645	6498	20.2	79.8	19.66	80.34
DS Nyabikere	647	587	580	4631	1227	5218	19.04	80.96	19.15	80.85
DS Gahombo	845	886	753	3748	1598	4634	25.64	74.36	27.78	72.22
DS Kayanza	1649	1817	1379	5051	3028	6868	30.6	69.4	35.02	64.98
DS Musema	1403	1408	2367	6785	3770	8193	31.51	68.49	23.5	76.5
DS Busoni	661	543	291	2255	952	2798	25.39	74.61	32.11	67.89
DS Kirundo	103	88	164	2076	267	2164	10.98	89.02	7.86	92.14
DS Mukenke	95	91	364	2549	459	2640	14.81	85.19	6	94
DS Vumbi	686	622	532	3526	1218	4148	22.7	77.3	24.38	75.62
DS Makamba	2307	2346	1713	9959	4020	12305	24.62	75.38	28.5	71.5
DS Nyanza-Lac	2560	2634	4039	13385	6599	16019	29.18	70.82	22.96	77.04
DS Kiganda	155	165	646	2622	801	2787	22.32	77.68	8.92	91.08
DS Muramvya	687	819	1725	4330	2412	5149	31.9	68.1	19.92	80.08
DS Gashoho	1520	1462	607	4522	2127	5984	26.22	73.78	36.76	63.24
DS Giteranyi	1221	1260	877	5810	2098	7070	22.88	77.12	27.06	72.94
DS Muyinga	580	470	281	5538	861	6008	12.53	87.47	15.29	84.71
DS Fota	78	71	307	1552	385	1623	19.17	80.83	7.42	92.58
DS Kibumbu	487	179	785	2487	1272	2666	32.3	67.7	16.91	83.09
DS Buye	294	221	204	2448	498	2669	15.72	84.28	16.26	83.74
DS Kiremba	221	136	266	3586	487	3722	11.57	88.43	8.48	91.52
DS Ngozi	231	234	535	2890	766	3124	19.69	80.31	11.95	88.05
DS Bugarama	823	872	1750	7688	2573	8560	23.11	76.89	15.23	84.77
DS Rumonge	4846	5384	6189	17122	11035	22506	32.9	67.1	30.5	69.5
DS Gihofi	706	736	1146	6832	1852	7568	19.66	80.34	15.31	84.69
DS Rutana	461	470	834	4817	1295	5287	19.67	80.33	14.14	85.86
DS Butezi	464	387	525	3461	989	3848	20.45	79.55	17.59	82.41
DS Kinyinya	1483	1384	752	13253	2235	14637	13.25	86.75	16.99	83.01
DS Ruyigi	833	811	601	4054	1434	4865	22.77	77.23	26.1	73.9
<b>Total</b>	<b>40501</b>	<b>41390</b>	<b>56060</b>	<b>249575</b>	<b>96561</b>	<b>290965</b>	<b>24,92</b>	<b>75,08</b>	<b>21,13</b>	<b>78,87</b>

La répartition selon le sexe des cas mis en observation est presque identique dans tous les districts. Deux tiers des cas mis en observation, toutes causes confondues, sont de sexe féminin.

Les moins de 5 ans constituent 21% des cas mis en observation.

#### 6.2.3.4. Durée moyenne de séjour

Tableau XII : Répartition de la durée moyenne de séjour des patients sortis des CDS pour les DS en 2017

Districts sanitaire	Nombre total des patients sortis	Durée de séjour (en jours)	Durée moyenne de séjour
DS Bubanza	11446	23318	2,0
DS Mpanda	15027	26278	1,7
DS Isale	10747	25676	2,4
DS Kabezi	10539	23562	2,2
DS Rwibaga	3931	8434	2,1
DS Bujumbura centre	3967	13307	3,4
DS Bujumbura nord	9725	20773	2,1
DS Bujumbura sud	5006	10259	2,0
DS Bururi	20015	44743	2,2
DS Matana	11322	21476	1,9
DS Cankuzo	7814	18817	2,4
DS Murore	8535	21755	2,5
DS Cibitoke	23882	44094	1,8
DS Mabayi	21266	48931	2,3
DS Gitega	8078	18185	2,3
DS Kibuye	11297	24692	2,2
DS Mutaho	6758	17310	2,6
DS Ryansoro	6011	13716	2,3
DS Buhiga	12380	34330	2,8
DS Nyabikere	10495	27114	2,6
DS Gahombo	8681	21368	2,5
DS Kayanza	13120	34295	2,6
DS Musema	15697	33596	2,1
DS Busoni	6103	14813	2,4
DS Kirundo	4990	12394	2,5
DS Mukenke	5014	13107	2,6
DS Vumbi	10663	30942	2,9
DS Makamba	20635	62142	3,0
DS Nyanza-Lac	28315	57629	2,0
DS Kiganda	5011	11101	2,2
DS Muramvya	9440	20244	2,1
DS Gashoho	10834	27461	2,5
DS Giteranyi	13234	25728	1,9
DS Muyinga	12481	24943	2,0
DS Fota	2967	6330	2,1
DS Kibumbu	5585	10299	1,8
DS Buye	5760	13394	2,3
DS Kiremba	7163	16831	2,3
DS Ngozi	6879	15190	2,2
DS Bugarama	15529	38064	2,5
DS Rumonge	40985	98668	2,4
DS Gihofi	14250	34523	2,4
DS Rutana	10141	21775	2,1
DS Butezi	6315	13713	2,2
DS Kinyinya	17292	33681	1,9
DS Ruyigi	9068	18427	2,0
Total	524393	1197428	2,3

Les districts qui ont enregistré les durées moyennes de séjour élevées sont successivement Bujumbura centre (3,4), Makamba (3), Buhiga (2,8), Mukenke (2,6), Kayanza (2,6), Nyabikere (2,6), Bugarama (2,5).

## 6.2.4. Prise en charge de la malnutrition aiguë sévère

### 6.2.4.1. Prise en charge de la malnutrition aiguë sévère dans les Services thérapeutiques ambulatoires (STA)

Le tableau suivant montre le nombre d'enfants pris en charge dans les STA selon les critères à l'admission.

Tableau XIII : Répartition des enfants de 6 à 59 mois pris en charge dans le STA en 2017

Nom du District	NC avec oedèmes		Nouveaux cas sans oedèmes		Rechutes		Réadmission après abandon	Référés	Transfert interne	Total
	F	M	F	M	F	M				
DS Bubanza	75	98	591	483	9	3	1	0	0	1 260
DS Mpanda	139	94	1 000	970	11	1	32	0	0	2 247
DS Isale	74	78	409	353	2	1	9	12	0	938
DS Kabezi	89	120	625	518	54	39	21	51	0	1 517
DS Rwibaga	31	29	127	126	11	14	3	6	0	347
DS Bujumbura centre	5	7	53	42	4	4	0	3	0	118
DS Bujumbura nord	14	38	304	198	0	0	22	23	0	599
DS Bujumbura sud	55	40	111	141	2	18	5	3	0	375
DS Bururi	79	73	416	355	12	5	2	134	0	1 076
DS Matana	85	85	457	332	8	2	25	22	0	1 016
DS Cankuzo	72	76	549	431	14	8	12	11	0	1 173
DS Murore	118	136	620	469	21	18	99	548	0	2 029
DS Cibitoke	75	90	465	512	34	27	221	118	0	1 542
DS Mabayi	108	120	408	382	31	34	3	12	0	1 098
DS Gitega	106	108	447	397	106	94	36	87	0	1 381
DS Kibuye	135	162	640	646	12	8	9	36	0	1 648
DS Mutaho	37	34	315	305	21	14	0	18	0	744
DS Ryansoro	82	72	200	179	7	6	3	6	0	555
DS Buhiga	70	77	1 203	894	2	2	2	103	0	2 353
DS Nyabikere	59	57	611	519	17	13	0	4	0	1 280
DS Gahombo	29	26	293	309	0	0	0	22	0	679
DS Kayanza	154	113	405	365	6	2	8	8	0	1 061
DS Musema	102	104	579	502	63	84	97	32	0	1 563
DS Busoni	38	27	1 427	1 174	52	56	99	34	0	2 907
DS Kirundo	113	103	1 335	1 379	31	19	49	1 189	0	4 218
DS Mukenke	33	33	773	776	8	17	28	71	0	1 739
DS Vumbi	90	102	874	870	4	4	34	5	0	1 983
DS Makamba	86	83	706	656	23	15	43	49	0	1 661
DS Nyanza-Lac	116	110	777	656	27	19	30	42	0	1 777
DS Kiganda	65	78	668	734	0	1	2	4	0	1 552
DS Muramvya	8	12	295	388	4	3	5	3	0	718
DS Gashoho	125	145	627	586	6	10	4	8	0	1 511
DS Giteranyi	53	66	656	645	27	21	0	49	0	1 517
DS Muyinga	157	198	751	745	27	43	105	61	0	2 087
DS Fota	15	26	537	492	11	7	8	5	0	1 101
DS Kibumbu	16	21	260	155	2	2	25	51	0	532
DS Buye	30	21	377	288	0	2	7	105	0	830
DS Kiremba	111	125	585	505	16	11	67	167	0	1 587
DS Ngozi	79	91	411	345	35	40	9	49	0	1 059
DS Bugarama	165	176	615	457	40	42	10	40	0	1 545
DS Rumonge	145	119	747	617	6	9	6	1	0	1 650
DS Gihofi	121	88	676	552	2	3	42	14	0	1 498
DS Rutana	99	93	539	438	19	11	23	27	0	1 249
DS Butezi	45	33	433	363	33	19	59	84	0	1 069
DS Kinyinya	118	133	705	589	4	3	9	12	0	1 573
DS Ruyigi	59	64	618	595	1	1	11	37	0	1 386
<b>Total</b>	<b>3 680</b>	<b>3 784</b>	<b>26 220</b>	<b>23 433</b>	<b>825</b>	<b>755</b>	<b>1 285</b>	<b>3 366</b>	<b>0</b>	<b>63 348</b>



## 6.2.4.2. Proportion des déchargés du STA (en %)

Tableau XIV : Répartition de la proportion des enfants pris en charge dans les STA selon l'issue du traitement

Nom du District	Guéris		Non-répondant	Référés	Abandons	Décédés		Nombre total déchargé
	H	F				H	F	
DS Bubanza	42,8	47,4	5,93	0,72	2,08	0,7	0,3	1 248
DS Mpanda	34,4	41,1	3,7	1,53	19,2	0,1	0	1 703
DS Isale	31,9	36,3	23,21	2,98	5,36	0,1	0,1	840
DS Kabezi	28,7	30,3	23,07	15,84	0,41	0,3	1,4	1 465
DS Rwibaga	44,8	42,4	3,37	1,01	8,42	0	0	297
DS Bujumbura centre	21,1	28,6	19,73	3,4	27,21	0	0	147
DS Bujumbura nord	38,1	50,7	2,29	0	8,38	0	0,6	525
DS Bujumbura sud	39,2	39,2	11,6	5,6	4,4	0	0	250
DS Bururi	49,6	48,2	0,29	0,58	0,96	0	0,4	1 042
DS Matana	36,2	43,4	0,8	0,2	18,8	0,4	0,2	500
DS Cankuzo	42,2	49	5,68	0	2,47	0,4	0,3	810
DS Murore	34,6	43,7	8,87	1,73	10,99	0	0,1	1 274
DS Cibitoke	33,2	39,5	5,32	0,94	19,95	0,8	0,3	1 278
DS Mabayi	38,3	35,5	11,54	1,39	11,54	0,6	1,1	1 005
DS Gitega	37,7	42,4	12,94	1,5	4,82	0,2	0,4	1 329
DS Kibuye	45,3	48,1	4,41	0,26	1,62	0,3	0,1	1 542
DS Mutaho	39,6	37,5	12,59	3,41	5,33	0,7	0,9	675
DS Ryansoro	42,8	42,6	12,19	0,19	1,55	0,4	0,4	517
DS Buhiga	40,6	48,1	4,93	3,31	2,42	0,4	0,2	2 148
DS Nyabikere	37,5	44,5	3,15	0,23	14,59	0,1	0	1 302
DS Gahombo	44,6	40,5	11,65	0,47	1,57	0,9	0,3	635
DS Kayanza	29,7	34,6	1,4	33,27	0,37	0,4	0,3	1 070
DS Musema	30,5	33,4	18,44	4,77	12,43	0,2	0,3	1 215
DS Busoni	34,5	41,6	5,24	6,16	11,86	0,4	0,2	2 175
DS Kirundo	37,8	44,2	7,75	1,1	8,06	0,4	0,6	2 543
DS Mukenke	47,6	45,7	4,56	1,23	0,51	0,1	0,2	1 382
DS Vumbi	44,6	44,4	3,88	1,38	5,26	0,2	0,4	1 598
DS Makamba	44,5	48,9	3,27	0,7	2,24	0,2	0,1	1 561
DS Nyanza-Lac	25,7	67	3,86	0,76	2,5	0,1	0,1	2 356
DS Kiganda	43,4	42,3	4,58	0,42	9,27	0	0	1 661
DS Muramvya	41,2	43,2	6,67	1,82	7,07	0	0	495
DS Gashoho	43,6	44	6,17	1,33	3,91	0,5	0,4	1 508
DS Giteranyi	47	46,8	2,51	3,48	0,06	0,1	0,1	1 552
DS Muyinga	42,6	37,9	11,72	2,52	4,16	0,5	0,6	2 141
DS Fota	46,9	47,5	2,6	0,09	2,78	0,1	0,1	1 114
DS Kibumbu	31,7	36,1	19,62	3,59	8,86	0	0,2	474
DS Buye	41,2	53,8	0,8	3,31	0,68	0,1	0,1	876
DS Kiremba	44,5	41,1	2,29	10,89	0,84	0,2	0,2	1 662
DS Ngozi	41,4	48,9	3,33	5,04	0,75	0,2	0,3	932
DS Bugarama	39,5	38,8	9,92	1,09	10,22	0,4	0,1	1 008
DS Rumonge	44,4	49,4	3,13	0,64	2,43	0	0	1 564
DS Gihofi	41,2	44,5	5,76	0,29	7,91	0,1	0,3	1 390
DS Rutana	34,4	40,2	17,38	1,62	5,54	0,3	0,6	1 047
DS Butezi	40,9	44,2	3,54	1,47	9,43	0,3	0,2	1 018
DS Kinyinya	44,9	49,2	3,48	0,68	1,37	0,1	0,3	1 464
DS Ruyigi	46,2	47,6	1,26	0,9	3,61	0,2	0,3	1 109
<b>Total</b>	<b>39,6</b>	<b>44,3</b>	<b>6,7</b>	<b>2,9</b>	<b>5,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>55 447</b>

## 6.2.5. Examens de laboratoire effectués et leurs résultats

Tableau XV : Répartition du nombre d'examens effectués et leurs résultats par districts sanitaires

District Sanitaire	Examens selles			urines			Hémoglobine			Goutte épaisse/Frottis		
	Effectués	Pathologiques	% des pathol ou positifs	Effectués	Pathologiques	% des pathol ou positifs	Effectués	Pathologiques	% des pathol ou positifs	Effectués	Pathologiques	% des pathol ou positifs
DS Bubanza	29391	24126	82,09	484	175	36,16	1151	313	27,19	101851	64292	63,12
DS Mpanda	32852	22741	69,22	505	93	18,42	1858	99	5,33	59264	36053	60,83
DS Isale	38741	29591	76,38	1022	486	47,55	315	90	28,57	84868	47336	55,78
DS Kabezi	26760	20101	75,12	2685	987	36,76	3735	626	16,76	53645	26559	49,51
DS Rwibaga	7520	5691	75,68	1004	230	22,91	573	75	13,09	5391	1281	23,76
DS Bujumbura centre	16173	10002	61,84	7194	2151	29,90	14526	2000	13,77	67542	19756	29,25
DS Bujumbura nord	30301	21813	71,99	5596	2435	43,51	3664	886	24,18	81655	33896	41,51
DS Bujumbura sud	19470	13820	70,98	4099	1812	44,21	7952	742	9,33	54003	23419	43,37
DS Bururi	12135	8402	69,24	3664	1604	43,78	7621	3829	50,24	19686	8761	44,50
DS Matana	12293	8581	69,80	2504	854	34,11	1572	738	46,95	27562	14978	54,34
DS Cankuzo	572	301	52,62	145	77	53,10	433	68	15,70	53869	32257	59,88
DS Murore	1503	885	58,88	65	41	63,08	19	7	36,84	40039	25284	63,15
DS Cibitoke	32564	24604	75,56	4636	2066	44,56	4488	1294	28,83	107917	70205	65,05
DS Mabayi	21731	17208	79,19	446	182	40,81	478	241	50,42	72311	45878	63,45
DS Gitega	17138	11965	69,82	5589	3687	65,97	4818	1103	22,89	172295	114473	66,44
DS Kibuye	3708	2837	76,51	6794	4384	64,53	3811	122	3,20	31896	18448	57,84
DS Mutaho	8215	4147	50,48	7299	4586	62,83	2583	1645	63,69	112032	59315	52,94
DS Ryansoro	3322	2623	78,96	68	29	42,65	24	13	54,17	66781	49171	73,63
DS Buhiga	317	204	64,35	342	136	39,77	1459	423	28,99	112862	78496	69,55
DS Nyabikere	59	28	47,46	11	6	54,55	614	336	54,72	79317	52587	66,30
DS Gahombo	12048	8186	67,94	3676	1913	52,04	4345	1818	41,84	70429	43767	62,14
DS Kayanza	15611	13013	83,36	3044	1710	56,18	1911	390	20,41	74432	43532	58,49
DS Musema	27298	26337	96,48	12576	1946	15,47	5933	240	4,05	68862	43374	62,99
DS Busoni	8256	7693	93,18	91	48	52,75	210	105	50,00	53644	41178	76,76
DS Kirundo	6371	4754	74,62	1327	247	18,61	3329	842	25,29	78271	56045	71,60
DS Mukenke	1743	1325	76,02	624	82	13,14	2256	447	19,81	26409	18570	70,32
DS Vumbi	4811	3051	63,42	3207	946	29,50	2753	359	13,04	80050	62605	78,21
DS Makamba	41003	30988	75,57	2434	925	38,00	875	413	47,20	143239	101641	70,96
DS Nyanza-Lac	35213	23367	66,36	3391	1955	57,65	1367	657	48,06	94109	63156	67,11
DS Kiganda	3451	2371	68,70	1917	1220	63,64	233	61	26,18	91581	58812	64,22
DS Muramvya	11375	8764	77,05	1448	932	64,36	704	311	44,18	66786	33810	50,62
DS Gashoho	5335	4207	78,86	2446	1833	74,94	1151	232	20,16	61053	39330	64,42
DS Giteranyi	12038	9494	78,87	259	131	50,58	1484	544	36,66	153280	101105	65,96
DS Muyinga	12751	10433	81,82	6885	3092	44,91	4313	999	23,16	106555	73940	69,39
DS Fota	2800	1748	62,43	6319	4258	67,38	459	52	11,33	23856	13143	55,09
DS Kibumbu	2607	1838	70,50	1567	1036	66,11	709	166	23,41	55590	30562	54,98
DS Buye	5045	3691	73,16	7683	2636	34,31	3441	134	3,89	31609	21950	69,44
DS Kiremba	5350	4270	79,81	774	452	58,40	1249	375	30,02	151112	104876	69,40
DS Ngozi	3396	2342	68,96	1775	475	26,76	4032	288	7,14	169666	119255	70,29
DS Bugarama	17458	12665	72,55	2131	683	32,05	878	47	5,35	26133	12007	45,95
DS Rumonge	36394	25444	69,91	10963	6065	55,32	2368	538	22,72	71412	40498	56,71
DS Gihofi	4798	3305	68,88	1486	858	57,74	1205	594	49,29	80220	57328	71,46
DS Rutana	2396	1464	61,10	1112	291	26,17	1162	175	15,06	17603	9575	54,39
DS Butezi	923	694	75,19	25	5	20,00	21	21	100,00	54423	35848	65,87
DS Kinyinya	2070	1367	66,04	-	-	-	783	617	78,80	154661	104909	67,83
DS Ruyigi	1161	719	61,93	163	103	63,19	-	-	-	49528	33200	67,03
Total	596467	443200	74,30	131475	59863	45,53	108411,4	25075	32,23	3459299	2186461	63,21

## Répartition du nombre d'examens effectués et leurs résultats par districts sanitaires (suite)

District Sanitaire	TDR Paludisme			Test du VIH			Glycémie capillaire			BK		
	Effectués	Pathologiques	% des pathol ou positifs	Effectués	Pathologiques	% des pathol ou positifs	Effectués	Pathologiques	% des pathol ou positifs	Effectués	Pathologiques	% des pathol ou positifs
DS Bubanza	208550	140329	67,29	23176	133	0,57	1032	309	29,94	1044	136	13,03
DS Mpanda	151005	84425	55,91	35739	231	0,65	1252	187	14,94	2754	767	27,85
DS Isale	78705	40875	51,93	66264	267	0,40	616	124	20,13	1303	453	34,77
DS Kabezi	35454	16474	46,47	30457	129	0,42	3594	375	10,43	1049	158	15,06
DS Rwibaga	16449	4680	28,45	30976	35	0,11	294	101	34,35	317	27	8,52
DS Bujumbura centre	9515	3160	33,21	36477	950	2,60	7320	1831	25,01	3241	670	20,67
DS Bujumbura nord	43597	14772	33,88	42638	1096	2,57	5979	1637	27,38	1211	264	21,80
DS Bujumbura sud	26396	9945	37,68	29418	542	1,84	5051	1910	37,81	766	158	20,63
DS Bururi	35695	14733	41,27	47141	217	0,46	3644	957	26,26	372	53	14,25
DS Matana	29086	13030	44,80	25974	59	0,23	928	100	10,78	421	64	15,20
DS Cankuzo	216743	147296	67,96	25790	64	0,25	174	27	15,52	2270	1334	58,77
DS Muroro	229638	166703	72,59	27201	96	0,35	90	24	26,67	406	23	5,67
DS Cibitoke	227208	157827	69,46	26164	211	0,81	3286	765	23,28	2069	456	22,04
DS Mabayi	220023	130847	59,47	35008	123	0,35	1849	288	15,58	637	122	19,15
DS Gitega	277912	193588	69,66	33687	525	1,56	1590	413	25,97	4953	2843	57,40
DS Kibuye	375396	239937	63,92	41362	91	0,22	817	34	4,16	3719	2156	57,97
DS Mutaho	183107	107600	58,76	19279	84	0,44	1277	461	36,10	3384	1666	49,23
DS Ryansoro	215007	135687	63,11	22051	85	0,39	186	20	10,75	330	70	21,21
DS Buhiga	312000	220321	70,62	34766	171	0,49	482	13	2,70	708	132	18,64
DS Nyabikere	324834	212950	65,56	31291	353	1,13	138	72	52,17	2072	1026	49,52
DS Gahombo	258728	177779	68,71	34695	513	1,48	618	112	18,12	840	77	9,17
DS Kayanza	193500	106567	55,07	77614	248	0,32	1114	211	18,94	1502	558	37,15
DS Musema	294182	190946	64,91	45917	428	0,93	4619	26	0,56	2101	152	7,23
DS Busoni	211926	157934	74,52	20731	439	2,12	387	47	12,14	3929	3352	85,31
DS Kirundo	325151	254514	78,28	35943	664	1,85	1094	221	20,20	321	33	10,28
DS Mukenke	287424	226952	78,96	29240	304	1,04	2324	211	9,08	364	46	12,64
DS Vumbi	227922	175551	77,02	34149	387	1,13	2939	190	6,46	781	98	12,55
DS Makamba	150489	104369	69,35	19291	106	0,55	1324	387	29,23	1770	1135	64,12
DS Nyanza-Lac	82475	55370	67,14	26164	216	0,83	1386	365	26,33	512	88	17,19
DS Kiganda	93862	60241	64,18	18132	75	0,41	557	26	4,67	518	62	11,97
DS Muramvya	57268	26679	46,59	18548	63	0,34	555	172	30,99	440	44	10,00
DS Gashoho	249969	176645	70,67	21609	148	0,68	284	73	25,70	407	61	14,99
DS Giteranyi	240386	172739	71,86	30414	224	0,74	553	62	11,21	346	99	28,61
DS Muyinga	256313	194777	75,99	28370	683	2,41	540	62	11,48	2688	1141	42,45
DS Fota	63674	33101	51,99	16091	32	0,20	252	36	14,29	368	50	13,59
DS Kibumbu	170166	103682	60,93	13111	53	0,40	735	490	66,67	398	90	22,61
DS Buye	240841	158184	65,68	33014	134	0,41	1821	37	2,03	672	76	11,31
DS Kiremba	184393	130035	70,52	62899	239	0,38	412	52	12,62	829	148	17,85
DS Ngozi	145151	102807	70,83	84344	483	0,57	2906	317	10,91	314	61	19,43
DS Bugarama	46190	22413	48,52	24493	95	0,39	1907	508	26,64	526	90	17,11
DS Rumonge	98043	57119	58,26	50746	395	0,78	4443	1035	23,30	448	87	19,42
DS Gihofi	158625	113605	71,62	24673	145	0,59	551	179	32,49	441	70	15,87
DS Rutana	215516	146987	68,20	17949	123	0,69	1005	143	14,23	279	24	8,60
DS Butezi	124823	90227	72,28	7984	23	0,29	8	2	25,00	253	18	7,11
DS Kinyinya	226512	163267	72,08	28924	123	0,43	142	26	18,31	528	99	18,75
DS Ruyigi	190142	130772	68,78	22643	69	0,30	61	16	26,23	1888	716	37,92
<b>Total</b>	<b>8009991</b>	<b>5388441</b>	<b>67,27</b>	<b>1492547</b>	<b>11874</b>	<b>0,80</b>	<b>72136</b>	<b>14654</b>	<b>20,31</b>	<b>56489</b>	<b>21053</b>	<b>37,27</b>

Le tableau montre que les examens de laboratoire sont effectués dans tous les Districts Sanitaires à l'exception des DS de Kinyinya où les examens d'urine ne sont pas effectués et de Ruyigi où l'examen d'hémoglobine n'est pas effectué.

Le taux des examens selles trouvés pathologiques varient de 47,46 % à Nyabikere et 96,48 % à Musema avec une moyenne nationale de 74,3%. Le taux de détection de paludisme varie de 23,46% (Rwibaga) à 78,21% (Vumbi) avec une moyenne de 63,21% pour la goutte épaisse alors qu'il varie de 28,45% (DS Rwibaga) à 78,96% (Mukenke) pour le test rapide. Le taux de séropositivité au VIH varie de 0,2% (Fota) à 1,13% (DS Vumbi) avec une moyenne nationale de 0,8%.

### 6.3. Les activités préventives

#### 6.3.1. Vaccination des enfants

##### 6.3.1.1. Administration du BCG

Tableau XVI : Répartition des enfants ayant reçu le BCG et des taux de couverture par districts sanitaires en 2017

District sanitaire	Nb enfants ayant reçu BCG			Population cible (Naissances vivantes attendues)	Taux de couverture en BCG
	District	Hors district	Total		
DS Bubanza	7 517	222	7739	7598,2	98,93
DS Mpanda	11 169	675	11844	7884,6	141,66
DS Bujumbura centre	2 639	3744	6383	5652,9	46,68
DS Bujumbura nord	12 146	2037	14183	11401,3	106,53
DS Bujumbura sud	4 973	184	5157	5717,9	86,97
DS Isale	7 994	439	8433	8612,9	92,81
DS Kabezi	5 355	650	6005	7862,9	68,10
DS Rwibaga	2 998	441	3439	4726,9	63,42
DS Bururi	4 788	392	5180	5189,7	92,26
DS Matana	5 636	390	6026	9151,7	61,58
DS Cankuzo	5 147	428	5575	5551,6	92,71
DS Murore	5 793	865	6658	4931,7	117,46
DS Cibitoke	11 705	122	11827	10528,8	111,17
DS Mabayi	10 880	738	11618	10560,9	103,02
DS Gitega	10 335	765	11100	10444,3	98,95
DS Kibuye	7 543	507	8050	8739,1	86,31
DS Mutaho	6 580	503	7083	7958	82,68
DS Ryansoro	4 466	367	4833	6076,6	73,50
DS Buhiga	9 843	182	10025	10605,1	92,81
DS Nyabikere	8 733	425	9158	9385,7	93,05
DS Gahombo	5 066	232	5298	7705,3	65,75
DS Kayanza	8 286	216	8502	9959,7	83,20
DS Musema	5 922	245	6167	9149	64,73
DS Busoni	5 098	7	5105	6661	76,54
DS Kirundo	7 517	288	7805	8353,2	89,99
DS Mukenke	5 425	396	5821	5686,2	95,41
DS Vumbi	8 008	111	8119	8076,2	99,16
DS Makamba	10 449	364	10813	10401,5	100,46
DS Nyanza-Lac	10 916	343	11259	9335,3	116,93
DS Kiganda	4 646	227	4873	6641,5	69,95
DS Muramvya	5 485	414	5899	6749,1	81,27
DS Gashoho	6 649	943	7592	6783,8	98,01
DS Giteranyi	10 295	12	10307	11364,8	90,59
DS Muyinga	12 886	729	13615	10818,1	119,12
DS Fota	3 393	225	3618	5933	57,19
DS Kibumbu	4 263	259	4522	6578	64,81
DS Buye	6 542	184	6726	8055,6	81,21
DS Kiremba	10 210	363	10573	11251,7	90,74
DS Ngozi	9 312	443	9755	11361	81,96
DS Bugarama	6 869	588	7457	6791,9	101,14
DS Rumonge	11 524	551	12075	9332,2	123,49
DS Gihofi	9 737	314	10051	7904,1	123,19
DS Rutana	6 330	223	6553	7372	85,87
DS Butezi	4 038	52	4090	4688,6	86,12
DS Kinyinya	10 977	311	11288	9345,5	117,46
DS Ruyigi	4 565	422	4987	4311,6	105,88
<b>Total</b>	<b>340 648</b>	<b>22538</b>	<b>363186</b>	<b>369190,7</b>	<b>98,4</b>

Les districts Bujumbura centre, Kabezi, Rwibaga, Matana, Ryansoro, Gahombo, Musema, Busoni, Kiganda, Fota, Kibumbu ont un taux de couverture inférieur à 80%.

Les districts Mpanda, Bujumbura nord, Murore, Cibitoke, Mabayi, Makamba, Nyanza-Lac, Muyinga, Bugarama, Rumonge, Gihofi, Kinyinya et Ruyigi ont un taux de couverture qui dépasse 100%.

## 6.3.1.2. Administration de la troisième dose du VAPolio

Tableau XVII : Répartition des enfants de 0 – 11 mois ayant reçu le VAPolio3 par provenance et selon les DS du Burundi en 2017

District sanitaire	Nb enfants ayant reçu VAPolio3		Total	Pop cible 0-11 mois	Taux de couverture VAPolio3
	District	Hors district			
DS Bubanza	6841	139	6980	7598	90,03
DS Mpanda	9543	617	10160	7885	121,03
DS Bujumbura centre	2300	1739	4039	5653	40,69
DS Bujumbura nord	11184	1320	12504	11401	98,09
DS Bujumbura sud	5311	228	5539	5718	92,88
DS Isale	7670	440	8110	8613	89,05
DS Kabezi	5385	533	5918	7863	68,49
DS Rwibaga	2856	310	3166	4727	60,42
DS Bururi	3650	301	3951	5190	70,33
DS Matana	5301	379	5680	9152	57,92
DS Cankuzo	4883	389	5272	5552	87,96
DS Murore	5239	894	6133	4932	106,23
DS Cibitoke	10914	38	10952	10529	103,66
DS Mabayi	10352	661	11013	10561	98,02
DS Gitega	9656	500	10156	10444	92,45
DS Kibuye	6913	593	7506	8739	79,1
DS Mutaho	6558	360	6918	7958	82,41
DS Ryansoro	4258	460	4718	6077	70,07
DS Buhiga	9578	166	9744	10605	90,32
DS Nyabikere	8631	360	8991	9386	91,96
DS Gahombo	5190	264	5454	7705	67,36
DS Kayanza	8372	196	8568	9960	84,06
DS Musema	6114	135	6249	9149	66,83
DS Busoni	5314	0	5314	6661	79,78
DS Kirundo	7013	213	7226	8353	83,96
DS Mukenke	5472	189	5661	5686	96,23
DS Vumbi	7806	111	7917	8076	96,65
DS Makamba	9506	233	9739	10402	91,39
DS Nyanza-Lac	9182	249	9431	9335	98,36
DS Kiganda	4722	168	4890	6642	71,1
DS Muramvya	5454	327	5781	6749	80,81
DS Gashoho	6589	959	7548	6784	97,13
DS Giteranyi	10297	27	10324	11365	90,6
DS Muyinga	11805	571	12376	10818	109,12
DS Fota	3549	198	3747	5933	59,82
DS Kibumbu	4352	141	4493	6578	66,16
DS Buye	6043	173	6216	8056	75,02
DS Kiremba	10105	357	10462	11252	89,81
DS Ngozi	9230	376	9606	11361	81,24
DS Bugarama	6108	417	6525	6792	89,93
DS Rumonge	9862	355	10217	9332	105,68
DS Gihofi	9333	239	9572	7904	118,08
DS Rutana	6090	224	6314	7372	82,61
DS Butezi	3784	48	3832	4689	80,71
DS Kinyinya	8984	276	9260	9346	96,13
DS Ruyigi	4161	346	4507	4312	96,51
<b>Total National</b>		<b>363167</b>	<b>338679</b>	<b>369191</b>	<b>91,7</b>

Les districts Bujumbura centre, Kabezi, Rwibaga, Matana, Bururi, Kibuye, Ryansoro, Gahombo, Musema, Busoni, Buye, Kiganda, Fota, Kibumbu ont un taux de couverture inférieur à 80%.

Les districts Mpanda, Murore, Cibitoke, Muyinga, Rumonge et Gihofi ont un taux de couverture qui dépasse 100%.

## 6.3.1.3. Administration de la troisième dose de pentavalent

Tableau XVIII : Répartition des enfants ayant bénéficié du Pentavalent 3 par provenance en 2017.

District sanitaire	Nb enfants ayant reçu Penta3		Total	Pop cible 0-11 mois	Taux de couverture Penta3 (%)
	District	Hors district			
DS Bubanza	6841	139	6980	7598	90,03
DS Mpanda	9547	613	10160	7885	121,08
DS Bujumbura centre	2300	1739	4039	5653	40,69
DS Bujumbura nord	11184	1320	12504	11401	98,09
DS Bujumbura sud	5377	253	5630	5718	94,04
DS Isale	7670	440	8110	8613	89,05
DS Kabezi	5438	577	6015	7863	69,16
DS Rwibaga	2856	310	3166	4727	60,42
DS Bururi	3660	300	3960	5190	70,52
DS Matana	5334	383	5717	9152	58,28
DS Cankuzo	4883	389	5272	5552	87,96
DS Murore	5239	894	6133	4932	106,23
DS Cibitoke	10914	38	10952	10529	103,66
DS Mabayi	10366	661	11027	10561	98,15
DS Gitega	9656	500	10156	10444	92,45
DS Kibuye	6912	594	7506	8739	79,09
DS Mutaho	6558	360	6918	7958	82,41
DS Ryansoro	4258	460	4718	6077	70,07
DS Buhiga	9579	165	9744	10605	90,32
DS Nyabikere	8631	360	8991	9386	91,96
DS Gahombo	5114	264	5378	7705	66,37
DS Kayanza	8368	196	8564	9960	84,02
DS Musema	6114	135	6249	9149	66,83
DS Busoni	5340	0	5340	6661	80,17
DS Kirundo	7003	213	7216	8353	83,84
DS Mukenke	5470	189	5659	5686	96,2
DS Vumbi	7807	110	7917	8076	96,67
DS Makamba	9522	233	9755	10402	91,54
DS Nyanza-Lac	9176	249	9425	9335	98,29
DS Kiganda	4722	168	4890	6642	71,1
DS Muramvya	5487	327	5814	6749	81,3
DS Gashoho	6589	959	7548	6784	97,13
DS Giteranyi	10246	27	10273	11365	90,16
DS Muyinga	11844	578	12422	10818	109,48
DS Fota	3565	200	3765	5933	60,09
DS Kibumbu	4352	141	4493	6578	66,16
DS Buye	6043	173	6216	8056	75,02
DS Kiremba	10101	358	10459	11252	89,77
DS Ngozi	9230	376	9606	11361	81,24
DS Bugarama	6108	417	6525	6792	89,93
DS Rumonge	9930	359	10289	9332	106,41
DS Gihofi	9333	239	9572	7904	118,08
DS Rutana	6090	203	6293	7372	82,61
DS Butezi	3784	48	3832	4689	80,71
DS Kinyinya	8984	276	9260	9346	96,13
DS Ruyigi	4189	346	4535	4312	97,16
<b>Total National</b>		<b>333961</b>	<b>338993</b>	<b>369191</b>	<b>91,4</b>

Les districts Bujumbura centre, Kabezi, Rwibaga, Matana, Bururi, Kibuye, Ryansoro, Gahombo, Musema, Buye, Kiganda, Fota, Kibumbu ont un taux de couverture inférieur à 80%.

Les districts Mpanda, Murore, Cibitoke, Muyinga, Rumonge et Gihofi ont un taux de couverture qui dépasse 100%.

## 6.3.1.4. Administration de la troisième dose du vaccin antipneumocoque

Tableau XIX : Répartition des enfants de 0 à 11 mois ayant reçu le VAPneumo3 par provenance en 2017

District sanitaire	Nb enfants ayant reçu Pneumo3		Total	Pop cible 0-11 mois	Taux de couverture en pneumo3 (%)
	District	Hors district			
DS Bubanza	6841	139	6980	7598	90,03
DS Mpanda	9547	613	10160	7885	121,08
DS Bujumbura centre	2300	1739	4039	5653	40,69
DS Bujumbura nord	11184	1320	12504	11401	98,09
DS Bujumbura sud	5378	253	5631	5718	94,06
DS Isale	7670	440	8110	8613	89,05
DS Kabezi	5503	577	6080	7863	69,99
DS Rwibaga	2856	310	3166	4727	60,42
DS Bururi	3660	300	3960	5190	70,52
DS Matana	5318	384	5702	9152	58,11
DS Cankuzo	4883	389	5272	5552	87,96
DS Murore	5239	894	6133	4932	106,23
DS Cibitoke	10914	38	10952	10529	103,66
DS Mabayi	10362	661	11023	10561	98,12
DS Gitega	9670	498	10168	10444	92,59
DS Kibuye	6912	594	7506	8739	79,09
DS Mutaho	6558	357	6915	7958	82,41
DS Ryansoro	4258	460	4718	6077	70,07
DS Buhiga	9579	165	9744	10605	90,32
DS Nyabikere	8631	360	8991	9386	91,96
DS Gahombo	5182	264	5446	7705	67,25
DS Kayanza	8368	196	8564	9960	84,02
DS Musema	6114	135	6249	9149	66,83
DS Busoni	5340	0	5340	6661	80,17
DS Kirundo	7049	213	7262	8353	84,39
DS Mukenke	5471	189	5660	5686	96,22
DS Vumbi	7805	110	7915	8076	96,64
DS Makamba	9509	233	9742	10402	91,42
DS Nyanza-Lac	9176	249	9425	9335	98,29
DS Kiganda	4722	168	4890	6642	71,1
DS Muramvya	5489	336	5825	6749	81,33
DS Gashoho	6590	959	7549	6784	97,14
DS Giteranyi	10292	27	10319	11365	90,56
DS Muyinga	11835	578	12413	10818	109,4
DS Fota	3565	197	3762	5933	60,09
DS Kibumbu	4352	147	4499	6578	66,16
DS Buye	6040	173	6213	8056	74,98
DS Kiremba	10101	358	10459	11252	89,77
DS Ngozi	9230	386	9616	11361	81,24
DS Bugarama	6119	416	6535	6792	90,09
DS Rumonge	9912	359	10271	9332	106,21
DS Gihofi	9333	239	9572	7904	118,08
DS Rutana	6090	203	6293	7372	82,61
DS Butezi	3784	48	3832	4689	80,71
DS Kinyinya	8984	276	9260	9346	96,13
DS Ruyigi	4189	346	4535	4312	97,16
<b>Total national</b>		<b>339165</b>	<b>339200</b>	<b>369191</b>	<b>91,9</b>

Les districts Bujumbura centre, Kabezi, Rwibaga, Matana, Bururi, Kibuye, Ryansoro, Gahombo, Musema, Buye, Kiganda, Fota, Kibumbu ont un taux de couverture inférieur à 80%.

Les districts Mpanda, Murore, Cibitoke, Muyinga, Rumonge et Gihofi ont un taux de couverture qui dépasse 100%.

## 6.3.1.5. Administration de la 1ère dose et 2ème dose du vaccin anti rougeoleux

Tableau XX : Répartition des enfants ayant reçu le VAR1 et le VAR2 selon la provenance en 2017

District sanitaire	Nombre d'enfants ayant reçu le VAR1			Nombre d'enfants ayant reçu le VAR2			Taux de couverture (en %)	
	District	Hors District	Total	District	Hors District	Total	VAR1	VAR2
DS Bubanza	7528	119	7647	5091	95	5186	100,6	70,1
DS Mpanda	9206	619	9825	4922	253	5175	124,6	67,5
DS Isale	8162	470	8632	6397	424	6821	100,2	81,4
DS Kabezi	5430	525	5955	4219	400	4619	75,7	60,3
DS Rwibaga	2593	259	2852	2194	154	2348	60,3	51,1
DS Bujumbura centre	2150	1735	3885	1658	1181	2839	68,7	51,6
DS Bujumbura nord	10484	1000	11484	6876	732	7608	100,7	68,6
DS Bujumbura sud	4792	180	4972	2676	52	2728	87,0	49,0
DS Bururi	4010	260	4270	3152	280	3432	82,3	68,0
DS Matana	5045	443	5488	4348	352	4700	59,9	52,8
B DS Cankuzo	4691	266	4957	4198	248	4446	89,3	82,3
DS Murore	5084	653	5737	3630	719	4349	116,3	90,6
DS Cibitoke	10638	26	10664	6738	19	6757	101,3	66,0
DS Mabayi	10409	563	10972	8242	343	8585	103,9	83,5
DS Gitega	9073	515	9588	7932	468	8400	91,8	82,7
DS Kibuye	6807	493	7300	6896	475	7371	83,5	86,7
DS Mutaho	6523	417	6940	6703	270	6973	87,2	90,1
DS Ryansoro	4211	343	4554	4620	372	4992	74,9	84,4
DS Buhiga	9052	177	9229	6266	200	6466	87,0	62,7
B DS Nyabikere	8191	364	8555	7759	263	8022	91,1	87,8
DS Gahombo	5340	239	5579	5728	320	6048	72,4	80,7
DS Kayanza	8664	137	8801	8339	96	8435	88,3	87,0
DS Musema	6436	156	6592	6784	128	6912	72,1	77,6
DS Busoni	5294	2	5296	3714	7	3721	79,5	57,4
DS Kirundo	7090	262	7352	4635	242	4877	88,0	60,0
DS Mukenke	5049	347	5396	3631	247	3878	94,9	70,1
DS Vumbi	7490	147	7637	6106	113	6219	94,6	79,1
DS Makamba	9895	304	10199	6502	203	6705	98,1	66,3
DS Nyanza-Lac	9323	203	9526	5939	159	6098	101,9	67,1
DS Kiganda	4364	227	4591	4243	172	4415	69,1	68,3
DS Muramvya	5357	286	5643	4773	212	4985	83,6	75,9
DS Gashoho	6304	895	7199	6056	989	7045	106,1	106,7
DS Giteranyi	10127	21	10148	8448	14	8462	89,3	76,5
DS Muyinga	11598	585	12183	8952	491	9443	112,6	89,7
DS Fota	3397	241	3638	3170	183	3353	61,3	58,1
DS Kibumbu	4123	140	4263	4160	139	4299	64,8	67,2
DS Buye	5699	164	5863	5598	185	5783	72,8	73,8
DS Kiremba	9216	313	9529	8798	312	9110	84,7	83,2
DS Ngozi	9139	394	9533	8452	312	8764	83,9	79,3
DS Bugarama	5391	322	5713	3696	185	3881	84,1	58,7
DS Rumonge	10031	357	10388	6059	235	6294	111,3	69,3
DS Gihofi	9196	243	9439	6311	178	6489	119,4	84,4
DS Rutana	6175	179	6354	5005	121	5126	86,2	71,5
DS Butezi	3689	31	3720	2651	30	2681	79,3	58,8
DS Kinyinya	10145	187	10332	6000	140	6140	110,6	67,5
DS Ruyigi	4405	372	4777	3125	302	3427	110,8	81,7
<b>Total</b>	<b>317016</b>	<b>16181</b>	<b>333197</b>	<b>251392</b>	<b>13015</b>	<b>264407</b>	<b>90,24</b>	<b>73,6</b>

Pour les taux de couverture en VAR1 et VAR2, un écart énorme a été remarqué dans les districts Bubanza, Mpanda, Nord et Sud.

Par contre, certains districts comme Mutaho, Ryansoro, Gahombo, Musema, Kibumbu et Buye les taux de couverture en VAR2 sont supérieurs à celui de VAR1.



## 6.3.1.6. Administration des vaccins contre les Rotavirus (Rota1 et Rota2)

Tableau XXI : Répartition des enfants de 0-11 mois ayant reçu le VARota1 et VARota2 selon la provenance et selon les Districts en 2017

District sanitaire	Nombre d'enfants ayant reçu le VARota1			Nombre d'enfants ayant reçu le VARota2			Taux de couverture	
	District	Hors District	Total	District	Hors District	Total	VARota1	VARota2
DS Bubanza	7054	158	7212	7084	136	7220	94,9	95
DS Mpanda	10393	648	11041	6312	606	6918	140	87,7
DS Isale	8240	401	8641	9772	437	10209	100,3	118,5
DS Kabezi	5654	552	6206	2293	567	2860	78,9	36,4
DS Rwibaga	2878	312	3190	11625	306	11931	67,5	252,4
DS Bujumbura centre	2412	1930	4342	5577	297	5874	76,8	103,9
DS Bujumbura nord	12013	201	12214	3898	169	4067	107,1	35,7
DS Bujumbura sud	5639	244	5883	5270	214	5484	102,9	95,9
DS Bururi	4239	277	4516	3913	275	4188	87	80,7
DS Matana	6441	402	6843	6230	379	6609	74,8	72,2
DS Cankuzo	5144	375	5519	4971	362	5333	99,4	96,1
DS Murore	12049	938	12987	11506	845	12351	263,3	250,4
DS Cibitoke	3691	32	3723	3563	30	3593	35,4	34,1
DS Mabayi	5222	675	5897	5193	695	5888	55,8	55,8
DS Gitega	6792	544	7336	6594	516	7110	70,2	68,1
DS Kibuye	9706	531	10237	9859	560	10419	117,1	119,2
DS Mutaho	10259	357	10616	9920	351	10271	133,4	129,1
DS Ryansoro	10412	494	10906	10300	474	10774	179,5	177,3
DS Buhiga	8240	159	8399	7885	146	8031	79,2	75,7
DS Nyabikere	5654	431	6085	5298	364	5662	64,8	60,3
DS Gahombo	8383	257	8640	8409	261	8670	112,1	112,5
DS Kayanza	4383	184	4567	4272	170	4442	45,9	44,6
DS Musema	7060	116	7176	6938	137	7075	78,4	77,3
DS Busoni	4746	2	4748	4720	3	4723	71,3	70,9
DS Kirundo	9600	203	9803	9480	255	9735	117,4	116,5
DS Mukenke	10114	295	10409	9974	232	10206	183,1	179,5
DS Vumbi	7726	118	7844	7260	108	7368	97,1	91,2
DS Makamba	10644	197	10841	10527	211	10738	104,2	103,2
DS Nyanza-Lac	10090	257	10347	9707	239	9946	110,8	106,5
DS Kiganda	5730	204	5934	5431	195	5626	89,4	84,7
DS Muramvya	10393	308	10701	10005	331	10336	158,6	153,1
DS Gashoho	5756	1010	6766	5365	1036	6401	99,7	94,4
DS Giteranyi	5480	22	5502	5377	22	5399	48,4	47,5
DS Muyinga	5738	584	6322	5501	639	6140	58,4	56,8
DS Fota	5985	225	6210	6013	192	6205	104,7	104,6
DS Kibumbu	6618	150	6768	6631	155	6786	102,9	103,2
DS Buye	12281	194	12475	11680	194	11874	154,9	147,4
DS Kiremba	9300	329	9629	9229	307	9536	85,6	84,7
DS Ngozi	8829	344	9173	8709	389	9098	80,7	80,1
DS Bugarama	9746	407	10153	9311	376	9687	149,5	142,6
DS Rumonge	10530	386	10916	10097	388	10485	117	112,4
DS Gihofi	6251	267	6518	6215	239	6454	82,5	81,7
DS Rutana	4396	223	4619	4274	215	4489	62,7	60,9
DS Butezi	2878	68	2946	2811	51	2862	62,8	61
DS Kinyinya	4534	341	4875	4479	278	4757	52,2	50,9
DS Ruyigi	7983	381	8364	7861	371	8232	194	191
<b>Total</b>	<b>337306</b>	<b>17911</b>	<b>354039</b>	<b>327339</b>	<b>17380</b>	<b>342062</b>	<b>95,9</b>	<b>92,7</b>

Les districts sanitaires Cibitoke, Bujumbura, Kabezi, Kayanza, Giteranyi, Kinyinya, Mabayi, Muyinga, Nyabikere, Rutana, Butezi, Gitega, Busoni, Matana Buhiga, Musema et Ngozi n'ont pas atteint la cible de 80 %. Par contre les districts Makamba, Kibumbu, Bujumbura, Fota, Nyanza-lac, Rumonge, Gahombo, Kirundo, Isale, Kibuye, Mutaho, Bugarama, Buye, Muramvya, Ryansoro, Bukeye, Ruyigi, Murore et Rwibaga ont dépassé 100 %. Le taux de couverture en VARota2 varie de 34,1% (Cibitoke) à 252,4% (Rwibaga) avec une moyenne nationale de 92,7%

## 6.3.1.7. Abandon vaccinal

Tableau XXII : Répartition des taux d'abandon vaccinal dans les districts sanitaires en 2017

District sanitaire	Nombre d'enfants vaccinés										Taux d'abandon Global	Taux d'abandon spécifique			
	BCG	VAP1	VAP3	Penta1	Penta3	Pneumo 1	Pneumo 2	Rota1	Rota2	ECV		VA Polio	VA Pentavalent	VA Pneumo	VA Rota
DS Bubanza	7739	7212	6980	7212	6980	7212	6980	7212	7220	7578	2,1	3,2	3,2	3,2	-0,1
DS Mpanda	11844	11020	10160	11020	10160	11020	10160	11041	10611	9769	17,5	7,8	7,8	7,8	3,9
DS Isale	8433	8684	8110	8672	8110	8669	8110	8641	8322	8632	-2,4	6,6	6,5	6,4	3,7
DS Kabezi	6005	6274	5918	6334	6015	6309	6080	6202	5865	5940	1,1	5,7	5,0	3,6	5,4
DS Rwibaga	3439	3201	3166	3201	3166	3201	3166	3187	3113	2836	17,5	1,1	1,1	1,1	2,3
DS Bujumbura centre	6383	4346	4039	4346	4039	4346	4039	4346	4165	3853	39,6	7,1	7,1	7,1	4,2
DS Bujumbura nord	14183	13486	12504	13486	12504	13486	12504	13395	12882	11461	19,2	7,3	7,3	7,3	3,8
DS Bujumbura sud	5157	5767	5539	5944	5630	5904	5631	5883	5791	4771	7,5	4,0	5,3	4,6	1,6
DS Bururi	5180	4513	3951	4520	3960	4520	3960	4516	4173	4243	18,1	12,5	12,4	12,4	7,6
DS Matana	6026	6111	5680	6175	5717	6166	5702	6132	5810	5436	9,8	7,1	7,4	7,5	5,3
DS Cankuzo	5575	5522	5272	5520	5272	5524	5272	5519	5333	4541	18,5	4,5	4,5	4,6	3,4
DS Murore	6658	6672	6133	6672	6133	6672	6133	6672	6346	5402	18,9	8,1	8,1	8,1	4,9
DS Cibitoke	11827	12109	10952	12109	10952	12109	10952	12086	11537	10358	12,4	9,6	9,6	9,6	4,5
DS Mabayi	11618	11298	11013	11339	11027	11321	11023	11320	11222	10946	5,8	2,5	2,8	2,6	0,9
DS Gitega	11100	10808	10156	10853	10156	10842	10168	10803	10434	9427	15,1	6,0	6,4	6,2	3,4
DS Kibuye	8050	7636	7506	7636	7506	7636	7506	7590	7497	7234	10,1	1,7	1,7	1,7	1,2
DS Mutaho	7083	6979	6918	6979	6918	6979	6915	6975	6982	6800	4,0	0,9	0,9	0,9	-0,1
DS Ryansoro	4833	5028	4718	5028	4718	5028	4718	5028	4953	4554	5,8	6,2	6,2	6,2	1,5
DS Buhiga	10025	10110	9744	10110	9744	10110	9744	10106	9918	9154	8,7	3,6	3,6	3,6	1,9
DS Nyabikere	9158	9257	8991	9257	8991	9255	8991	9260	9071	8432	7,9	2,9	2,9	2,9	2,0
DS Gahombo	5298	5475	5454	5472	5378	5472	5446	5476	5453	5579	-5,3	0,4	1,7	0,5	0,4
DS Kayanza	8502	8572	8568	8570	8564	8570	8564	8570	8580	8801	-3,5	0,0	0,1	0,1	-0,1
DS Musema	6167	6101	6249	6101	6249	6101	6249	6101	6150	6586	-6,8	-2,4	-2,4	-2,4	-0,8
DS Busoni	5105	5304	5314	5322	5340	5322	5340	5295	5273	5285	-3,5	-0,2	-0,3	-0,3	0,4
DS Kirundo	7805	7992	7226	7992	7216	7992	7262	7929	7515	7212	7,6	9,6	9,7	9,1	5,2
DS Mukenke	5821	6076	5661	6073	5659	6075	5660	6051	5597	5383	7,5	6,8	6,8	6,8	7,5
DS Vumbi	8119	8212	7917	8212	7917	8212	7915	8101	7969	7563	6,8	3,6	3,6	3,6	1,6
DS Makamba	10813	10533	9739	10520	9755	10514	9742	10286	9918	10042	7,1	7,5	7,3	7,3	3,6
DS Nyanza-Lac	11259	10074	9431	10086	9425	10086	9425	10007	9553	9305	17,4	6,4	6,6	6,6	4,5
DS Kiganda	4906	4992	4934	4992	4890	4992	4934	4992	4952	4363	11,1	1,2	2,0	1,2	0,8
DS Muramvya	5899	5791	5781	5821	5814	5814	5825	5788	5708	5508	6,6	0,2	0,1	-0,2	1,4
DS Gashoho	7592	7823	7548	7823	7548	7823	7549	7802	7632	7187	5,3	3,5	3,5	3,5	2,2
DS Giteranyi	10307	10437	10324	10437	10273	10436	10319	10434	10322	10151	1,5	1,1	1,6	1,1	1,1
DS Muyinga	13615	13100	12376	13081	12422	13017	12413	12864	12319	12123	11,0	5,5	5,0	4,6	4,2
DS Fota	3618	3898	3747	3915	3765	3915	3762	3916	3755	3530	2,4	3,9	3,8	3,9	4,1
DS Kibumbu	4522	4561	4493	4564	4493	4564	4499	4533	4427	4219	6,7	1,5	1,6	1,4	2,3
DS Buye	6726	6661	6216	6661	6216	6600	6213	6635	6423	5855	12,9	6,7	6,7	5,9	3,2
DS Kiremba	10573	10499	10462	10482	10459	10503	10459	10443	10281	9495	10,2	0,4	0,2	0,4	1,6
DS Ngozi	9755	9642	9606	9644	9606	9644	9616	9644	9618	9426	3,4	0,4	0,4	0,3	0,3
DS Bugarama	7457	6814	6525	6814	6525	6813	6535	6826	6685	5684	23,8	4,2	4,2	4,1	2,1
DS Rumonge	12075	10919	10217	10992	10289	10962	10271	10916	10485	10136	16,1	6,4	6,4	6,3	3,9
DS Gihofi	10051	10195	9572	10191	9572	10191	9572	9973	10099	9366	6,8	6,1	6,1	6,1	-1,3
DS Rutana	6553	6505	6314	6505	6293	6505	6293	6475	6430	6350	3,1	2,9	3,3	3,3	0,7
DS Butezi	4090	4121	3832	4121	3832	4121	3832	4126	3964	3631	11,2	7,0	7,0	7,0	3,9
DS Kinyinya	11288	10036	9260	10036	9260	10043	9260	9941	9758	9924	12,1	7,7	7,7	7,8	1,8
DS Ruyigi	4987	4755	4507	4783	4535	4783	4535	4777	4645	4688	6,0	5,2	5,2	5,2	2,8
<b>Total</b>	<b>363219</b>	<b>355121</b>	<b>338723</b>	<b>355623</b>	<b>338993</b>	<b>355379</b>	<b>339244</b>	<b>353815</b>	<b>344756</b>	<b>328759</b>	<b>9,5</b>	<b>4,6</b>	<b>4,7</b>	<b>4,5</b>	<b>2,6</b>

Le taux d'abandon global doit être inférieur ou égal à 10 %. Le taux d'abandon global dans tous les districts varie de -6,8 (Musema) à 39,6 (Bujumbura Centre). Sur les 46 districts que compte le pays 6 ont un taux d'abandon élevé variant entre 10 et 15 % (Cibitoke, Kiganda, Muyinga, Buye, Butezi et Kinyinya) tandis que 12 ont des taux très élevés variant entre 16 et 39,6 % (Bujumbura centre, Bugarama, Bujumbura Nord, Murore, Cankuzo, Bururi, Rwibaga, Mpanda, Nyanza Lac, Rumonge). Cinq Districts ont un taux d'abandon global négatif (DS Kayanza, Musema, Gahombo, Busoni et Isale).

## 6.3.1.8. Enfants Complètement Vaccinés

Tableau XXIII : Répartition des enfants de 0-11 mois complètement vaccinés selon la provenance et par District en 2017

District	Nombre d'enfants complètement vaccinés			Couverture d'enfants complètement vaccinés	
	District	Hors District	Total	Cible	Taux de couverture (%)
DS Bubanza	7459	119	7578	7598	99,74
DS Mpanda	9155	614	9769	7884	123,91
DS Isale	8156	476	8632	8613	100,22
DS Kabezi	5409	531	5940	7863	75,54
DS Rwibaga	2581	255	2836	4727	60,00
DS Bujumbura centre	2138	1715	3853	5653	68,16
DS Bujumbura nord	10471	990	11461	11401	100,53
DS Bujumbura sud	4613	158	4771	5718	83,44
DS Bururi	3982	261	4243	5190	81,75
DS Matana	5004	432	5436	9152	59,40
DS Cankuzo	4285	256	4541	5551	81,81
DS Murore	4735	667	5402	4932	109,53
DS Cibitoke	10333	25	10358	10529	98,38
DS Mabayi	10393	553	10946	10561	103,65
DS Gitega	8922	505	9427	10444	90,26
DS Kibuye	6741	493	7234	8739	82,78
DS Mutaho	6394	406	6800	7958	85,45
DS Ryansoro	4210	344	4554	6076	74,95
DS Buhiga	8978	176	9154	10605	86,32
DS Nyabikere	8089	343	8432	9386	89,84
DS Gahombo	5340	239	5579	7705	72,41
DS Kayanza	8663	138	8801	9960	88,36
DS Musema	6434	152	6586	9149	71,99
DS Busoni	5283	2	5285	6661	79,34
DS Kirundo	6966	246	7212	8353	86,34
DS Mukenke	5034	349	5383	5686	94,67
DS Vumbi	7420	143	7563	8076	93,65
DS Makamba	9739	303	10042	10401	96,55
DS Nyanza-Lac	9140	165	9305	9335	99,68
DS Kiganda	4116	204	4320	6641	65,05
DS Muramvya	5249	259	5508	6749	81,61
DS Gashoho	6296	891	7187	6783	105,96
DS Giteranyi	10130	21	10151	11364	89,33
DS Muyinga	11584	539	12123	10818	112,06
DS Fota	3317	213	3530	5933	59,50
DS Kibumbu	4082	137	4219	6578	64,14
DS Buye	5691	164	5855	8055	72,69
DS Kiremba	9182	313	9495	11252	84,38
DS Ngozi	9032	394	9426	11361	82,97
DS Bugarama	5366	318	5684	6792	83,69
DS Rumonge	9781	355	10136	9332	108,62
DS Gihofi	9123	243	9366	7904	118,50
DS Rutana	6175	175	6350	7372	86,14
DS Butezi	3602	29	3631	4688	77,45
DS Kinyinya	9760	164	9924	9345	106,20
DS Ruyigi	4318	370	4688	4311	108,75
<b>Total</b>	<b>312871</b>	<b>15845</b>	<b>328716</b>	<b>369184</b>	<b>89,04</b>

Les districts sanitaires Matana, Fota, Rwibaga, Kibumbu, Kiganda, Bujumbura, Musema, Gahombo, Buye, Ryansoro, Kabezi, Butezi et Busoni n'ont pas atteint la cible de 80 %. Par contre, les districts sanitaires d'Isale, Bujumbura, Mabayi, Gashoho, Kinyinya, Rumonge, Ruyigi, Murore, Muyinga, Gihofi et Rumonge ont déjà dépassé 100 %. Le taux de couverture varie de 59,40% (Matana) à 123,91% (Mpanda) avec une moyenne nationale de 89,04%.

## 6.3.1.9. Taux de couverture en MILDA lors de la vaccination

Tableau XXIV : Répartition des enfants de 0-11 mois bénéficiant des MILDA selon la provenance en 2017.

District sanitaire	Nb enfants ayant reçu des moustiquaires imprégnés				
	District	Hors District	Total	Population Cible	Taux de couverture (%)
DS Bubanza	6971	8	6979	7598	91,9
DS Mpanda	7803	0	7803	7885	99,0
DS Bujumbura centre	2116	1685	3801	5653	67,2
DS Bujumbura nord	10296	969	11265	11401	98,8
DS Bujumbura sud	4682	189	4871	5718	85,2
DS Isale	7355	32	7387	8613	85,8
DS Kabezi	4355	22	4377	7863	55,7
DS Rwibaga	2301	10	2311	4727	48,9
DS Bururi	3107	44	3151	5190	60,7
DS Matana	4237	63	4300	9152	47,0
DS Cankuzo	4434	2	4436	5552	79,9
DS Murore	4870	454	5324	4932	108,0
DS Cibitoke	9277	16	9293	10529	88,3
DS Mabayi	9194	36	9230	10561	87,4
DS Gitega	7178	19	7197	10444	68,9
DS Kibuye	5738	16	5754	8739	65,8
DS Mutaho	6072	18	6090	7958	76,5
DS Ryansoro	3622	1	3623	6077	59,6
DS Buhiga	8386	8	8394	10605	79,2
DS Nyabikere	7559	9	7568	9386	80,6
DS Gahombo	5073	3	5076	7705	65,9
DS Kayanza	8244	26	8270	9960	83,0
DS Musema	6047	0	6047	9149	66,1
DS Busoni	4943	2	4945	6661	74,2
DS Kirundo	6067	0	6067	8353	72,6
DS Mukenke	4679	31	4710	5686	82,8
DS Vumbi	6703	4	6707	8076	83,0
DS Makamba	8389	20	8409	10402	80,8
DS Nyanza-Lac	8460	3	8463	9335	90,7
DS Kiganda	3661	0	3661	6642	55,1
DS Muramvya	4350	2	4352	6749	64,5
DS Gashoho	5634	24	5658	6784	83,4
DS Giteranyi	9208	0	9208	11365	81,0
DS Muyinga	10443	295	10738	10818	99,3
DS Fota	2862	18	2880	5933	48,5
DS Kibumbu	3490	7	3497	6578	53,2
DS Buye	4183	2	4185	8056	52,0
DS Kiremba	7851	34	7885	11252	70,1
DS Ngozi	8254	119	8373	11361	73,7
DS Bugarama	4697	8	4705	6792	69,3
DS Rumonge	8387	7	8394	9332	89,9
DS Gihofi	8973	18	8991	7904	113,8
DS Rutana	5679	0	5679	7372	77,0
DS Butezi	3471	19	3490	4689	74,4
DS Kinyinya	9515	2	9517	9346	101,8
DS Ruyigi	3717	8	3725	4312	86,4
<b>Total</b>	<b>282533</b>	<b>4253</b>	<b>286786</b>	<b>369191</b>	<b>77,7</b>

Le taux de couverture nationale en MILDA pour les enfants de 0-11 mois est de 77,7%. Vingt-trois Districts sanitaires n'ont pas atteint une couverture de 80%. Par contre les Districts sanitaire de Murore, Gihofi et Kinyinya ont dépassé la couverture de 100%.

### 6.3.2. Les consultations prénatales

#### 6.3.2.1. Femmes enceintes consultant en prénatal

Tableau XXV : Répartition des femmes enceintes reçues en CPN selon la provenance par District en 2017

District Sanitaire	Nombre CPN1 précoce	Nombre de visites CPN1			Nombre de visites CPN2			Nombre de visites CPN3			Nombre de visites CPN4		
		District	Hors District	Total	District	Hors District	Total	District	Hors District	Total	District	Hors District	Total
DS Bubanza	2699	9619	208	9827	1159	161	1320	5668	97	5765	3342	54	3396
DS Mpanda	4630	15765	391	16156	1358	399	1757	6807	246	7053	3566	125	3691
DS Isale	3068	10824	519	11343	667	432	1099	6251	287	6538	4304	180	4484
DS Kabezi	1815	6505	889	7394	1112	775	1887	4269	675	4944	2055	450	2505
DS Rwibaga	644	3565	403	3968	447	287	734	1892	238	2130	1217	128	1345
DS Bujumbura centre	1772	3353	4010	7363	1345	3863	5208	1628	1771	3399	1181	1174	2355
DS Bujumbura nord	4019	13449	1813	15262	5057	1906	6963	7079	1324	8403	5096	702	5798
DS Bujumbura sud	1756	6643	229	6872	1362	159	1521	2872	118	2990	1435	82	1517
DS Bururi	2240	5532	1431	6963	1155	1400	2555	3611	1301	4912	2162	741	2903
DS Matana	1207	6352	574	6926	1178	460	1638	3952	359	4311	2553	182	2735
DS Cankuzo	2839	6556	420	6976	345	379	724	5308	337	5645	2006	113	2119
DS Murore	2990	7371	602	7973	695	473	1168	5709	426	6135	3184	196	3380
DS Cibitoke	7286	15287	90	15377	1972	107	2079	8609	83	8692	3665	7	3672
DS Mabayi	5262	12606	645	13251	942	568	1510	7656	402	8058	3449	196	3645
DS Gitega	3623	11912	1014	12926	3641	918	4559	8238	823	9061	5383	619	6002
DS Kibuye	6573	10496	787	11283	1226	450	1676	8279	375	8654	6795	304	7099
DS Mutaho	3495	7479	731	8210	726	622	1348	6172	666	6838	4860	513	5373
DS Ryansoro	2514	6098	716	6814	935	631	1566	4682	459	5141	2804	257	3061
DS Buhiga	6154	11969	210	12179	884	165	1049	9468	160	9628	9402	137	9539
DS Nyabikere	6034	10381	325	10706	598	224	822	7940	145	8085	5720	74	5794
DS Gahombo	3181	5382	259	5641	414	303	717	4052	252	4304	4049	222	4271
DS Kayanza	3902	8378	295	8673	609	231	840	6732	196	6928	6487	141	6628
DS Musema	4939	6776	789	7565	1006	526	1532	5164	495	5659	4371	553	4924
DS Busoni	3410	6703	104	6807	169	88	257	4024	59	4083	1943	18	1961
DS Kirundo	3990	8390	343	8733	305	258	563	4785	214	4999	2714	91	2805
DS Mukenke	4588	6182	640	6822	487	508	995	3722	421	4143	2060	328	2388
DS Vumbi	7815	8556	151	8707	834	97	931	6824	104	6928	4556	30	4586
DS Makamba	2580	14329	393	14722	1076	266	1342	6216	173	6389	3036	73	3109
DS Nyanza-Lac	1734	14819	377	15196	1255	470	1725	7730	394	8124	5429	192	5621
DS Kiganda	1981	6994	381	7375	1363	289	1652	3666	199	3865	2425	188	2613
DS Muramvya	806	6371	328	6699	818	174	992	2732	103	2835	965	35	1000
DS Gashoho	5912	8023	1464	9487	767	1218	1985	6319	983	7302	6519	976	7495
DS Giteranyi	8865	11421	15	11436	445	3	448	9475	5	9480	7619	6	7625

District Sanitaire	Nombre CPN1 précoce	Nombre de visites CPN1			Nombre de visites CPN2			Nombre de visites CPN3			Nombre de visites CPN4		
		District	Hors District	Total	District	Hors District	Total	District	Hors District	Total	District	Hors District	Total
DS Muyinga	8211	15628	527	16155	686	444	1130	11731	373	12104	9052	305	9357
DS Fota	1026	4150	365	4515	650	192	842	2668	173	2841	1602	77	1679
DS Kibumbu	1196	5375	449	5824	888	350	1238	3234	206	3440	1552	87	1639
DS Buye	4570	6300	146	6446	1315	107	1422	5371	84	5455	4424	40	4464
DS Kiremba	7291	11076	336	11412	1497	368	1865	8470	282	8752	5547	187	5734
DS Ngozi	7662	11200	530	11730	869	460	1329	7126	246	7372	5643	214	5857
DS Bugarama	1602	7129	664	7793	714	557	1271	4669	380	5049	2558	410	2968
DS Rumonge	3972	14069	455	14524	1725	402	2127	9812	429	10241	4634	177	4811
DS Gihofi	5398	11566	283	11849	391	209	600	5799	83	5882	1667	13	1680
DS Rutana	1514	9085	250	9335	765	235	1000	3361	104	3465	958	22	980
DS Butezi	1977	4953	116	5069	407	41	448	4158	60	4218	1631	24	1655
DS Kinyinya	6195	16244	693	16937	609	555	1164	14298	578	14876	6380	308	6688
DS Ruyigi	2713	7380	476	7856	695	292	987	6025	642	6667	801	47	848
<b>Total</b>	<b>177650</b>	<b>418241</b>	<b>26836</b>	<b>445077</b>	<b>47563</b>	<b>23022</b>	<b>70585</b>	<b>274253</b>	<b>17530</b>	<b>291783</b>	<b>172801</b>	<b>10998</b>	<b>183799</b>

Sur les 46 districts que compte le Burundi, seuls 2 districts ont enregistré très peu de consultations prénatales précoces (moins de 900 consultations par an). Il s'agit des districts Rwibaga et Muramvya avec respectivement 644 et 806 consultations (CPN1 précoce). Dans le District Bujumbura centre, le nombre de femmes venant en consultations prénatales en provenance du district est inférieur à celui des femmes venant hors district, et cela pour tous les numéros de CPN.

### 6.3.2.2. Taux d'utilisation de la consultation prénatale

Tableau XXVI : Répartition des taux d'utilisation de la CPN dans les différents DS du Burundi en 2017

District Sanitaire	Population cible (Femmes enceintes attendues)	Taux de couverture en CPN				
		CPN1 précoce	CPN1	CPN2	CPN3	CPN4
DS Bubanza	10 268	26,3	93,7	67,4	55,2	32,5
DS Mpanda	10 655	43,5	148	93,1	63,9	33,5
DS Isale	11 639	26,4	93	69,6	53,7	37
DS Kabezi	10 626	17,1	61,2	53,7	40,2	19,3
DS Rwibaga	6 388	10,1	55,8	41,3	29,6	19,1
DS Bujumbura centre	7 639	23,2	43,9	49,9	21,3	15,5
DS Bujumbura nord	15 407	26,1	87,3	82,6	45,9	33,1
DS Bujumbura sud	7 727	22,7	86	68,5	37,2	18,6
DS Bururi	7 013	31,9	78,9	67,7	51,5	30,8
DS Matana	12367	9,8	51,4	43,5	32	20,6
DS Cankuzo	7502	37,8	87,4	69,1	70,8	26,7
DS Murore	6665	44,9	110,6	95,2	85,7	47,8
DS Cibitoke	14228	51,2	107,4	75,9	60,5	25,8
DS Mabayi	14272	36,9	88,3	71	53,6	24,2
DS Gitega	14114	25,7	84,4	72,8	58,4	38,1
DS Kibuye	11810	55,7	88,9	74,1	70,1	57,5
DS Mutaho	10754	32,5	69,5	72,4	57,4	45,2
DS Ryansoro	8212	30,6	74,3	63,5	57	34,1
DS Buhiga	14331	42,9	83,5	75,4	66,1	65,6
DS Nyabikere	12683	47,6	81,8	75	62,6	45,1
DS Gahombo	10413	30,5	51,7	44,7	38,9	38,9
DS Kayanza	13459	29	62,2	59	50	48,2
DS Musema	12364	39,9	54,8	48,4	41,8	35,4
DS Busoni	9001	37,9	74,5	57,5	44,7	21,6
DS Kirundo	11288	35,3	74,3	56,7	42,4	24
DS Mukenke	7684	59,7	80,5	69,5	48,4	26,8
DS Vumbi	10914	71,6	78,4	72,3	62,5	41,7
DS Makamba	14056	18,4	101,9	69,4	44,2	21,6
DS Nyanza-Lac	12615	13,7	117,5	82,4	61,3	43,0
DS Kiganda	8975	22,1	77,9	53,3	40,8	27,0
DS Muramvya	9120	8,8	69,9	51,1	30	10,6
DS Gashoho	9167	64,5	87,5	79,3	68,9	71,1
DS Giteranyi	15358	57,7	74,4	68,6	61,7	49,6
DS Muyinga	14619	56,2	106,9	85,8	80,2	61,9
DS Fota	8018	12,8	51,8	43	33,3	20,0
DS Kibumbu	8889	13,5	60,5	55,2	36,4	17,5
DS Buye	10886	42	57,9	57,8	49,3	40,6
DS Kiremba	15205	48	72,8	64	55,7	36,5
DS Ngozi	15353	49,9	73	64,3	46,4	36,8
DS Bugarama	9178	17,5	77,7	59,7	50,9	27,9
DS Rumonge	12611	31,5	111,6	82,1	77,8	36,7
DS Gihofi	10681	50,5	108,3	88,6	54,3	15,6
DS Rutana	9962	15,2	91,2	63,5	33,7	9,6
DS Butezi	6336	31,2	78,2	58,9	65,6	25,7
DS Kinyinya	12629	49,1	128,6	85	113,2	50,5
DS Ruyigi	5827	46,6	126,7	81,9	103,4	13,7
<b>Total</b>	<b>10846</b>	<b>35,61</b>	<b>83,83</b>	<b>67,85</b>	<b>54,97</b>	<b>34,64</b>

Le taux de couverture en CPN1 précoce varie de 8,8% à 64,5%. La couverture en CPN1 précoce reste faible dans tous les districts sanitaires à l'exception du district de Gashoho qui atteint un taux de 64,5%. Dix districts enregistrent un taux de couverture en CPN1 supérieur à 100%. Il s'agit de : Mpanda, Murore, Cibitoke, Makamba, Nyanza-lac, Muyinga, Rumonge, Gihofi, Kinyinya et Ruyigi. Cinq districts ont un taux de couverture en CPN2 inférieur à la moyenne nationale de 67,8% et inférieur à 50%. C'est notamment les districts : Fota, Musema, Gahombo, Matana et Rwibaga. Deux districts parmi les 46 dont Kinyinya et Ruyigi enregistrent un taux de couverture en CPN3 qui dépasse 100%. Seul le district Rutana enregistre un taux de couverture en CPN4 inférieur à 10%.

### 6.3.2.3. Détection des risques et problèmes en CPN

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 risque détecté en CPN1 selon l'âge de la grossesse (en %)				Proportion des visites CPN1 selon l'âge de la grossesse (en %)		
	CPN1	CPN2	CPN3	CPN4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim1	Trim2	Trim3
DS Bubanza	270	190	152	124	2665	28,8	51,3	19,9	27,4	52,2	20,4
DS Mpanda	501	374	211	119	2512	36,2	43,9	19,9	28,7	47,1	24,2
DS Isale	548	358	225	122	3868	25,1	54,8	20,2	27,1	54,9	18,0
DS Kabezi	317	292	294	203	2640	27,7	49,7	22,6	24,3	53,2	22,5
DS Rwibaga	104	69	54	17	598	15,2	53,8	30,9	16,2	48,7	35,1
DS Bujumbura centre	192	183	147	123	2751	26,2	54,9	18,9	24,1	56,9	19,0
DS Bujumbura nord	582	293	162	88	5568	27,6	56,1	16,3	26,1	57,1	16,8
DS Bujumbura sud	21	14	5	3	1510	28,7	49,3	22,1	25,2	52,0	22,8
DS Bururi	1 107	991	672	442	2408	32,5	39,3	28,2	32,2	37,6	30,2
DS Matana	125	122	113	79	2330	17,0	53,6	29,4	17,8	52,2	30,0
DS Cankuzo	67	71	57	45	2202	42,1	34,7	23,3	40,9	36,2	23,0
DS Murore	65	72	72	56	2820	41,1	40,3	18,6	37,5	44,3	18,2
DS Cibitoke	375	231	157	67	4704	50,4	34,9	14,7	47,4	37,4	15,2
DS Mabayi	537	373	305	153	4105	41,8	40,3	17,9	39,8	43,0	17,3
DS Gitega	468	306	248	208	4045	29,8	51,1	19,0	28,1	53,3	18,6
DS Kibuye	651	497	478	414	3015	62,2	28,7	9,1	58,4	32,2	9,4
DS Mutaho	249	182	189	220	2537	47,3	43,9	8,8	42,5	47,3	10,2
DS Ryansoro	81	107	52	29	1646	46,5	39,8	13,7	37,3	49,0	13,7
DS Buhiga	172	283	264	235	3922	52,1	41,6	6,3	50,5	42,6	6,9
DS Nyabikere	419	522	452	399	3163	54,4	38,3	7,2	56,2	36,8	7,0
DS Gahombo	74	65	64	62	1553	62,4	30,8	6,8	56,5	35,0	8,5
DS Kayanza	182	190	133	222	2472	50,0	33,0	17,0	44,0	37,6	18,4
DS Musema	259	184	136	125	2806	74,9	18,0	7,1	65,2	25,2	9,6
DS Busoni	60	103	81	50	2147	59,9	31,9	8,2	50,1	41,2	8,7
DS Kirundo	308	169	105	54	1698	53,2	38,3	8,4	45,4	43,6	11,0
DS Mukenke	383	226	212	105	1517	71,7	21,2	7,2	67,0	26,0	7,1
DS Vumbi	240	281	341	177	2608	86,0	11,6	2,4	87,2	10,7	2,1
DS Makamba	778	364	214	112	3795	21,5	43,7	34,8	17,2	45,2	37,5
DS Nyanza-Lac	796	514	371	299	4271	13,6	50,4	36,0	11,1	52,2	36,7
DS Kiganda	159	111	62	57	1609	28,6	52,7	18,7	26,6	53,2	20,2
DS Muramvya	122	71	62	15	1524	17,6	49,7	32,7	12,0	50,7	37,3
DS Gashoho	300	404	393	383	2531	60,5	29,6	9,9	62,4	29,5	8,0
DS Giteranyi	216	196	164	161	2848	78,1	19,4	2,5	76,8	20,5	2,8
DS Muyinga	395	316	341	263	3914	50,7	41,2	8,1	50,7	41,7	7,6
DS Fota	94	49	26	21	1258	30,1	48,6	21,3	22,9	53,0	24,1
DS Kibumbu	75	91	34	7	1463	28,6	47,1	24,3	20,5	49,7	29,8
DS Buye	370	186	173	141	1810	80,1	15,6	4,3	71,0	24,0	5,0
DS Kiremba	573	229	345	143	2424	70,8	24,1	5,0	63,1	29,1	7,8
DS Ngozi	540	455	308	253	2767	67,6	26,5	5,9	65,2	27,4	7,4
DS Bugarama	613	296	335	131	2608	23,1	49,5	27,4	20,4	50,1	29,5
DS Rumonge	681	618	565	203	4220	28,6	45,7	25,7	27,3	45,7	27,0
DS Gihofi	420	266	197	82	2877	57,1	29,3	13,6	45,4	36,1	18,6
DS Rutana	275	136	86	27	1333	22,9	51,9	25,2	16,2	54,3	29,5
DS Butezi	96	78	92	75	1625	37,7	45,2	17,1	39,0	46,2	14,8
DS Kinyinya	1 258	963	1 302	566	4048	39,6	45,7	14,8	36,6	46,8	16,6
DS Ruyigi	139	95	107	33	1340	40,3	40,2	19,5	34,5	44,7	20,8
<b>Total</b>	<b>16 257</b>	<b>12 186</b>	<b>10 558</b>	<b>6 913</b>	<b>122075</b>	<b>42,9</b>	<b>40,5</b>	<b>16,6</b>	<b>39,8</b>	<b>42,5</b>	<b>17,8</b>

Le tableau ci-dessus montre que, dans tous les districts sanitaires, la détection des problèmes chez les femmes en consultations prénatales, se fait en CPN1 et diminue progressivement sauf pour le DS de Vumbi où la tendance est inversée. Au cours de la 1<sup>ère</sup> CPN, la moyenne nationale montre que la détection des risques selon l'âge de la grossesse est enregistrée beaucoup plus au 1<sup>er</sup> trimestre et le taux va en diminuant.

Sur les 46 districts, 19 ont des taux élevés de CPN au premier trimestre de la grossesse. Les CPN tardive sont observées dans les districts sanitaires de Rwibaga, Muramvya, Makamba et Nyanza-Lac.



### 6.3.2.4. Administration du TPIg en Consultation prénatale

Tableau XXVIII : Répartition des femmes ayant reçu TPIg en CPN en 2017

District Sanitaire	Femmes ayant reçu TPIg1	Femmes ayant reçu TPIg2	Femmes ayant reçu TPIg3
DS Bubanza	7812	5513	3588
DS Mpanda	10052	8086	5979
DS Isale	9113	7279	5451
DS Kabezi	6447	4970	2866
DS Rwibaga	3630	3026	2277
DS Bujumbura centre	5257	5270	2895
DS Bujumbura nord	16394	15505	9014
DS Bujumbura sud	4998	4213	2845
DS Bururi	5285	4666	3076
DS Matana	5754	5207	4423
DS Cankuzo	5050	4584	3643
DS Murore	6773	6362	5374
DS Cibitoke	9020	7525	5155
DS Mabayi	9944	8705	5814
DS Gitega	12159	11326	8249
DS Kibuye	9495	8779	7430
DS Mutaho	10043	9082	7922
DS Ryansoro	5495	5196	5011
DS Buhiga	9436	12068	11612
DS Nyabikere	9214	9885	7583
DS Gahombo	3937	4807	5484
DS Kayanza	7229	7821	6533
DS Musema	6061	5695	4867
DS Busoni	5035	4001	2680
DS Kirundo	5616	5179	3595
DS Mukenke	4308	4532	3029
DS Vumbi	7021	6114	4685
DS Makamba	12122	7983	4891
DS Nyanza-Lac	10783	8371	6278
DS Kiganda	4683	3386	2076
DS Muramvya	4920	2861	1456
DS Gashoho	7609	7513	6357
DS Giteranyi	10420	9649	7546
DS Muyinga	23862	11662	9872
DS Fota	3783	3215	2534
DS Kibumbu	4843	4432	2577
DS Buye	6455	7028	5803
DS Kiremba	9218	8605	6234
DS Ngozi	8984	9265	6613
DS Bugarama	5984	5219	3982
DS Rumonge	12742	10799	10005
DS Gihofi	11059	7844	5422
DS Rutana	7094	4847	2522
DS Butezi	3229	2604	1425
DS Kinyinya	10447	10471	11266
DS Ruyigi	5469	4537	3766

### 6.3.3. Accouchements survenus dans les CDS et hôpitaux

#### 6.3.3.1. Nombre d'accouchements selon la qualification du personnel est qualifié et selon la provenance

Tableau XXIX : Répartition des accouchements survenus dans les CDS et hôpitaux selon la qualification du personnel et par provenance en 2017

District Sanitaire	Nb accouchements assistés par du personnel qualifié			Nb accouchements assistés par du personnel non qualifié			Total accouchements dans les CDS et hôpitaux
	District	Hors District	Total	District	Hors District	Total	
DS Bubanza	7719	841	8560	0	0	0	8560
DS Mpanda	11861	1904	13765	0	0	0	13765
DS Isale	8154	754	8908	42	0	42	8950
DS Kabezi	5871	2146	8017	1	0	1	8018
DS Rwibaga	2425	1104	3529	0	0	0	3529
DS Bujumbura centre	2477	5312	7789	0	0	0	7789
DS Bujumbura nord	8676	4430	13106	22	9	31	13137
DS Bujumbura sud	1405	93	1498	0	0	0	1498
DS Bururi	7714	1379	9093	0	0	0	9093
DS Matana	6499	1633	8132	12	4	16	8148
DS Cankuzo	4982	589	5571	0	0	0	5571
DS Murore	5701	227	5928	0	0	0	5928
DS Cibitoke	11618	571	12189	0	0	0	12189
DS Mabayi	10716	504	11220	0	0	0	11220
DS Gitega	9307	1624	10931	1	0	1	10932
DS Kibuye	7783	742	8525	0	0	0	8525
DS Mutaho	5739	2700	8439	29	3	32	8471
DS Ryansoro	3641	567	4208	11	0	11	4219
DS Buhiga	9502	638	10140	0	0	0	10140
DS Nyabikere	6857	344	7201	1	0	1	7202
DS Gahombo	4177	381	4558	1	0	1	4559
DS Kayanza	7269	763	8032	0	0	0	8032
DS Musema	5094	694	5788	1	0	1	5789
DS Busoni	3665	52	3717	0	0	0	3717
DS Kirundo	5861	1175	7036	0	0	0	7036
DS Mukenke	4891	582	5473	0	0	0	5473
DS Vumbi	7461	250	7711	0	0	0	7711
DS Makamba	9130	1099	10229	155	50	205	10434
DS Nyanza-Lac	11858	844	12702	2	0	2	12704
DS Kiganda	3755	241	3996	0	0	0	3996
DS Muramvya	4723	407	5130	0	0	0	5130
DS Gashoho	6245	1477	7722	0	0	0	7722
DS Giteranyi	10189	17	10206	0	0	0	10206
DS Muyinga	13660	1118	14778	99	17	116	14894
DS Fota	2285	149	2434	0	0	0	2434
DS Kibumbu	4089	651	4740	0	0	0	4740
DS Buye	5319	148	5467	0	0	0	5467
DS Kiremba	8213	624	8837	1	0	1	8838
DS Ngozi	8444	1188	9632	0	0	0	9632
DS Bugarama	7690	778	8468	1	2	3	8471
DS Rumonge	16312	1050	17362	0	0	0	17362
DS Gihofi	10704	967	11671	0	0	0	11671
DS Rutana	5503	589	6092	0	0	0	6092
DS Butezi	3207	79	3286	331	20	351	3637
DS Kinyinya	12429	628	13057	80	26	106	13163
DS Ruyigi	5923	1327	7250	0	0	0	7250
<b>Total</b>	<b>284825</b>	<b>70514</b>	<b>355339</b>	<b>790</b>	<b>131</b>	<b>921</b>	<b>356260</b>

Les accouchements sont dirigés presque par le personnel qualifié dans tous les districts sanitaires. Les districts sanitaires de Butezi, Makamba, Kinyinya et Muyinga ont enregistré plus de 100 cas d'accouchements assistés par le personnel non qualifié.

### 6.3.3.2. Couverture en accouchements assistés selon la qualification du personnel

Tableau XXX : Répartition de la couverture en accouchements assistés selon la qualification du personnel et par District sanitaire en 2017

District Sanitaire	Accouchements au CDS		Accouchements à l'hôpital		Cible	Taux de couverture d'accouchement en milieu de soins		
	District	Hors District	District	Hors District		Globale	Personnel qualifié	Personnel Non qualifié
DS Bubanza	6375	825	1344	16	10268	88,7	88,7	0
DS Mpanda	9030	1054	2831	850	10655	137,4	137,4	0
DS Isale	6317	740	1879	14	11639	81,4	81	0,4
DS Kabezi	4421	562	1451	1584	10626	80,3	80,3	0
DS Rwibaga	1733	106	692	998	6388	58,8	58,8	0
DS Bujumbura centre	335	193	2142	5119	7639	108	108	0
DS Bujumbura nord	2598	286	6100	4153	15407	90,7	90,5	0,2
DS Bujumbura sud	1393	82	12	11	7727	20,6	20,6	0
DS Bururi	6939	1032	775	347	7013	137,9	137,9	0
DS Matana	5047	1002	1464	635	12367	70	69,9	0,1
DS Cankuzo	3852	462	1130	127	7502	79	79	0
DS Murore	4854	227	847	0	6664	94,5	94,5	0
DS Cibitoke	8265	111	3353	460	14228	91,1	91,1	0
DS Mabayi	8831	488	1885	16	14272	83,6	83,6	0
DS Gitega	4409	471	4899	1153	14114	82,4	82,4	0
DS Kibuye	5918	674	1865	68	11810	76,6	76,6	0
DS Mutaho	2528	489	3240	2214	10754	83,8	83,5	0,3
DS Ryansoro	2759	174	893	395	8212	54,7	54,5	0,2
DS Buhiga	7406	315	2096	323	14331	75,3	75,3	0
DS Nyabikere	6858	344	0	0	12683	60,4	60,4	0
DS Gahombo	3488	378	690	0	10413	46,6	46,6	0
DS Kayanza	5486	218	1783	545	13459	63,4	63,4	0
DS Musema	4239	428	856	266	12364	49,8	49,8	0
DS Busoni	3665	52	0	0	9001	43,9	43,9	0
DS Kirundo	4150	190	1711	985	11288	66,3	66,3	0
DS Mukenke	3579	362	1312	220	7684	75,8	75,8	0
DS Vumbi	7461	250	0	0	10914	75,1	75,1	0
DS Makamba	7778	592	1507	557	14056	79	77,4	1,6
DS Nyanza-Lac	10451	756	1409	88	12615	107	107	0
DS Kiganda	2695	206	1060	35	8975	48,8	47,4	1,4
DS Muramvya	3090	226	1633	181	9120	59,8	59,8	0
DS Gashoho	5182	1202	1063	275	9167	89,4	89,4	0
DS Giteranyi	8333	17	1856	0	15358	70,7	70,7	0
DS Muyinga	10665	323	3094	812	14619	108,4	107,5	0,9
DS Fota	1850	145	435	4	8018	32,3	32,3	0
DS Kibumbu	2671	348	1418	303	8889	56,7	56,7	0
DS Buye	4445	148	874	0	10886	53,4	53,4	0
DS Kiremba	5698	364	2516	260	15205	61,8	61,8	0
DS Ngozi	5258	168	3186	1020	15353	66,7	66,7	0
DS Bugarama	7691	780	0	0	9178	98,2	98,1	0,1
DS Rumonge	13727	982	2585	68	12611	146,5	146,5	0
DS Gihofi	8753	189	1951	778	10681	116,2	116,2	0
DS Rutana	3700	283	1803	306	9962	65	65	0
DS Butezi	2983	59	555	40	6336	61,1	55,2	5,9
DS Kinyinya	10626	243	1883	411	12629	110,8	110	0,8
DS Ruyigi	4033	984	1890	343	5827	131,8	131,8	0
<b>Total</b>	<b>251565</b>	<b>19530</b>	<b>75968</b>	<b>25980</b>	<b>498906</b>	<b>79,52</b>	<b>79,3</b>	<b>0,22</b>

Le taux de couverture en accouchement assisté par un personnel qualifié dans les CDS et Hopitaux est en moyenne de 79,52% dont 79,3% assistés par le personnel qualifié et 0,22% par le personnel non qualifié. Les districts sanitaires de Mpanda, Bururi, Nyanza-lac, Muyinga, Kinyinya, Bujumbura Mairie centre, Ruyigi, Gihofi et Rumonge ont enregistré des taux de couverture qui dépassent 100%.

### 6.3.3.3. Le mode et l'issue de l'accouchement

Tableau XXXI : Répartition des accouchements selon le type d'accouchement et l'issue et selon le District Sanitaire en 2017

District Sanitaire	Type d'accouchement				Accouchement pour Mère VIH+	Issue de la femme	
	Dystocique	Eutocique	Avec épisiotomie	Avec déchirure		Référée	Décédée
DS Bubanza	324	7699	1026	31	26	684	1
DS Mpanda	565	11629	1233	51	60	160	13
DS Isale	665	6626	920	99	44	202	3
DS Kabezi	1532	5436	1076	81	51	236	1
DS Rwibaga	539	2546	427	43	12	89	1
DS Bujumbura centre	2382	4274	999	644	232	30	6
DS Bujumbura nord	2592	7704	1991	509	213	117	20
DS Bujumbura sud	11	1456	229	59	32	70	0
DS Bururi	395	6947	1394	41	15	252	4
DS Matana	832	5462	1107	9	15	34	4
DS Cankuzo	894	4394	914	126	30	78	1
DS Murore	289	5388	839	27	25	142	7
DS Cibitoke	1332	9258	1203	70	28	438	8
DS Mabayi	896	9616	1309	100	7	368	3
DS Gitega	2257	7274	2088	203	76	380	5
DS Kibuye	725	7303	1236	51	30	216	21
DS Mutaho	2074	5579	1619	534	23	212	3
DS Ryansoro	885	3251	743	10	17	96	3
DS Buhiga	1546	7802	1747	185	47	215	6
DS Nyabikere	14	6763	922	91	30	150	2
DS Gahombo	375	4133	726	49	21	131	4
DS Kayanza	1220	6622	1462	224	92	90	4
DS Musema	881	4774	1054	146	16	179	5
DS Busoni	10	3518	547	22	68	164	0
DS Kirundo	1041	5151	1281	14	110	117	0
DS Mukenke	1128	4094	608	72	86	183	3
DS Vumbi	6	7633	889	60	75	141	0
DS Makamba	1545	7439	1207	38	31	556	19
DS Nyanza-Lac	649	11199	1696	49	71	508	11
DS Kiganda	192	3537	632	10	3	11	0
DS Muramvya	218	4408	937	120	32	106	3
DS Gashoho	553	6876	991	94	30	479	2
DS Giteranyi	978	8753	807	46	57	203	2
DS Muyinga	1036	12475	1343	102	73	462	4
DS Fota	271	2083	293	35	19	20	1
DS Kibumbu	439	3602	694	17	32	68	1
DS Buye	253	4809	859	54	28	476	11
DS Kiremba	776	7076	1221	151	43	164	6
DS Ngozi	1875	7506	1364	372	107	286	10
DS Bugarama	7	7817	1180	15	17	322	0
DS Rumonge	1074	14911	2451	52	33	325	15
DS Gihofi	1935	9360	1412	35	16	147	3
DS Rutana	1264	4740	1022	85	14	85	8
DS Butezi	216	3248	586	24	1	50	3
DS Kinyinya	1129	11161	1655	86	55	392	11
DS Ruyigi	1198	5583	936	19	14	46	3
<b>Total</b>	<b>41018</b>	<b>298915</b>	<b>50875</b>	<b>4955</b>	<b>2157</b>	<b>9880</b>	<b>241</b>

Les Districts sanitaires de Mpanda, Bujumbura Mairie Nord, Kibuye, Makamba, Nyanza-lac, Buye, Rumonge et Kinyinya ont enregistré plus de cas de décès maternel avec un nombre variant de 11 (Kinyinya, Buye et Nyanza-lac) à 21(Kibuye). Un nombre élevé de parturientes VIH+ est suivi dans les Districts Sanitaires de Bujumbura Mairie centre et nord, Ngozi et Kirundo.

## 6.3.3.4. Nombre d'avortements

Tableau XXXII : Répartition des avortements survenus au cours de l'an 2017

Districts sanitaires	Age de la femme			Total
	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	
DS Bubanza	1	14	25	40
DS Mpanda	1	4	7	12
DS Bujumbura centre	1	0	1	2
DS Bujumbura nord	14	21	59	94
DS Bujumbura sud	9	16	15	40
DS Isale	5	17	34	56
DS Kabezi	4	4	30	38
DS Rwibaga	0	4	7	11
DS Bururi	3	11	40	54
DS Matana	0	13	9	22
DS Cankuzo	0	11	24	35
DS Murore	4	5	26	35
DS Cibitoke	15	64	121	200
DS Mabayi	7	27	28	62
DS Gitega	0	9	22	31
DS Kibuye	0	14	39	53
DS Mutaho	4	23	25	52
DS Ryansoro	0	3	7	10
DS Buhiga	26	62	115	203
DS Nyabikere	5	17	28	50
DS Gahombo	3	17	42	62
DS Kayanza	3	11	15	29
DS Musema	4	16	34	54
DS Busoni	5	16	18	39
DS Kirundo	3	9	17	29
DS Mukenke	8	16	37	61
DS Vumbi	3	14	22	39
DS Makamba	30	85	285	400
DS Nyanza-Lac	2	16	23	41
DS Kiganda	0	1	1	2
DS Muramvya	0	7	12	19
DS Gashoho	5	30	24	59
DS Giteranyi	4	29	63	96
DS Muyinga	7	16	37	60
DS Fota	0	1	2	3
DS Kibumbu	0	3	13	16
DS Buye	6	15	16	37
DS Kiremba	7	13	15	35
DS Ngozi	2	13	13	28
DS Bugarama	30	47	50	127
DS Rumonge	6	29	35	70
DS Gihofi	8	22	37	67
DS Rutana	3	11	8	22
DS Butezi	8	10	12	30
DS Kinyinya	1	18	22	41
DS Ruyigi	2	6	15	23
<b>Total</b>	<b>249</b>	<b>810</b>	<b>1 530</b>	<b>2589</b>

### 6.3.3.5. Etat des nouveau-nés

Tableau XXXIII : Répartition des nouveau-nés selon leur état et en fonction des Districts Sanitaires en 2017

District Sanitaire	Les naissances			Etat des nouveau-nés				Nb de femmes allaitant à la première heure
	NN vivants	Morts-nés	Total	< 2500g	Prématurés	Décès < 24h	Mis sous ARV	
DS Bubanza	8485	53	8538	433	69	24	27	8384
DS Mpanda	13728	119	13847	327	77	21	47	12753
DS Isale	8143	48	8191	270	34	5	38	7510
DS Kabezi	7943	93	8036	845	155	4	39	6467
DS Rwibaga	3464	55	3519	123	32	9	11	3049
DS Bujumbura centre	7399	150	7549	360	102	8	179	3187
DS Bujumbura nord	13373	193	13566	2080	297	21	158	10798
DS Bujumbura sud	1486	0	1486	43	7	4	22	1415
DS Bururi	9028	174	9202	257	34	17	11	8778
DS Matana	7735	70	7805	128	25	6	12	6766
DS Cankuzo	5537	55	5592	179	43	6	15	5318
DS Muroro	5882	61	5943	282	51	12	22	5617
DS Cibitoke	11958	126	12084	1478	141	21	21	10587
DS Mabayi	11183	99	11282	208	75	29	9	10948
DS Gitega	9848	156	10004	1372	189	18	72	8600
DS Kibuye	8246	77	8323	599	113	26	28	7210
DS Mutaho	8308	156	8464	1077	247	39	27	6879
DS Ryansoro	4132	47	4179	208	33	5	15	3953
DS Buhiga	9997	139	10136	697	124	23	53	9653
DS Nyabikere	7184	0	7184	428	53	3	17	7047
DS Gahombo	4511	29	4540	355	58	20	18	4436
DS Kayanza	7871	138	8009	598	166	36	59	6970
DS Musema	5704	43	5747	799	134	17	16	4994
DS Busoni	3695	0	3695	146	13	3	58	3110
DS Kirundo	6964	145	7109	389	180	40	118	5769
DS Mukenke	5410	104	5514	628	82	14	97	4943
DS Vumbi	7649	0	7649	740	32	8	64	7479
DS Makamba	10501	121	10622	709	153	22	17	8929
DS Nyanza-Lac	12526	85	12611	298	66	13	32	11125
DS Kiganda	3960	38	3998	231	28	9	4	3367
DS Muramvya	5085	54	5139	171	33	8	12	4813
DS Gashoho	7604	146	7750	553	66	25	32	6858
DS Giteranyi	10077	50	10127	300	81	18	52	8066
DS Muyinga	14420	90	14510	595	109	44	40	11749
DS Fota	2423	10	2433	55	21	6	5	2229
DS Kibumbu	4568	60	4628	715	93	31	19	3710
DS Buye	5354	37	5391	384	85	17	22	4969
DS Kiremba	8648	118	8766	681	146	17	35	8000
DS Ngozi	9293	224	9517	754	277	49	86	7933
DS Bugarama	8479	0	8479	64	15	3	10	8233
DS Rumonge	17530	98	17628	175	48	17	27	17257
DS Gihofi	11675	76	11751	942	31	5	8	11251
DS Rutana	6072	74	6146	288	71	15	29	5791
DS Butezi	3611	19	3630	261	46	4	2	3468
DS Kinyinya	13039	119	13158	819	113	26	24	12065
DS Ruyigi	7006	53	7059	312	29	9	12	6381
<b>Total</b>	<b>366734</b>	<b>3802</b>	<b>370536</b>	<b>23356</b>	<b>4077</b>	<b>777</b>	<b>1721</b>	<b>328814</b>

Au cours de l'année 2017, les districts de Mutaho, Kayanza, Kirundo, Muyinga, Kibumbu et Ngozi ont enregistré beaucoup de décès des nouveaux nés endéans 24 heures. Il a été constaté qu'il y a eu 777 décès au niveau national. Un nombre élevé des nouveau-nés mis sous ARV est suivi dans les Districts Sanitaires de Bujumbura Mairie centre et nord, Ngozi, Mukenke et Kirundo.

### 6.3.4. Planification familiale

#### 6.3.4.1. Analyse évolutive de l'utilisation de certains produits contraceptifs

##### 6.3.4.1.1. Evolution du nombre de nouvelles acceptantes des méthodes contraceptives modernes de 2007 à 2017

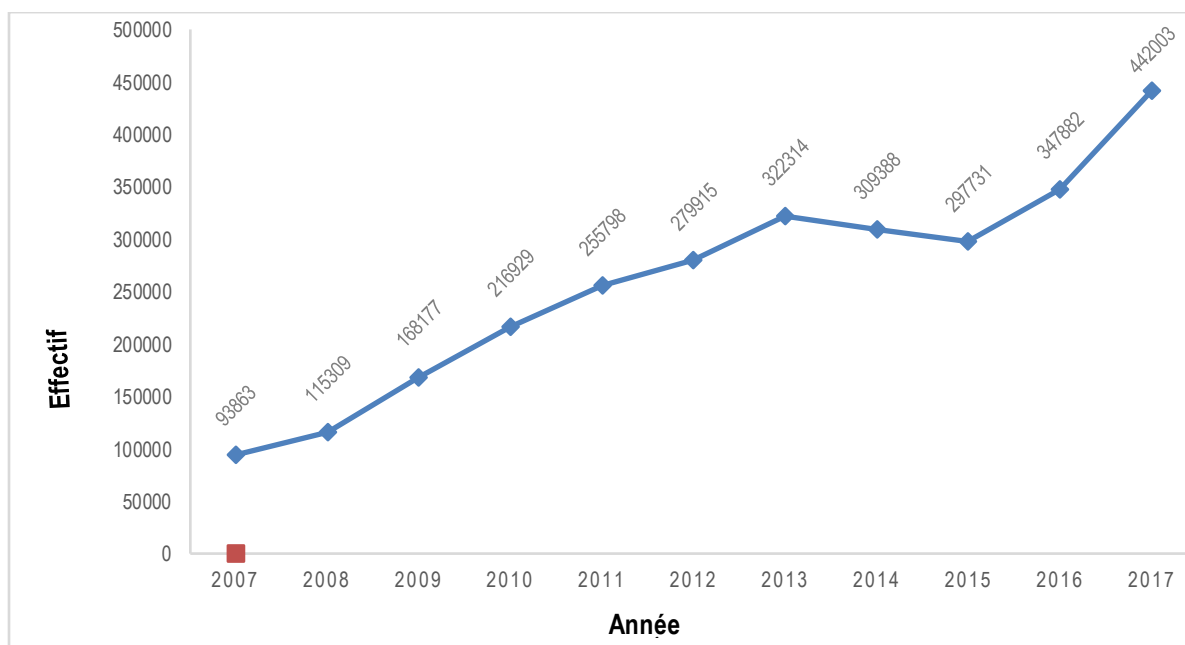


Figure 2 : Evolution du nombre des nouvelles acceptantes des méthodes contraceptives modernes de PF de 2007 à 2017

La figure 2 montre une augmentation des nouvelles acceptantes de 2007 à 2017.

##### 6.3.4.1.2. Evolution du nombre de DIU posés de l'an 2000 jusqu'en 2017

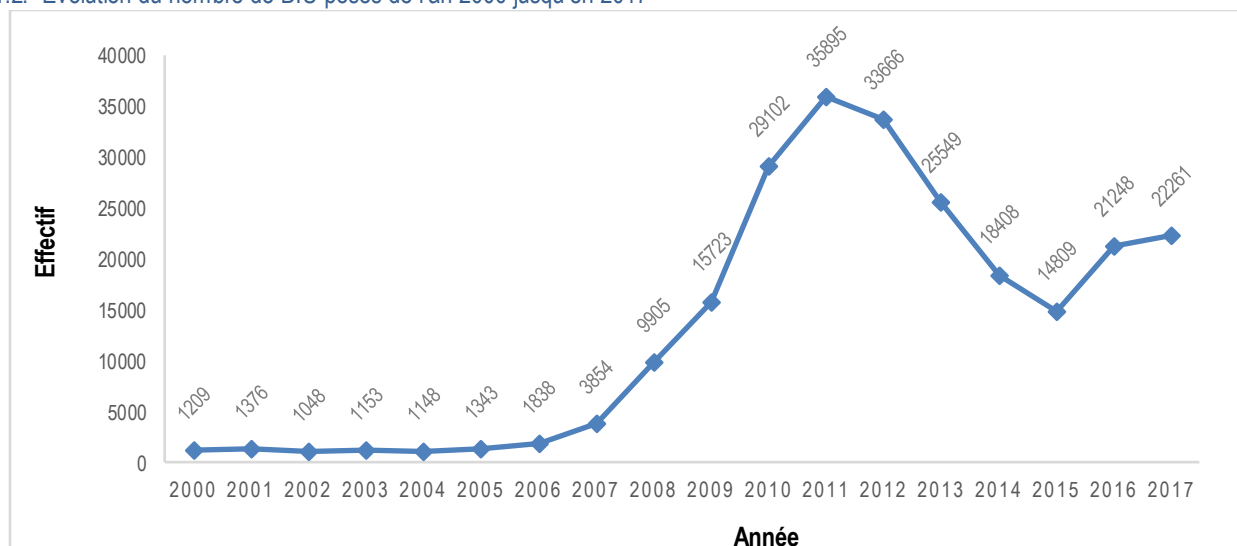


Figure 2 : Evolution du nombre de DIU posés de l'an 2000 jusqu'en 2017

Les DIU posés ont connu une augmentation progressive de 2007 à 2011, allant de 3854 à 35895. Une diminution progressive est observée de 2012 à 2015, jusqu'à atteindre 14809. La tendance à la hausse est reprise à partir de 2016, atteignant un effectif de 22261 en 2017.

## 6.3.4.1.3. Evolution de la quantité de DMPA utilisée de 2005 à 2017

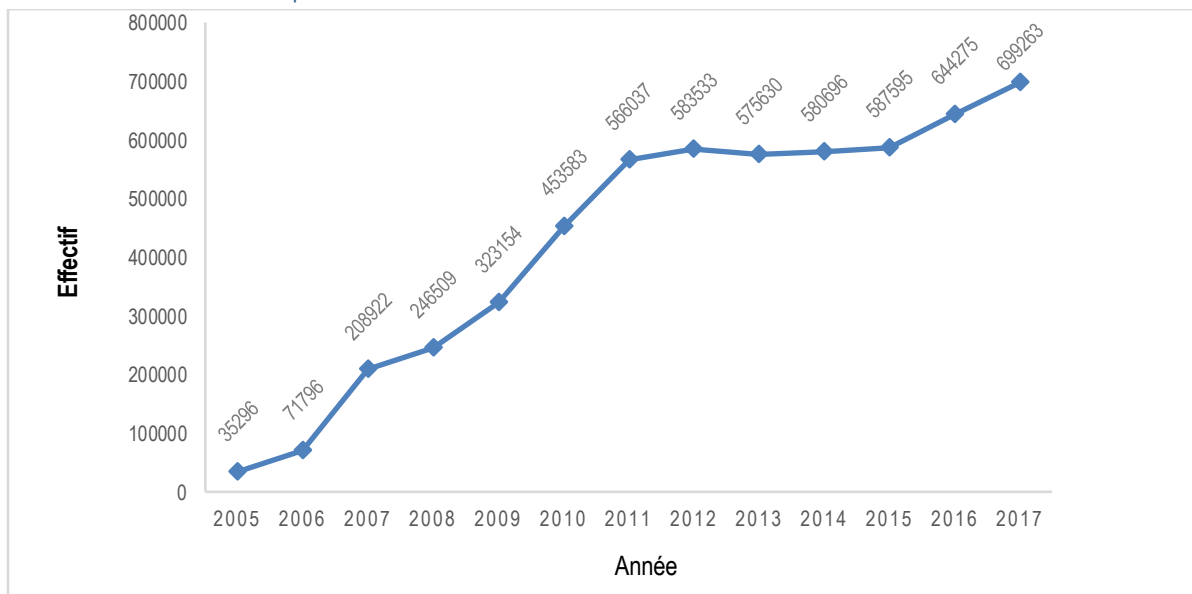


Figure 3 : Evolution de la quantité de DMPA utilisée de 2005 à 2017

La quantité de DMPA utilisée a augmenté d'une façon remarquable de 2005 à 2011. Cette allure s'observe également de 2015 à 2017.

## 6.3.4.1.4. Evolution du nombre d'implants sous cutané insérés depuis 2008 jusqu'en 2017

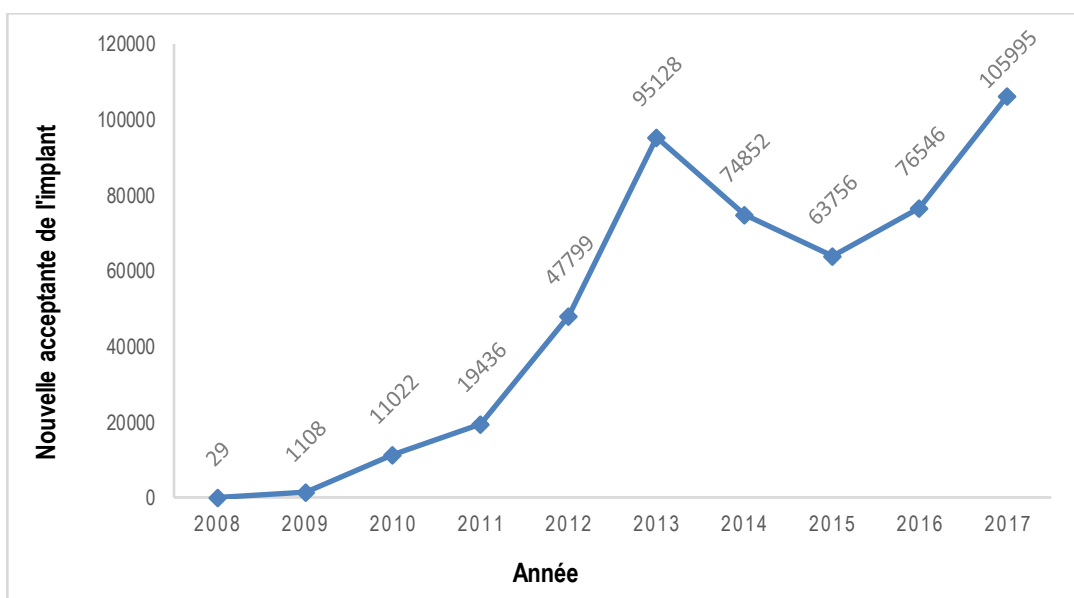


Figure 4 : Evolution du nombre d'implant sous cutané insérés depuis 2008 jusqu'en 2017

De 2008 à 2013, le nombre d'implants sous cutané insérés augmente d'une façon exponentielle allant de 29 à 95128. Une diminution remarquable allant de 95128 à 63756 s'observe de 2013 à 2015. L'augmentation reprend en 2016.



### 6.3.4.2. Evolution des nouvelles acceptantes

Tableau XXXIV : Evolution de 2016 à 2017 des nouvelles acceptantes en PF par district

District Sanitaire	Nouvelles acceptantes en 2016	Nouvelles acceptantes en 2017	Taux d'évolution des nouvelles acceptantes de 2016 à 2017
Bubanza	7592	9233	21,6
Mpanda	10156	11842	16,6
Isale	8092	10768	33,1
Kabezi	3588	4334	20,8
Rwibaga	1253	1327	5,9
Bujumbura Centre	5942	7718	29,9
Bujumbura Nord	13362	22423	67,8
Bujumbura Sud	5695	7864	38,1
Bururi	6222	7743	24,4
Matana	4802	5766	20,1
Cankuzo	5231	5616	7,4
Murore	4522	5433	20,1
Cibitoke	11643	13132	12,8
Mabayi	8903	10792	21,2
Gitega	7465	9294	24,5
Kibuye	6962	8024	15,3
Mutaho	3246	3903	20,2
Ryansoro	2398	2396	-0,1
Buhiga	14928	18782	25,8
Nyabikere	7366	12288	66,8
Gahombo	5735	7617	32,8
Kayanza	8285	12958	56,4
Musema	5699	9075	59,2
Busoni	5812	6476	11,4
Kirundo	7378	9813	33,0
Mukenke	6795	7931	16,7
Vumbi	9710	8324	-14,3
Makumba	5569	5925	6,4
Nyanza-Lac	9631	11945	24,0
Kiganda	3785	4218	11,4
Muramvya	4166	3954	-5,1
Gashoho	7329	8479	15,7
Giteranyi	13488	15420	14,3
Muyinga	12580	17143	36,3
Fota	1639	2234	36,3
Kibumbu	2946	3254	10,5
Buye	10234	15703	53,4
Kiremba	20230	23474	16,0
Ngozi	16835	21687	28,8
Bugarama	5090	6077	19,4
Rumonge	13299	15815	18,9
Gihofi	7567	8960	18,4
Rutana	5166	7182	39,0
Butezi	5856	5467	-6,6
Kinyinya	12287	13962	13,6
Ruyigi	6008	10232	70,3
<b>Total</b>	<b>352487</b>	<b>442003</b>	<b>25,4</b>

Le tableau ci-dessus montre que, dans 5 Districts sur les 46, les nouvelles acceptantes ont évolués à plus de 50%. Il s'agit du BDS Ruyigi (70,3%), Bujumbura Nord (67,8%), Nyabikere (66,8%), Musema (59%) et Kayanza (56,4%). Par contre dans 4 districts sur les 46, l'adhésion de nouvelles acceptantes à la planification familiale a diminué. il s'agit. des districts de Ryansoro (-0,1%), Vumbi (-14,3 %), Butezi (-6,6%) et Muramvya (-5,1%).

### 6.3.4.3. Les nouvelles et anciennes acceptantes par méthode contraceptive

Tableau XXXV : Répartition des acceptantes des méthodes par district en 2017

District sanitaire	méthodes hormonales						méthodes mécaniques : DIU		Les barrières			
	Pilules		Injectables		Implants		NA	AA	Préservatifs masculins		Préservatifs féminins	
	NA	AA	NA	AA	NA	AA			NA	AA	NA	AA
DS Bubanza	1 336	2 591	3 759	7 900	2 260	309	284	43	1 319	669	54	2
DS Mpanda	1 062	1 450	6 759	14 355	2 578	63	446	50	856	468	40	10
DS Bujumbura centre	1 630	3 121	4 025	9 236	823	1 087	405	844	497	542	39	28
DS Bujumbura nord	2 258	2 549	10 337	27 641	1 639	241	350	103	7 495	6 093	225	74
DS Bujumbura sud	964	1 181	3 690	7 999	573	30	53	7	2 484	557	64	20
DS Isale	1 339	1 855	5 352	13 582	1 879	51	310	8	1 418	308	25	1
DS Kabezi	610	1 013	1 677	6 048	1 114	6	225	6	575	122	24	0
DS Rwibaga	264	464	668	1 681	224	38	37	5	75	21	0	0
DS Bururi	876	1 440	2 837	7 873	2 667	103	792	39	487	228	15	9
DS Matana	550	678	2 046	5 582	2 471	152	234	32	285	49	13	2
DS Cankuzo	1 005	1 471	2 905	7 888	808	71	47	3	577	525	65	2
DS Muroro	1 093	1 005	3 096	6 374	665	12	38	0	468	206	33	1
DS Cibitoke	1 510	827	6 453	7 232	2 932	202	508	60	1 346	340	34	6
DS Mabayi	1 141	1 089	4 578	8 592	2 982	131	382	9	1 263	315	131	5
DS Gitega	1 631	2 427	4 569	10 939	1 226	259	133	34	1 601	393	15	4
DS Kibuye	979	1 232	3 817	10 095	2 586	232	271	15	211	46	4	0
DS Mutaho	544	1 346	2 321	10 294	600	59	27	4	228	124	2	0
DS Ryansoro	319	389	1 132	2 507	602	75	47	3	189	111	4	3
DS Buhiga	2 343	3 119	9 710	19 887	5 721	157	468	29	368	128	16	0
DS Nyabikere	1 305	1 452	7 004	16 463	2 978	211	395	19	457	244	10	0
DS Gahombo	581	1 041	3 818	12 063	1 726	226	174	15	1 133	999	13	1
DS Kayanza	1 303	2 865	6 648	22 072	2 144	696	203	34	2 213	367	187	2
DS Musema	1 130	2 511	4 279	14 651	2 769	427	115	20	572	102	2	1
DS Busoni	704	361	3 272	4 460	1 627	105	97	6	523	47	26	0
DS Kirundo	1 687	2 738	4 584	8 425	1 904	1 303	55	12	1 237	161	158	6
DS Mukenke	1 450	977	4 241	9 606	1 198	61	120	19	664	97	49	5
DS Vumbi	1 147	1 666	4 717	11 029	1 558	513	343	44	325	213	38	13
DS Makamba	895	913	2 619	4 937	1 298	86	194	23	672	132	31	6
DS Nyanza-Lac	1 362	791	4 980	6 189	3 257	122	697	13	1 460	177	65	5
DS Kiganda	571	725	2 377	5 135	803	142	30	7	393	72	3	0
DS Muramvya	717	2 291	2 082	8 488	736	56	82	4	276	224	7	4
DS Gashoho	724	1 253	5 203	11 533	1 477	332	164	24	280	66	28	8
DS Giteranyi	2 263	2 872	8 382	22 506	2 702	540	631	105	1 302	615	53	16
DS Muyinga	2 197	1 954	8 511	14 847	3 734	963	1 322	360	924	194	13	0
DS Fota	381	520	964	2 075	639	63	29		198	129	2	0
DS Kibumbu	512	960	1 275	3 649	1 091	16	72	2	244	101	6	0
DS Buye	929	915	9 492	20 701	3 613	633	1 299	209	281	41	15	3
DS Kiremba	1 185	1 104	15 487	32 072	4 573	611	1 613	51	399	104	6	2
DS Ngozi	1 901	3 493	10 869	34 652	6 154	1 742	1 687	533	515	197	38	2
DS Bugarama	509	742	2 060	5 095	1 912	54	302	18	951	132	29	0
DS Rumonge	1 709	1 457	6 160	9 723	3 268	425	675	111	3 569	788	157	6
DS Gihofi	975	989	4 304	7 583	1 343	114	184	27	1 981	566	91	10
DS Rutana	1 173	779	4 225	6 810	1 037	82	76	12	448	43	23	1
DS Butezi	424	569	2 569	6 063	1 925	667	348	136	62	157	3	1
DS Kinyinya	1 398	3 079	7 007	15 960	3 335	67	1 121	44	559	255	21	3
DS Ruyigi	1 300	971	4 146	5 173	3 004	154	442	89	1 115	1 876	11	2
<b>Total</b>	<b>51 886</b>	<b>69 235</b>	<b>221 006</b>	<b>507 665</b>	<b>96 155</b>	<b>13 689</b>	<b>17 527</b>	<b>3 231</b>	<b>44 495</b>	<b>19 344</b>	<b>1 888</b>	<b>264</b>

Selon la répartition des acceptantes par méthodes, le tableau montre que les méthodes hormonales viennent en première position avec beaucoup d'adhérents, suivi des méthodes mécaniques et les barrières occupent la dernière position.

### 6.3.4.4. Quantité des produits contraceptifs utilisés en 2017

Tableau XXXVI : Répartition des quantités de différentes méthodes contraceptives utilisées dans les District sanitaire en 2017

District sanitaire	Quantités distribuées					
	DMPA	Implants	DIU	Pilules	Préservatif féminin	Préservatif masculin
DS Bubanza	11 696	2 186	318	12340	549	43 613
DS Mpanda	20 457	2 558	606	8620	300	42 106
DS Bujumbura centre	11 735	1 465	990	8248	2 500	135 445
DS Bujumbura nord	32 573	1 836	479	3528	355	21 126
DS Bujumbura sud	9 616	509	43	4104	1 130	8 054
DS Isale	16 764	1 895	374	13000	595	45 168
DS Kabezi	6 640	951	272	16396	40	7 761
DS Rwibaga	2 566	333	119	4706	63	5 538
DS Bururi	10 710	2 882	813	6201	661	101 152
DS Matana	6 469	2 066	370	2611	409	9 198
DS Cankuzo	10 635	870	117	8030	315	17 611
DS Murore	9 472	660	42	7849	225	22 942
DS Cibitoke	12 397	2 643	591	7776	364	34 466
DS Mabayi	13 030	3 086	475	7030	617	44 617
DS Gitega	13 379	1 152	110	9568	149	29 231
DS Kibuye	12 422	3 773	388	5806	153	9 143
DS Mutaho	12 101	602	32	7771	37	13 440
DS Ryansoro	3 664	666	51	2569	77	6 711
DS Buhiga	30 646	5 665	652	19678	1 377	17 464
DS Nyabikere	23 437	3 134	398	9267	92	15 530
DS Gahombo	16 123	1 832	157	5843	1 177	58 677
DS Kayanza	29 086	2 650	254	14917	983	32 152
DS Musema	18 926	3 068	121	11640	106	22 899
DS Busoni	8 086	1 647	105	3575	1 590	33 499
DS Kirundo	10 822	2 052	266	11084	1 587	85 183
DS Mukenke	13 460	1 226	150	7713	3 027	58 760
DS Vumbi	15 285	1 977	489	12214	1 005	19 392
DS Makamba	6 887	1 203	218	4539	240	11 146
DS Nyanza-Lac	10 423	3 101	597	4962	563	18 249
DS Kiganda	7 522	1 165	121	4240	259	9 011
DS Muramvya	10 012	852	135	8125	163	16 050
DS Gashoho	17 080	1 557	183	5830	544	12 197
DS Giteranyi	29 802	3 044	701	15924	1 712	47 991
DS Muyinga	22 462	4 555	1 553	11020	241	16 188
DS Fota	3 031	661	36	3272	114	6 352
DS Kibumbu	4 638	952	203	4082	50	12 706
DS Buye	30 043	3 903	1 882	5430	147	10 157
DS Kiremba	44 161	4 396	1 654	7551	432	25 385
DS Ngozi	45 723	7 419	2 209	15304	2 075	203 457
DS Bugarama	7 242	1 899	358	3947	226	22 632
DS Rumonge	15 325	3 536	782	9845	1 555	89 895
DS Gihofi	12 322	1 545	300	6726	315	27 354
DS Rutana	11 786	1 043	115	5818	546	13 284
DS Butezi	7 398	2 781	597	3678	69	19 124
DS Kinyinya	23 254	6 125	1 277	12916	613	19 576
DS Ruyigi	7 955	2 874	558	5220	1 031	44 456
<b>Total</b>	<b>699 263</b>	<b>105 995</b>	<b>22 261</b>	<b>370513</b>	<b>30 378</b>	<b>1 566 088</b>

Le tableau ci dessus montre que les préservatifs féminins ont été beaucoup utilisés dans les districts sanitaires de Mukenke (3027), Bujumbura Centre (2500) et Ngozi (2075)

### 6.3.4.5. Implants et DIU retirés en 2017

Tableau XXXVII : Répartition des implants et DIU retirés en 2017 selon les districts sanitaires

District sanitaire	.Nb d'implants retirés	Nb de DIU retirés
DS Bubanza	430	64
DS Mpanda	339	51
DS Bujumbura centre	814	357
DS Bujumbura nord	757	112
DS Bujumbura sud	241	4
DS Isale	313	49
DS Kabezi	123	24
DS Rwibaga	65	3
DS Bururi	205	16
DS Matana	194	32
DS Cankuzo	164	4
DS Murore	35	4
DS Cibitoke	594	49
DS Mabayi	400	28
DS Gitega	639	55
DS Kibuye	607	24
DS Mutaho	266	22
DS Ryansoro	265	8
DS Buhiga	718	56
DS Nyabikere	604	76
DS Gahombo	393	31
DS Kayanza	340	41
DS Musema	316	20
DS Busoni	378	8
DS Kirundo	630	22
DS Mukenke	165	19
DS Vumbi	383	38
DS Makamba	286	24
DS Nyanza-Lac	343	68
DS Kiganda	210	11
DS Muramvya	136	5
DS Gashoho	544	50
DS Giteranyi	604	92
DS Muyinga	531	88
DS Fota	98	2
DS Kibumbu	211	7
DS Buye	489	211
DS Kiremba	438	122
DS Ngozi	981	183
DS Bugarama	133	27
DS Rumonge	451	58
DS Gihofi	291	24
DS Rutana	469	34
DS Butezi	194	42
DS Kinyinya	229	73
DS Ruyigi	140	23
<b>Total</b>	<b>17 156</b>	<b>2 361</b>

### 6.3.4.6. Complications des méthodes contraceptives modernes

Tableau XXXVIII : Répartition du nombre de complications par méthode contraceptive en 2017

District sanitaire	Nombre de complication par méthode contraceptive					
	DIU	Implants	Injectables	Pilules	Préservatifs féminins	Préservatifs masculins
DS Bubanza	0	0	0	0	0	0
DS Mpanda	0	0	0	0	0	0
DS Isale	0	0	0	0	0	0
DS Kabezi	0	0	0	0	0	0
DS Rwibaga	0	0	0	0	0	0
DS Bujumbura centre	1	40	24	0	0	0
DS Bujumbura nord	0	0	0	0	0	0
DS Bujumbura sud	0	0	0	0	0	0
DS Bururi	0	0	0	0	0	0
DS Matana	0	2	2	1	0	0
DS Cankuzo	0	0	0	0	0	0
DS Murore	0	0	0	0	0	0
DS Cibitoke	2	2	2	0	0	0
DS Mabayi	0	0	0	0	0	0
DS Gitega	0	1	1	0	0	0
DS Kibuye	0	0	0	0	0	0
DS Mutaho	0	0	0	0	0	0
DS Ryansoro	0	0	0	0	0	0
DS Buhiga	0	0	6	0	0	0
DS Nyabikere	0	0	0	0	0	0
DS Gahombo	0	0	0	0	0	0
DS Kayanza	0	0	0	0	0	0
DS Musema	0	0	0	0	0	0
DS Busoni	0	0	0	0	0	0
DS Kirundo	0	0	0	0	0	0
DS Mukenke	0	0	0	0	0	0
DS Vumbi	0	0	0	0	0	0
DS Makamba	0	0	0	0	0	0
DS Nyanza-Lac	0	3	2	2	0	0
DS Kiganda	0	0	0	0	0	0
DS Muramvya	0	0	0	0	0	0
DS Gashoho	0	0	0	0	0	0
DS Giteranyi	0	2	5	2	0	0
DS Muyinga	1	10	3	0	0	0
DS Fota	0	0	0	0	0	0
DS Kibumbu	0	0	0	0	0	0
DS Buye	0	0	0	0	0	0
DS Kiremba	0	0	0	0	0	0
DS Ngozi	0	0	0	0	0	0
DS Bugarama	0	0	0	0	0	0
DS Rumonge	0	0	0	0	0	0
DS Gihofi	0	0	0	0	0	0
DS Rutana	0	0	5	0	0	0
DS Butezi	0	0	0	0	0	0
DS Kinyinya	0	0	11	0	0	0
DS Ruyigi	0	4	2	0	0	0
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Le tableau ci-dessus montre que sur 46 districts, trois seulement ont enregistré beaucoup de complications dues principalement aux implants et injectables variant de 10 à 40 : Bujumbura Centre (40 dues aux implants et 24 dues aux injectables), Muyinga (10 dues aux implants), Kinyinya 11 dues aux injectables.

### 6.3.5. Administration de la vitamine A chez l'enfant de 6 à 59 mois

Tableau XXXIX : Répartition des enfants de 6 à 59 mois ayant reçu la Vitamine A selon l'âge et la provenance par DS en 2017

District sanitaire	Population cible		Vitamine A1 : enfants de 6-11 mois			Vitamine A1 : enfants de 12-59 mois			Vitamine A2 chez les enfants de 12-59 mois			Tx couv Vit A1		Tx couv Vit A2
	6-11 mois	12-59 mois	District	Hors District	Total	District	Hors District	Total	District	Hors District	Total	6 -11 mois	12-59 mois	
DS Bubanza	7598	29161	691	9	700	56	0	56	146	0	146	9,2	0,2	0,5
DS Mpanda	7885	30260	556	110	666	369	51	420	59	16	75	8,4	1,4	0,2
DS Bujumbura centre	5653	21695	2449	1923	4372	698	531	1229	1704	955	2659	77,3	5,7	12,3
DS Bujumbura nord	11401	43756	5811	640	6451	781	159	940	3567	408	3975	56,6	2,1	9,1
DS Bujumbura sud	5718	21945	3102	10	3112	1592	0	1592	636	0	636	54,4	7,3	2,9
DS Isale	8613	33055	1976	52	2028	279	10	289	796	19	815	23,5	0,9	2,5
DS Kabezi	7863	30177	4095	563	4658	866	68	934	3121	385	3506	59,2	3,1	11,6
DS Rwibaga	4727	18141	401	53	454	1102	20	1122	120	23	143	9,6	6,2	0,8
DS Bururi	5190	19917	1259	46	1305	1562	30	1592	847	80	927	25,1	8	4,7
DS Matana	9152	35123	916	156	1072	86	6	92	652	143	795	11,7	0,3	2,3
DS Cankuzo	5552	21306	92	0	92	0	0	0	781	0	781	1,7	0	3,7
DS Murore	4932	18927	44	6	50	10	9	19	0	0	0	1,2	0,1	0
DS Cibitoke	10529	40408	2922	2	2924	952	0	952	1673	0	1673	27,8	2,4	4,1
DS Mabayi	10561	40531	470	6	476	38	0	38	415	4	419	4,5	0,1	1
DS Gitega	10444	40084	539	18	557	126	0	126	261	7	268	5,3	0,3	0,7
DS Kibuye	8739	33539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Mutaho	7958	30542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Ryansoro	6077	23321	16	1	17	0	0	0	18	2	20	0,3	0	0,1
DS Buhiga	10605	40701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Nyabikere	9386	36021	45	0	45	75	0	75	13	0	13	0,5	0,2	0
DS Gahombo	7705	29572	3736	97	3833	591	12	603	3188	79	3267	49,7	2	11
DS Kayanza	9960	38224	1706	51	1757	0	0	0	2228	14	2242	17,6	0	5,9
DS Musema	9149	35113	4924	82	5006	1649	29	1678	3145	27	3172	54,7	4,8	9
DS Busoni	6661	25564	921	0	921	602	0	602	64	0	64	13,8	2,4	0,3
DS Kirundo	8353	32058	219	0	219	7	0	7	0	0	0	2,6	0	0
DS Mukenke	5686	21823	3306	157	3463	598	13	611	3026	138	3164	60,9	2,8	14,5
DS Vumbi	8076	30995	5170	111	5281	2385	52	2437	6586	203	6789	65,4	7,9	21,9
DS Makamba	10402	39919	236	0	236	46	0	46	2	0	2	2,3	0,1	0
DS Nyanza-Lac	9335	35827	527	0	527	26	0	26	32	0	32	5,6	0,1	0,1
DS Kiganda	6642	25489	350	0	350	532	0	532	994	0	994	5,3	2,1	3,9
DS Muramvya	6749	25902	1775	36	1811	0	0	0	1496	36	1532	26,8	0	5,9
DS Gashoho	6784	26035	1983	374	2357	569	71	640	1978	282	2260	34,7	2,5	8,7
DS Giteranyi	11365	43616	3343	7	3350	56	0	56	2745	8	2753	29,5	0,1	6,3
DS Muyinga	10818	41518	3262	168	3430	750	0	750	1957	191	2148	31,7	1,8	5,2
DS Fota	5933	22770	1232	73	1305	215	11	226	843	76	919	22	1	4
DS Kibumbu	6578	25245	218	3	221	180	0	180	59	0	59	3,4	0,7	0,2
DS Buye	8056	30916	2162	2	2164	604	0	604	1370	0	1370	26,9	2	4,4
DS Kiremba	11252	43182	5538	200	5738	1223	40	1263	3977	124	4101	51	2,9	9,5
DS Ngozi	11361	43602	1555	40	1595	389	15	404	1220	12	1232	14	0,9	2,8
DS Bugarama	6792	26066	3621	268	3889	1350	46	1396	1267	100	1367	57,3	5,4	5,2
DS Rumonge	9332	35816	1061	2	1063	166	6	172	807	1	808	11,4	0,5	2,3
DS Gihofi	7904	30335	1935	24	1959	786	11	797	1095	7	1102	24,8	2,6	3,6
DS Rutana	7372	28293	1345	40	1385	193	4	197	335	20	355	18,8	0,7	1,3
DS Butezi	4689	17994	285	0	285	0	0	0	291	0	291	6,1	0	1,6
DS Kinyinya	9346	35867	249	0	249	0	0	0	1802	0	1802	2,7	0	5
DS Ruyigi	4312	16547	1055	141	1196	303	170	473	1072	328	1400	27,7	2,9	8,5
Total	369191	1416893	77104	5474	82578	21812	1364	23176	56388	3688	60076	22,4	1,6	4,2

Le tableau montre que les Districts sanitaires de Kibuye, Mutaho et Buhiga n'ont pas administré la Vitamine A aux enfants de 6 à 59 mois durant toute l'année de 2017. A cela s'ajoutent les Districts Sanitaires de Cankuzo, Murore, Ryansoro et Nyabikere qui ont administré peu de vitamine A. Cela trouve une explication par le fait que les doses que les enfants reçoivent en routine ne viennent que compléter les doses des 2 campagnes de vaccinations.

#### 6.4. Activités conjointes TB/VIH

Tableau XL : Co infection TB/VIH

Province	Nbre cas TTF	Nbre de cas VIH+ avant le diag de la TB	Nb de cas attedu pour CDV	Counselling fait	Proposition du test	Test VIH fait (positif ou négatif)	Taux de réalisation du test (%)	Tests VIH+	VIH connu	Total malades TB VIH+	Nbre sous ARV	Proportion des tuberculeux coinfectés mis sous ARV (%)	Nbre sous Cotri	Traitement au Cotri chez les tuberculeux (%)
Bubanza	346	8	338	338	100,0%	338	100	13	346	21	21	100	21	100
Bujumbura Mairie	1174	279	895	873	97,5%	861	99	49	1140	328	317	97	321	98
CATB	1121	69	1052	1049	99,7%	1047	100	93	1116	162	153	94	159	98
Bujumbura	374	18	356	356	100,0%	345	97	10	363	28	28	100	28	100
Bururi	418	25	393	393	100,0%	391	99	28	416	53	48	91	51	96
Cankuzo	74	0	74	74	100,0%	72	97	0	72	0	0	0	0	0
Cibitoke	565	6	559	556	99,5%	543	98	7	549	13	12	92	12	92
Gitega	726	32	694	693	99,9%	643	93	31	675	63	63	100	63	100
Karusi	201	5	196	196	100,0%	196	100	6	201	11	11	100	11	100
Kayanza	318	15	303	303	100,0%	303	100	11	318	26	26	100	26	100
Kirundo	636	30	606	604	99,7%	580	96	6	610	36	36	100	36	100
Makamba	399	24	375	375	100,0%	357	95	10	381	34	32	94	33	97
Muramvya	122	2	120	120	100,0%	120	100	0	122	2	2	100	2	100
Muyinga	287	10	277	277	100,0%	277	100	6	287	16	16	100	16	100
Mwaro	150	14	136	136	100,0%	134	99	4	148	18	18	100	18	100
Ngozi	627	47	580	579	99,8%	579	100	5	626	52	52	100	52	100
Rutana	156	7	149	149	100,0%	149	100	7	156	14	14	100	14	100
Ruyigi	168	6	162	161	99,4%	161	100	4	167	10	8	80	10	100
<b>Total</b>	<b>7862</b>	<b>597</b>	<b>7265</b>	<b>7232</b>	<b>99,5%</b>	<b>7096</b>	<b>98</b>	<b>290</b>	<b>7693</b>	<b>887</b>	<b>857</b>	<b>97</b>	<b>873</b>	<b>98</b>

Au cours de l'année 2017 :

- Un total de 7862 cas de TTF a été dépisté. Ceci constitue une augmentation de 2,6% par rapport au nombre de cas de tuberculose dépistés en 2016 où on comptait 7662 cas TTF.
- Le nombre total de Tuberculose à microscopie positive TPB+ est de 4501 pour l'année 2017. Cela constitue une augmentation de 3,6% comparativement à l'année 2016.
- La proportion des TPB+ par rapport aux cas de TTF est de 57,3% alors qu'elle était de 56,7 % en 2016.

### 6.5. Taux de dépistage de la tuberculose et de succès thérapeutique

La figure suivante représente le taux de dépistage de la tuberculose et le taux de succès thérapeutique en 2017.

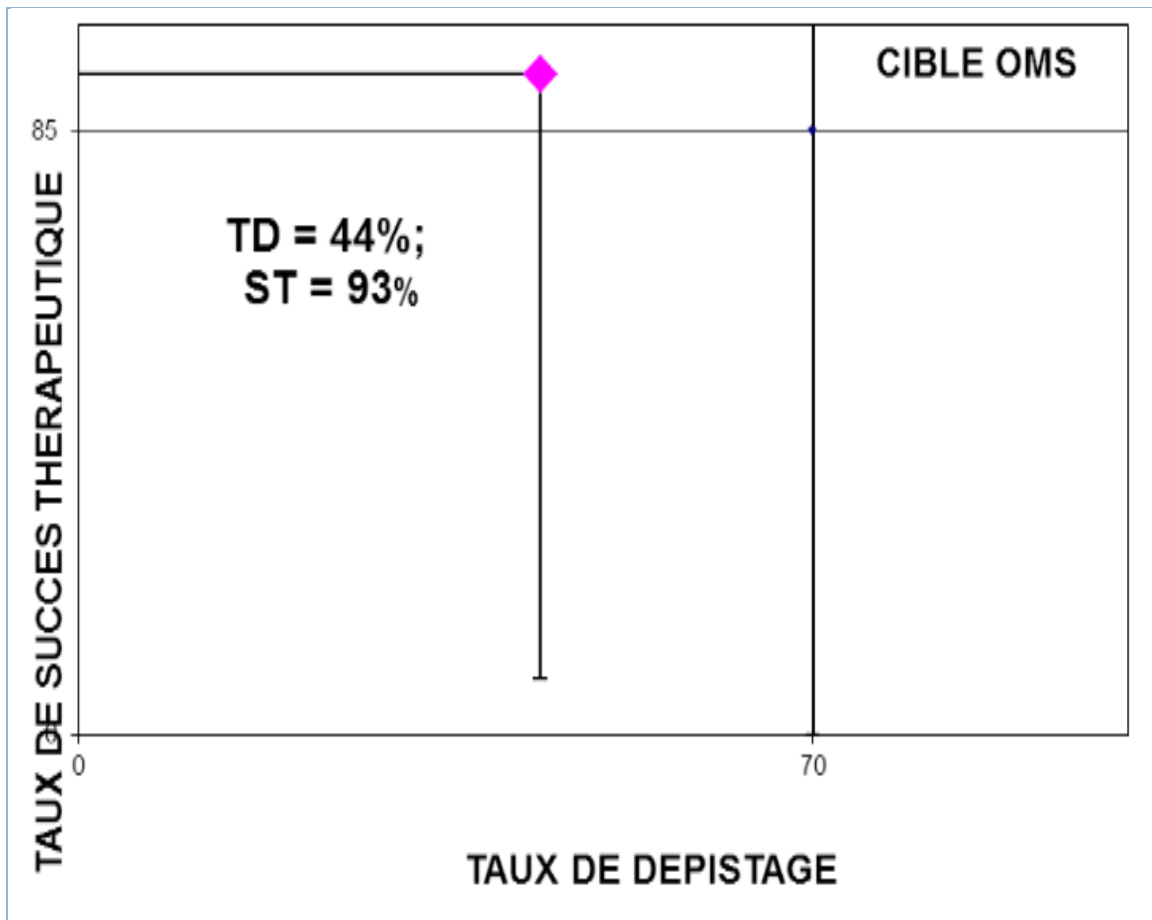


Figure 5 : Taux de dépistage de la tuberculose et de succès thérapeutique en 2017 au Burundi

Le taux de dépistage de la tuberculose n'est pas satisfaisant.

En effet, la figure montre qu'en 2017, le taux de dépistage de la Tuberculose était de 44% et le taux de succès thérapeutique était de 93% pour les cibles de l'OMS fixées à 70% pour le dépistage et 85% pour le succès thérapeutique.



## 6.6. Prise en charge du VIH

## 6.6.1. Dépistage du VIH

Tableau XLI : Répartition des clients dépistés par district selon l'âge et le sexe en 2017

District	0-14 ans				15 ans et plus				Global						%VIH positif
	Dépistées		VIH positif		Dépistées		VIH positif		Dépistées			VIH positif			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Total	M	F	Total	
DS Bubanza	186	261	4	3	8347	15004	62	87	8533	15265	23798	66	90	156	0,7
DS Mpanda	306	435	5	6	8923	28377	88	213	9229	28812	38041	93	219	312	0,8
DS Bujumbura centre	1296	1286	38	37	17711	31286	407	821	19007	32572	51579	445	858	1303	2,5
DS Bujumbura nord	1674	2518	52	64	22221	43003	502	1461	23895	45521	69416	554	1525	2079	3,0
DS Bujumbura sud	393	437	10	16	26585	16583	330	484	26978	17020	43998	340	500	840	1,9
DS Isale	2028	2585	8	9	20020	46282	75	183	22048	48867	70915	83	192	275	0,4
DS Kabezi	933	1104	5	7	11021	22141	41	83	11954	23245	35199	46	90	136	0,4
DS Rwibaga	2287	2361	-	2	9591	22531	22	33	11878	24892	36770	22	35	57	0,2
DS Bururi	690	884	8	13	15294	31815	90	151	15984	32699	48683	98	164	262	0,5
DS Matana	130	207	2	2	8483	19649	34	61	8613	19856	28469	36	63	99	0,3
DS Cankuzo	225	314	2	2	9138	18408	36	74	9363	18722	28085	38	76	114	0,4
DS Murore	104	164	3	3	7706	20235	37	70	7810	20399	28209	40	73	113	0,4
DS Cibitoke	270	413	5	6	8877	18585	105	157	9147	18998	28145	110	163	273	1,0
DS Mabayi	361	438	3	5	12147	24668	60	108	12508	25106	37614	63	113	176	0,5
DS Gitega	578	833	15	31	12829	23982	268	481	13407	24815	38222	283	512	795	2,1
DS Kibuye	720	843	5	3	11475	35335	58	105	12195	36178	48373	63	108	171	0,4
DS Mutaho	367	449	3	1	5697	14099	78	63	6064	14548	20612	81	64	145	0,7
DS Ryansoro	151	203	4	3	3557	18078	18	56	3708	18281	21989	22	59	81	0,4
DS Buhiga	728	921	9	9	11622	22666	81	124	12350	23587	35937	90	133	223	0,6
DS Nyabikere	331	493	4	2	8084	21056	46	78	8415	21549	29964	50	80	130	0,4
DS Musema	1008	1329	12	14	15139	30993	169	298	16147	32322	48469	181	312	493	1,0
DS Gahombo	501	1000	-	2	10408	21764	72	102	10909	22764	33673	72	104	176	0,5
DS Kayanza	1001	1206	17	20	18489	44032	118	175	19490	45238	64728	135	195	330	0,5
DS Busoni	1262	1406	21	27	6694	11082	138	218	7956	12488	20444	159	245	404	2,0
DS Kirundo	1678	1826	16	18	12425	19972	240	481	14103	21798	35901	256	499	755	2,1
DS Mukenke	803	852	12	19	10754	19499	136	260	11557	20351	31908	148	279	427	1,3
DS Vumbi	620	850	13	5	12382	20932	146	244	13002	21782	34784	159	249	408	1,2
DS Makamba	201	547	7	9	3613	13111	64	216	3814	13658	17472	71	225	296	1,7
DS Nyanza-Lac	152	238	10	3	7259	18230	135	239	7411	18468	25879	145	242	387	1,5
DS Kiganda	236	246	2	1	3744	12164	22	46	3980	12410	16390	24	47	71	0,4
DS Muramvya	310	393	6	9	5273	13495	28	44	5583	13888	19471	34	53	87	0,4
DS Gashoho	2569	4038	9	19	4318	9143	42	83	6887	13181	20068	51	102	153	0,8
DS Giteranyi	163	236	6	7	9387	15879	91	150	9550	16115	25665	97	157	254	1,0
DS Muyinga	393	626	7	7	7560	19571	49	126	7953	20197	28150	56	133	189	0,7
DS Fota	220	309	2	3	3478	12685	14	21	3698	12994	16692	16	24	40	0,2
DS Kibumbu	223	297	3	2	3819	11584	29	68	4042	11881	15923	32	70	102	0,6
DS Buye	940	1076	6	11	11744	21641	55	98	12684	22717	35401	61	109	170	0,5
DS Kiremba	935	1081	7	15	23186	43548	112	175	24121	44629	68750	119	190	309	0,4
DS Ngozi	2707	2785	15	19	27736	54845	223	343	30443	57630	88073	238	362	600	0,7
DS Bugarama	283	356	4	6	7227	16498	21	58	7510	16854	24364	25	64	89	0,4
DS Rumonge	291	489	7	17	15229	36355	115	272	15520	36844	52364	122	289	411	0,8
DS Gihofi	138	224	3	-	7836	17014	37	61	7974	17238	25212	40	61	101	0,4
DS Rutana	430	475	3	10	6207	14276	77	85	6637	14751	21388	80	95	175	0,8
DS Butezi	101	193	2	1	2137	6287	13	25	2238	6480	8718	15	26	41	0,5
DS Kinyinya	257	353	3	3	7641	23644	65	126	7898	23997	31895	68	129	197	0,6
DS Ruyigi	181	236	1	1	9016	17862	35	54	9197	18098	27295	36	55	91	0,3
Total général	31361	39816	379	472	492029	1039889	4684	8961	523390	1079705	1603095	5063	9433	14496	0,9

### 6.6.2. Protection de la transmission du VIH de la mère à l'enfant

Tableau XLII : Répartition des clientes dépistées et prises en charge dans le cadre de la PTME

District	Nombre de femmes enceintes dépistées	Nombre de femmes dépistées séropositives	Nombre de femmes sous protocole
DS Bubanza	6923	28	61
DS Mpanda	13484	73	122
DS Bujumbura centre	7185	78	306
DS Bujumbura nord	18273	237	711
DS Bujumbura sud	6115	49	137
DS Isale	11962	42	98
DS Kabezi	6907	12	52
DS Rwibaga	3790	5	18
DS Bururi	6715	11	20
DS Matana	3776	10	29
DS Cankuzo	6220	19	43
DS Murore	6986	19	32
DS Cibitoke	9598	27	78
DS Mabayi	11127	13	36
DS Gitega	10183	47	125
DS Kibuye	9754	19	47
DS Mutaho	5777	14	36
DS Ryansoro	9405	22	26
DS Buhiga	9598	31	69
DS Nyabikere	8180	32	61
DS Musema	7375	20	25
DS Gahombo	5424	16	38
DS Kayanza	8246	12	85
DS Busoni	5502	51	79
DS Kirundo	6962	86	197
DS Mukenke	5576	49	158
DS Vumbi	8194	56	137
DS Makamba	16907	54	40
DS Nyanza-Lac	11021	118	101
DS Kiganda	6059	10	9
DS Muramvya	5238	31	24
DS Gashoho	6931	23	80
DS Giteranyi	9162	46	85
DS Muyinga	8292	15	90
DS Fota	3918	7	45
DS Kibumbu	5395	6	19
DS Buye	6244	28	58
DS Kiremba	10613	42	161
DS Ngozi	11403	37	169
DS Bugarama	6926	31	22
DS Rumonge	13571	69	297
DS Gihofi	8971	21	28
DS Rutana	6073	13	32
DS Butezi	2710	8	12
DS Kinyinya	9933	57	55
DS Ruyigi	5663	19	34
<b>Total général</b>	<b>374267</b>	<b>1713</b>	<b>4187</b>

## 6.6.3. Prise en charge médicamenteuse du VIH /SIDA

Tableau XLIII : Répartition des PVVIH sous ARV selon l'âge, le sexe et par district en 2017

District	Nombre de site ARV	0-4ans		5-14ans		15ans et plus		File active sous ARV
		M	F	M	F	M	F	
DS Bubanza	13	2	3	4	4	99	239	702
DS Mpanda	19	8	5	15	19	202	553	1604
DS Bujumbura centre	20	25	21	177	207	2846	5683	17918
DS Bujumbura nord	19	39	38	222	267	3336	7258	22320
DS Bujumbura sud	13	13	15	61	59	1055	1785	5976
DS Isale	19	2	14	11	24	242	483	1552
DS Kabezi	15	2	2	15	8	120	254	802
DS Rwibaga	9	1	1	3	6	105	250	732
DS Bururi	19	7	8	30	35	275	709	2128
DS Matana	12	0	1	20	18	163	361	1126
DS Cankuzo	16	1	1	14	18	130	352	1032
DS Murore	12	1	2	11	6	99	225	688
DS Cibitoke	20	7	5	20	10	279	523	1688
DS Mabayi	17	5	4	4	10	76	221	640
DS Gitega	27	18	21	87	97	1178	2826	8454
DS Kibuye	15	3	12	8	20	170	353	1132
DS Mutaho	12	1	4	14	17	180	341	1114
DS Ryansoro	12	0	0	16	13	148	422	1198
DS Buhiga	15	6	7	39	35	278	574	1878
DS Nyabikere	17	3	3	5	13	112	252	776
DS Musema	16	5	4	26	31	269	483	1636
DS Gahombo	14	3	2	20	14	199	382	1240
DS Kayanza	16	6	8	69	59	547	1095	3568
DS Busoni	9	0	1	14	18	235	434	1404
DS Kirundo	16	9	9	45	42	803	1530	4876
DS Mukenke	12	8	7	19	28	411	721	2388
DS Vumbi	13	6	5	25	15	384	645	2160
DS Makamba	18	3	1	25	20	394	564	2014
DS Nyanza-Lac	15	6	2	17	18	237	578	1716
DS Kiganda	6	1	0	4	6	69	173	506
DS Muramvya	11	7	5	22	30	224	485	1546
DS Gashoho	10	5	2	7	11	130	324	958
DS Giteranyi	11	0	1	18	12	224	446	1402
DS Muyinga	10	5	7	52	58	434	1308	3728
DS Fota	10	1	0	1	1	53	137	386
DS Kibumbu	14	2	0	19	16	187	445	1338
DS Buye	12	0	1	14	16	164	316	1022
DS Kiremba	19	4	1	21	11	315	539	1782
DS Ngozi	25	10	21	67	78	845	1737	5516
DS Bugarama	11	0	2	5	6	57	113	366
DS Rumonge	20	4	6	24	43	297	869	2486
DS Gihofi	14	5	1	4	2	149	203	728
DS Rutana	16	7	3	16	23	246	413	1416
DS Butezi	10	1	3	4	9	35	79	262
DS Kinyinya	13	4	2	9	15	162	328	1040
DS Ruyigi	12	3	6	14	24	314	282	1286
National	674	249	267	1337	1492	18477	38293	60115

## 6.7. Activités promotionnelles

## 6.7.1. Education pour la santé

Tableau XLIV : Répartition des Séances d'EPS par district selon le thème abordé en 2017

District Sanitaire	Hygiène		IRA		Maladies diarrhéiques		Lèpre		TBC		MTN		Maladies chroniques		Nutrition		PCIME		PEV		Paludisme		PF		Santé scolaire		Troubles psychiques		VIH/SIDA	
	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances
Bubanza	6900	297	2044	79	3702	166	1770	88	6030	263	2136	71	872	29	5775	218	2021	81	10332	399	18357	706	12732	455	2255	30	22	2	9349	450
Mpanda	5569	161	4051	108	1321	24	2360	65	12775	251	945	26	1999	52	6143	176	3515	82	25734	665	32648	877	17011	572	1442	32	362	11	23682	3140
Bujumbura centre	2088	101	260	63	131	10	69	3	5308	125	0	0	60	29	1795	79	0	1	5420	211	3486	236	5435	273	143	3	4	2	13636	515
Bujumbura nord	14386	864	1692	99	2979	71	2209	66	7826	258	830	20	2349	118	8225	304	325	29	16251	472	31839	2160	10176	677	84	11	571	22	24738	935
Bujumbura sud	2530	59	984	24	1116	23	149	3	2708	65	837	20	591	13	1372	34	412	10	4514	138	5667	468	3489	103	105	2	407	10	6169	533
Isale	6496	256	4238	145	2297	81	677	27	6375	257	768	25	2026	58	7674	248	1352	44	11204	427	20005	790	13787	640	330	22	79	3	13691	539
Kabezi	4740	135	2989	112	2686	79	1511	42	4690	139	682	24	1591	50	5258	153	1033	27	12664	325	12276	475	9026	346	282	7	645	21	10024	309
Rwibaga	5202	201	3725	156	1135	64	1238	61	3180	164	588	28	1534	63	4606	201	896	45	6480	301	6163	299	4364	212	1715	30	584	31	6076	244
Bururi	11259	256	2371	122	928	50	406	22	3159	145	273	18	1127	29	7554	284	785	37	8706	431	11443	521	8775	362	620	15	559	13	9314	377
Matana	1773	95	1371	92	272	15	361	19	1712	96	442	24	195	7	3138	136	640	33	12549	680	17797	752	6629	321	404	24	140	7	9177	362
Cankuzo	4144	92	2968	78	1519	22	2442	48	8550	207	260	9	681	21	10174	224	1089	32	13521	360	19562	482	10820	310	1040	10	55	2	11433	285
Murore	3785	81	1270	37	650	8	529	16	7043	320	28	1	885	10	12945	254	2571	63	13803	334	24604	428	9361	246	364	11	268	8	14817	283
Cibitoke	4505	119	1610	56	966	31	1613	48	3799	142	2484	49	777	22	6217	174	3585	85	14750	414	17328	834	9613	388	502	22	226	7	8441	301
Mabayi	11328	326	8000	287	4811	148	4713	144	10467	295	4575	125	3960	114	11067	346	14371	378	38720	1092	48605	1288	35990	1074	612	19	1063	22	27745	718
Gitega	8932	245	3863	118	1073	32	617	13	6260	206	543	17	639	29	9761	267	2061	32	15543	508	33296	791	13397	572	1392	25	208	8	24042	553
Kibuye	3580	113	1712	52	675	84	743	26	3695	90	337	11	1135	51	5274	170	2866	126	11788	331	35328	977	15852	396	4150	20	2598	104	17951	885
Mutaho	8529	130	2519	59	1202	25	146	37	5887	160	0	0	253	16	5897	116	945	19	18255	509	21013	445	8418	283	86	5	0	0	11810	307
Ryansoro	5355	157	1961	74	1408	51	1194	58	4549	179	631	17	791	21	6091	327	3351	91	13695	465	39525	875	6935	316	540	30	76	2	15478	481
Buhiga	3777	62	4207	68	1842	34	2534	88	7124	141	428	3	1081	40	8827	157	2196	51	16678	435	37721	638	21052	547	206	40	361	13	17224	314
Nyabikere	7760	140	7663	186	1206	27	2279	53	6788	179	0	0	610	32	6720	151	1162	34	19342	676	37378	934	26553	896	818	64	0	0	21616	677
Gahombo	8317	208	9165	205	850	35	2402	55	6543	250	385	27	1243	70	11161	324	4091	184	23000	1040	44747	880	21704	878	2360	47	259	33	30334	826
Kayanza	4333	209	1948	138	3392	31	1001	22	7384	232	127	8	208	15	6586	157	2376	69	18627	513	24456	809	22016	695	101	7	133	3	20237	546
Musema	6115	155	4936	94	1914	39	687	19	5735	176	314	10	1222	23	6410	210	3945	102	16174	545	23011	677	18167	737	1251	27	1164	18	11234	332
Busoni	4491	79	1347	33	636	21	213	5	2307	57	516	18	986	34	5151	383	1243	39	8915	367	33040	341	7918	438	98	4	59	2	6739	195
Kirundo	5092	168	4625	82	1113	26	186	5	4679	95	445	12	2156	62	7543	173	7205	161	12846	372	32782	672	14517	544	175	7	636	33	20510	511
Mukenke	16825	203	10012	145	1359	13	1229	26	9800	170	1548	5399	4303	62	12888	220	12989	188	15174	433	51075	599	14644	339	645	15	1504	19	22879	436
Vumbi	7313	154	9638	190	704	31	1718	40	5506	147	834	16	6069	129	8475	198	5883	142	16281	383	62738	726	15934	321	1716	28	206	5	14093	464

District Sanitaire	Hygiène		IRA		Maladies diarrhéiques		Lèpre		TBC		MTN		Maladies chroniques		Nutrition		PCIME		PEV		Paludisme		PF		Santé scolaire		Troubles psychiques		VIH/SIDA	
	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances	participants	Nb de Séances
Makamba	5342	161	3076	177	1986	44	1837	64	6271	210	2047	26	438	30	4992	192	1030	25	16519	549	33235	812	14346	623	171	6	118	6	14224	481
Nyanza-Lac	8648	398	3112	149	3329	123	2215	89	4000	185	324	13	1309	48	5847	310	2393	128	19786	758	17528	1851	13145	719	2108	115	125	4	17017	597
Kiganda	7480	262	1562	69	1786	92	561	22	4495	143	0	0	348	12	4009	122	956	31	10301	390	29481	603	7688	282	848	25	0	0	10913	415
Muramvya	4967	163	1683	61	677	22	700	25	4721	182	263	8	768	31	2205	72	780	24	7697	459	13358	375	6352	273	1080	23	409	14	7816	565
Gashoho	7054	161	5604	130	1268	34	875	28	5468	188	420	10	1012	27	9737	256	6341	171	19377	453	30701	672	12082	280	1828	15	424	9	13150	314
Giteranyi	5327	94	1628	36	369	15	118	2	2723	72	161	4	434	18	6633	116	10625	117	18666	419	57277	651	18987	473	55	2	150	4	9661	210
Muyinga	6108	217	2262	57	1698	31	444	9	4729	128	148	6	431	16	9262	298	3702	82	21210	442	39483	683	21991	581	433	36	0	0	15358	298
Fota	4925	154	2208	100	1732	80	445	23	5220	210	109	5	196	16	5163	199	784	33	10753	380	14181	438	9736	346	686	15	0	0	9989	325
Kibumbu	3978	151	1832	78	1853	109	263	12	3256	114	98	1	126	6	7785	214	2387	64	10661	373	18887	547	10758	368	336	10	151	10	8408	327
Buye	13985	240	7036	124	270	4	1013	19	9363	197	193	8	2484	50	10989	269	3746	76	75597	555	44215	955	15915	483	1987	173	116	4	29787	748
Kiremba	8886	284	4170	135	3836	189	1568	61	9416	286	1989	57	1002	25	13079	277	6955	160	20642	760	36882	882	18189	610	3657	149	955	10	31335	987
Ngozi	8501	166	4699	111	400	16	1911	38	7855	331	697	24	1289	49	8922	217	4358	115	18694	564	45785	1058	25594	1029	145	4	2	2	24741	786
Bugarama	4418	172	2288	103	1073	32	1013	29	4078	116	620	15	915	28	5451	174	1254	54	10403	365	16292	670	9092	310	932	42	93	4	9359	298
Rumonge	7144	261	4989	171	1414	45	2077	75	6076	215	2673	84	1344	55	10267	342	2527	71	18077	1049	26622	1322	14348	835	707	23	104	6	23533	1054
Gihofi	6671	243	3568	191	289	7	1879	54	4130	159	1220	22	386	10	14779	411	2901	115	17698	456	20129	691	9804	466	254	9	811	24	15271	487
Rutana	9497	222	1755	69	1413	40	1853	58	4872	159	533	19	271	12	11777	247	977	34	13147	425	24684	692	13295	400	481	16	1634	32	12756	355
Butezi	2708	73	710	26	196	4	167	6	2216	123	0	0	365	4	3963	154	1295	30	7244	280	14210	304	12580	387	50	1	34	12	5101	229
Kinyinya	9952	141	4573	93	1777	32	2460	43	9084	147	1038	22	2686	106	9576	234	6115	98	24479	449	48136	797	26736	504	921	11	306	6	22242	498
Ruyigi	5321	145	1892	65	630	40	1002	37	5838	220	199	8	307	23	10436	292	2253	46	10548	380	36506	778	8954	331	1288	14	11	2	16902	477

### 6.7.2. Participation communautaire

Tableau XLV : Nbre de Réunions prévues et tenues dans les CDS pour chaque district en 2017

District Sanitaire	Comité de Gestion			Comité de sante			Agent de santé communautaire		
	Prévues	Tenues	% tenues/prévues	Prévues	Tenues	% tenues/prévues	Prévues	Tenues	% tenues/prévues
DS Bubanza	166	159	95,8	190	180	94,7	177	169	95,5
DS Mpanda	194	193	99,5	185	185	100,0	184	183	99,5
DS Bujumbura centre	57	54	94,7	43	32	74,4	46	42	91,3
DS Bujumbura nord	105	93	88,6	163	124	76,1	106	104	98,1
DS Bujumbura sud	52	45	86,5	72	61	84,7	60	48	80,0
DS Isale	201	201	100,0	199	212	106,5	206	193	93,7
DS Kabezi	147	185	125,9	148	183	123,6	174	162	93,1
DS Rwibaga	133	133	100,0	133	132	99,2	132	129	97,7
DS Bururi	240	232	96,7	262	256	97,7	245	240	98,0
DS Matana	246	227	92,3	263	251	95,4	257	243	94,6
DS Cankuzo	181	180	99,4	189	189	100,0	186	194	104,3
DS Murore	141	127	90,1	160	153	95,6	156	168	107,7
DS Cibitoke	239	216	90,4	242	222	91,7	222	224	100,9
DS Mabayi	327	306	93,6	366	345	94,3	351	335	95,4
DS Gitega	220	200	90,9	224	206	92,0	191	184	96,3
DS Kibuye	173	172	99,4	187	167	89,3	178	178	100,0
DS Mutaho	155	125	80,6	133	119	89,5	133	115	86,5
DS Ryansoro	175	179	102,3	174	163	93,7	172	161	93,6
DS Buhiga	174	172	98,9	187	187	100,0	188	196	104,3
DS Nyabikere	223	211	94,6	224	220	98,2	223	214	96,0
DS Gahombo	138	137	99,3	165	163	98,8	162	163	100,6
DS Kayanza	171	165	96,5	199	183	92,0	190	176	92,6
DS Musema	167	151	90,4	181	168	92,8	179	169	94,4
DS Busoni	109	104	95,4	110	104	94,5	108	108	100,0
DS Kirundo	145	91	62,8	189	184	97,4	165	161	97,6
DS Mukenke	120	108	90,0	128	128	100,0	129	128	99,2
DS Vumbi	141	133	94,3	186	184	98,9	154	155	100,6
DS Makamba	208	195	93,8	228	198	86,8	235	232	98,7
DS Nyanza-Lac	281	235	83,6	321	274	85,4	304	276	90,8
DS Kiganda	149	138	92,6	155	135	87,1	159	130	81,8
DS Muramvya	150	115	76,7	146	127	87,0	157	145	92,4
DS Gashoho	126	141	111,9	156	153	98,1	151	148	98,0
DS Giteranyi	169	151	89,3	192	209	108,9	217	175	80,6
DS Muyinga	207	194	93,7	229	219	95,6	220	218	99,1
DS Fota	132	116	87,9	155	154	99,4	151	149	98,7
DS Kibumbu	177	156	88,1	189	164	86,8	172	159	92,4
DS Buye	167	155	92,8	199	189	95,0	202	194	96,0
DS Kiremba	220	219	99,5	230	228	99,1	234	232	99,1
DS Ngozi	224	192	85,7	234	214	91,5	220	205	93,2
DS Bugarama	188	170	90,4	206	194	94,2	181	180	99,4
DS Rumonge	385	353	91,7	442	387	87,6	323	298	92,3
DS Gihofi	202	200	99,0	208	214	102,9	204	269	131,9
DS Rutana	193	185	95,9	246	210	85,4	218	226	103,7
DS Butezi	130	149	114,6	131	129	98,5	158	127	80,4
DS Kinyinya	151	149	98,7	156	154	98,7	158	155	98,1
DS Ruyigi	180	170	94,4	179	171	95,5	167	159	95,2

La participation communautaire est faible en Mairie de Bujumbura sud et centre.

## 6.8.Morbidité

## 6.8.1. Principales causes de morbidité dans les CDS

Tableau XLVI : Répartition des causes de morbidité selon l'âge et le sexe

Pathologie	0-11 mois		12-59 mois		5-9 ans		10-14 ans		15-19 ans		20-24 ans		25-49 ans		≥50 ans		Total	%
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		
Paludisme simple testé positif	310570	353864	1576558	1759856	327578	369589	301120	354744	227140	298893	243209	341322.1	377927	561727	155374	206754	7424903	64,99
IRA	248679	234212	351924	398914	68597	76021	48548	58105	45416	57402	48582	65573	82796	115040	42440	54318	1996567	17,48
Autres maladies	28501	30240	52749	57415	14205	16384	11034	13588	12447	19986	14647	29623	38217	75177	18447	27102	459762	4,02
Helminthiase Transmise par le Sol	10073	12426	43423	49751	14722	16333	11313	13263	11208	13546	12596	16775	18975	30063	10797	14156	299420	2,62
Pneumonie	33370.4	36599	49720	56786	8227	8703	5480	6379	5420	6833	5954	8098	11516	16349	6906	9327	242297	2,12
Conjonctivite	37041	41184	54456	60061	5885	6155	2472	2976	1884	2543	1833	2438	2847	4624	1471	2372	230242	2,02
Diarrhée avec déshydratation	14678	16079	28930	30822	3666	3894	1867	2127	1474	1961	1345	2130	2389	4470	1202	1932	118966	1,04
Malnutrition aigüe modérée	11691	14050	28235	34993	1980	1927	183	199	196	1547	636	5222	2130	8098	684	458	112229	0,98
Infection oreille < 5 ans	11099	13126	25921	28716													78862	0,69
IST : écoulement vaginale	0	88	0	133	0	241	0	540	0	5822	0	15760	0	32625	0	5328	60537	0,53
Paludisme grave confirmé	2383	2632	9146	9896	2727	2885	1995	2282	1888	2647	2336	3905	4023	6577	1687	2139	59148	0,52
Malnutrition aigüe sévère	6148	7521	17790	20713	1608	1582	195	163	49	125	133	224	548	364	199	110	57472	0,50
IST : ulcération génitale	189	60	79	156	75	128	155	299	802	2667	2234	7127	5716	14101	1334	1725	36847	0,32
Traumatisme : accidents de vie quotidienne	463	521	3086	2686	1812	1330	1921	1490	2002	1734	2627	2465	6035	4212	2641	1669	36694	0,32
Autres maladies respiratoires	1880	2025	2916	2957	1422	1298	1075	1168	955	1261	1294	1596	2367	2686	1577	1899	28376	0,25
IST : écoulement urétrale	20	0	47	0	85	0	194	0	1677	0	5478	0	13892	0	3943	0	25336	0,22
Traumatisme : accidents de circulation sur la voie publique	66	94	880	695	925	584	1043	794	1565	897	2325	1294	4677	2083	1582	754	20258	0,18
Tuberculose Pulmonaire suspectée	147	184	219	131	214	135	208	221	486	556	1170	1093	5120	3463	3624	2279	19250	0,17
HTA (≥140/90 mmHg qlq soit âge)	93	67	197	195	40	65	77	65	175	289	412	733	2563	3634	4106	5663	18374	0,16
Diarrhée sanglante	718	922	3132	3338	656	624	513	567	531	690	677	908	1343	2046	688	793	18146	0,16
Épilepsie	70	105	1308	1126	946	846	1022	883	1057	1153	1214	1330	2831	2364	831	540	17626	0,15
IST (autres que VIH/SIDA)	162	206	59	111	58	60	66	95	250	348	557	1101	1258	2179	642	626	7778	0,07
Paludisme traité sans test	435	373	1160	1421	312	300	275	228	229	310	280	358	557	638	211	240	7327	0,06
Diabète	3	1	6	2	9	10	26	31	77	117	198	230	1389	1316	1357	1274	6046	0,05
IST : conjonctivite du nouveau né	2549	2872															5421	0,05
TBC toute forme (TTF)	2	2	10	7	33	21	56	48	142	153	397	326	1675	701	942	489	5004	0,04
TPB-	3	0	2	3	41	36	0	0	136	188	360	411	1372	846	831	554	4783	0,04
Diabète (≥ 7mmol/l et glycosurei+)	77	55	86	96	69	80	59	68	67	120	170	196	818	858	844	764	4427	0,04
Autre violence basée sur le genre	144	214	381	410	82	109	84	118	155	300	143	386	286	812	175	349	4148	0,04
IRA autre que pneumonie	836	802	1077	1209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3924	0,03
TPB+	4	0	0	0	11	4	20	30	81	93	246	182	1535	684	726	299	3915	0,03
Cardiopathie	44	44	48	48	19	15	10	12	19	32	73	106	333	458	512	621	2394	0,02
Violence physique autre que sexuelle	5	11	21	34	21	17	34	38	32	88	59	219	182	506	52	112	1431	0,01

Pathologie	0-11 mois		12-59 mois		5-9 ans		10-14 ans		15-19 ans		20-24 ans		25-49 ans		>=50 ans		Total	%
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		
Violence sexuelle	0	1	27	72	8	59	25	99	28	269	38	262	82	283	31	22	1306	0,01
Troubles psychiques suspectés	4	12	20	22	15	12	10	18	34	95	62	83	268	175	53	38	921	0,01
Traumatisme par arme	60	2	44	37	19	27	36	28	41	42	62	49	142	102	59	43	793	0,01
BPCO (MCR)	21	17	46	32	10	12	4	11	14	17	21	29	126	147	142	134	783	0,01
TEP	2	5	13	9	12	7	13	9	29	28	51	46	232	133	124	64	777	0,01
Cataracte suspectée	93	52	62	98	12	14	11	12	6	8	6	10	26	19	121	77	627	0,01
Lèpre MB	0	0	11	20	1	11	5	1	7	14	16	51	83	77	53	20	370	0,00
Lèpre PB	1	0	1	0	1	16	1	4	7	7	9	28	48	92	44	37	296	0,00
Cancer	0	1	1	2	1	0	2	2	3	3	8	10	46	94	59	51	283	0,00
Onchocercose	21	3	1	1	2	2	5	5	7	4	14	9	30	23	47	53	227	0,00
Paralysie Flasque Aigüe	36	11	29	26	8	6	8	2	3	5	1	10	6	10	8	5	174	0,00
Rougeole	23	3	24	25	7	5	5	1	4	1	3	5	8	19	10	9	152	0,00
Trachome actif	0	0	5	3	2	0	9	3	9	5	18	17	42	14	11	3	141	0,00
Choléra	0	0	0	0	6	5	1	3	1	1	2	3	9	9	8	8	56	0,00
Méningite	3	5	21	17	3	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	55	0,00
Trichiasis	0	0	2	1	3	1	3	3	4	2	5	2	9	4	5	2	46	0,00
Tétanos Néonatal	2	0															2	0,00
<b>Total</b>	<b>689039</b>	<b>770691</b>	<b>2253873</b>	<b>2523047</b>	<b>456135</b>	<b>509556</b>	<b>391184</b>	<b>460723</b>	<b>317758</b>	<b>422802</b>	<b>351502</b>	<b>170423</b>	<b>596476</b>	<b>899904</b>	<b>266600</b>	<b>345212</b>	<b>11424925</b>	

La première cause de morbidité est le paludisme simple avec 64,99% suivi des IRA (17,48), des Helminthiase Transmise par le Sol (2,62), pneumonie (2,12), conjonctivite (2,02) et diarrhée avec déshydratation (1,04). Le nombre de cas de morbidité le plus élevé a été enregistré chez les enfants de 12-59 mois suivi par ceux de 0-11 mois et principalement pour les pathologies comme : paludisme, diarrhée avec déshydratation, IRA et la malnutrition.



## 6.8.2. Principales causes de morbidité pour les enfants de moins de 5 ans dans les CDS

Pathologie	0-11 mois		12-59 mois		Total	%
	M	F	M	F		
Paludisme simple testé positif	310570	353864	1576558	1759856	4000848	64.15
IRA	248679	234212	351924	398914	1233729	19.78
Autres maladies	28501	30240	52749	57415	168905	2.71
Helminthiase Transmise par le Sol	10073	12426	43423	49751	115673	1.85
Pneumonie	33370	36599	49720	56786	176475	2.83
Conjonctivite	37041	41184	54456	60061	192742	3.09
Diarrhée avec déshydratation	14678	16079	28930	30822	90509	1.45
Malnutrition aiguë modérée	11691	14050	28235	34993	88969	1.43
Infection oreille < 5 ans	11099	13126	25921	28716	78862	1.26
IST : écoulement vaginale	0	88	0	133	221	0.00
Paludisme grave confirmé	2383	2632	9146	9896	24057	0.39
Malnutrition aiguë sévère	6148	7521	17790	20713	52172	0.84
IST : ulcération génitale	189	60	79	156	484	0.01
Traumatisme : accidents de vie quotidienne	463	521	3086	2686	6756	0.11
Autres maladies respiratoires	1880	2025	2916	2957	9778	0.16
IST : écoulement urétrale	20	0	47	0	67	0.00
Traumatisme : accidents de circulation sur la voie publique	66	94	880	695	1735	0.03
Tuberculose Pulmonaire suspectée	147	184	219	131	681	0.01
HTA ( $\geq 140/90$ mmHg qlq soit âge)	93	67	197	195	552	0.01
Diarrhée sanglante	718	922	3132	3338	8110	0.13
Épilepsie	70	105	1308	1126	2609	0.04
IST (autres que VIH/SIDA)	162	206	59	111	538	0.01
Paludisme traité sans test	435	373	1160	1421	3389	0.05
Diabète	3	1	6	2	12	0.00
IST : conjonctivite du nouveau né	2549	2872			5421	0.09
TBC toute forme (TTF)	2	2	10	7	21	0.00
TPB-	3	0	2	3	8	0.00
Diabète ( $\geq 7$ mmol/l et glycosurei+)	77	55	86	96	314	0.01
Autre violence basée sur le genre	144	214	381	410	1149	0.02
IRA autre que pneumonie	836	802	1077	1209	3924	0.06
TPB+	4	0	0	0	4	0.00
Cardiopathie	44	44	48	48	184	0.00
Violence physique autre que sexuelle	5	11	21	34	71	0.00
Violence sexuelle	0	1	27	72	100	0.00
Troubles psychiques suspectés	4	12	20	22	58	0.00
Traumatisme par arme	60	2	44	37	143	0.00
BPCO (MCR)	21	17	46	32	116	0.00
TEP	2	5	13	9	29	0.00
Cataracte suspectée	93	52	62	98	305	0.00
Lèpre MB	0	0	11	20	31	0.00
Lèpre PB	1	0	1	0	2	0.00
Cancer	0	1	1	2	4	0.00
Onchocercose	21	3	1	1	26	0.00
Paralysie Flasque Aigüe	36	11	29	26	102	0.00
Rougeole	23	3	24	25	75	0.00
Trachome actif	0	0	5	3	8	0.00
Choléra	0	0	0	0	0	0.00
Méningite	3	5	21	17	46	0.00
Trichiasis	0	0	2	1	3	0.00
Tétanos Néonatal	2	0			2	0.00
<b>Total</b>	<b>689039</b>	<b>770691</b>	<b>2253873</b>	<b>2523047</b>	<b>6236650</b>	<b>100</b>

La première cause de morbidité chez les enfants de moins de 5 ans est le paludisme simple avec 64,15% suivi des IRA (19,78), des conjonctivites (3,09), Pneumonie (2,83), des Helminthiase Transmise par le Sol (1,85), déshydratation (1,45), malnutrition aiguë (1,43) et infection de l'oreille (1,26).

## 6.8.3. Principales causes de morbidité chez les patients de plus de 5 ans dans les CDS

Pathologie	5-9 ans		10-14 ans		15-19 ans		20-24 ans		25-49 ans		>=50 ans		Total	%
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		
Paludisme simple testé positif	327578	369589	301120	354744	227140	298893	243209	341322	377927	561727	155374	206754	3765377	72.57
IRA	68597	76021	48548	58105	45416	57402	48582	65573	82796	115040	42440	54318	762838	14.70
Autres maladies	14205	16384	11034	13588	12447	19986	14647	29623	38217	75177	18447	27102	290857	5.61
Helminthiase Transmise par le Sol	14722	16333	11313	13263	11208	13546	12596	16775	18975	30063	10797	14156	183747	3.54
Pneumonie	8227	8703	5480	6379	5420	6833	5954	8098	11516	16349	6906	9327	99192	1.91
Conjonctivite	5885	6155	2472	2976	1884	2543	1833	2438	2847	4624	1471	2372	37500	0.72
Diarrhée avec déshydratation	3666	3894	1867	2127	1474	1961	1345	2130	2389	4470	1202	1932	28457	0.55
Malnutrition aigüe modérée	1980	1927	183	199	196	1547	636	5222	2130	8098	684	458	23260	0.45
IST : écoulement vaginale	0	241	0	540	0	5822	0	15760	0	32625	0	5328	60316	1.16
Paludisme grave confirmé	2727	2885	1995	2282	1888	2647	2336	3905	4023	6577	1687	2139	35091	0.68
Malnutrition aigüe sévère	1608	1582	195	163	49	125	133	224	548	364	199	110	5300	0.10
IST : ulcération génitale	75	128	155	299	802	2667	2234	7127	5716	14101	1334	1725	36363	0.70
Traumatisme : accidents de vie quotidienne	1812	1330	1921	1490	2002	1734	2627	2465	6035	4212	2641	1669	29938	0.58
Autres maladies respiratoires	1422	1298	1075	1168	955	1261	1294	1596	2367	2686	1577	1899	18598	0.36
IST : écoulement urétrale	85	0	194	0	1677	0	5478	0	13892	0	3943	0	25269	0.49
Traumatisme : accidents de circulation sur la voie publique	925	584	1043	794	1565	897	2325	1294	4677	2083	1582	754	18523	0.36
Tuberculose Pulmonaire suspectée	214	135	208	221	486	556	1170	1093	5120	3463	3624	2279	18569	0.36
HTA (≥140/90 mmHg qlq soit âge)	40	65	77	65	175	289	412	733	2563	3634	4106	5663	17822	0.34
Diarrhée sanglante	656	624	513	567	531	690	677	908	1343	2046	688	793	10036	0.19
Épilepsie	946	846	1022	883	1057	1153	1214	1330	2831	2364	831	540	15017	0.29
IST (autres que VIH/SIDA)	58	60	66	95	250	348	557	1101	1258	2179	642	626	7240	0.14
Paludisme traité sans test	312	300	275	228	229	310	280	358	557	638	211	240	3938	0.08
Diabète	9	10	26	31	77	117	198	230	1389	1316	1357	1274	6034	0.12
TBC toute forme (TTF)	33	21	56	48	142	153	397	326	1675	701	942	489	4983	0.10
TPB-	41	36	0	0	136	188	360	411	1372	846	831	554	4775	0.09
Diabète (≥ 7mmol/l et glycosurei+)	69	80	59	68	67	120	170	196	818	858	844	764	4113	0.08
Autre violence basée sur le genre	82	109	84	118	155	300	143	386	286	812	175	349	2999	0.06
IRA autre que pneumonie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
TPB+	11	4	20	30	81	93	246	182	1535	684	726	299	3911	0.08
Cardiopathie	19	15	10	12	19	32	73	106	333	458	512	621	2210	0.04
Violence physique autre que sexuelle	21	17	34	38	32	88	59	219	182	506	52	112	1360	0.03
Violence sexuelle	8	59	25	99	28	269	38	262	82	283	31	22	1206	0.02
Troubles psychiques suspectés	15	12	10	18	34	95	62	83	268	175	53	38	863	0.02
Traumatisme par arme	19	27	36	28	41	42	62	49	142	102	59	43	650	0.01

Pathologie	5-9 ans		10-14 ans		15-19 ans		20-24 ans		25-49 ans		>=50 ans		Total	%
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		
BPCO (MCR)	10	12	4	11	14	17	21	29	126	147	142	134	667	0.01
TEP	12	7	13	9	29	28	51	46	232	133	124	64	748	0.01
Cataracte suspectée	12	14	11	12	6	8	6	10	26	19	121	77	322	0.01
Lèpre MB	1	11	5	1	7	14	16	51	83	77	53	20	339	0.01
Lèpre PB	1	16	1	4	7	7	9	28	48	92	44	37	294	0.01
Cancer	1	0	2	2	3	3	8	10	46	94	59	51	279	0.01
Onchocercose	2	2	5	5	7	4	14	9	30	23	47	53	201	0.00
Paralyse Flasque Aigüe	8	6	8	2	3	5	1	10	6	10	8	5	72	0.00
Rougeole	7	5	5	1	4	1	3	5	8	19	10	9	77	0.00
Trachome actif	2	0	9	3	9	5	18	17	42	14	11	3	133	0.00
Choléra	6	5	1	3	1	1	2	3	9	9	8	8	56	0.00
Méningite	3	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0.00
Trichiasis	3	1	3	3	4	2	5	2	9	4	5	2	43	0.00
<b>Total</b>	<b>456135</b>	<b>509556</b>	<b>391184</b>	<b>460723</b>	<b>317758</b>	<b>422802</b>	<b>351502</b>	<b>170423</b>	<b>596476</b>	<b>899904</b>	<b>266600</b>	<b>345212</b>	<b>5188275</b>	<b>100</b>

### 6.8.4. Morbidité par distict sanitaire

Tableau XLVII : Répartition des nouveaux cas selon les causes de morbidité dans les DS du Burundi en 2017

District Sanitaire	Paludisme	IRA	Autres maladies	Helminthiase Transmise par le Sol	Pneumonie	Conjonctivite	Diarrhée avec déshydratation	Infection oreille < 5 ans	IST	Conjonctivite du nouveau né	Malnutrition aigüe modérée	Malnutrition aigüe sévère	Traumatisme	Autres maladies
DS Bubanza	209678	41336	33	12468	3989	2319	6290	1272	2461	90	602	1117	1032	201
DS Mpanda	121100	20608	35	11904	4809	1145	1911	1662	2964	70	995	1164	661	97
DS Isale	91041	43506	123	1046	2528	3173	2619	1602	5759	137	455	820	1164	87
DS Kabazi	35330	11699	84	1224	4091	1804	1517	759	2244	74	554	920	1155	5
DS Rwigyira	5905	13797	566	3174	15687	1156	143	1072	1402	73	136	262	393	15
DS Bujumbura centre	23940	10277	6834	726	1374	611	881	1008	3837	34	251	94	3150	1000
DS Bujumbura nord	49395	26232	3169	1101	987	1963	2252	2171	3885	130	410	447	2300	1505
DS Bujumbura sud	33246	14087	3590	525	356	945	726	1080	2307	24	212	527	1384	276
DS Bururi	23977	30352	17682	7462	6570	2087	3460	1006	5119	50	1837	1566	3537	938
DS Matana	33490	41295	10864	12860	4301	1258	417	930	1879	119	565	575	1017	1379
DS Cankuzo	193980	38631	197	5762	1320	7296	3120	1781	2145	15	7749	845	799	34
DS Muroro	192969	47476	17797	1256	1423	8105	2497	1499	2472	105	11651	1880	1241	262
DS Cibitoke	238875	25636	2618	399	8939	3200	4291	2015	4142	191	946	855	1140	1170
DS Mabanyi	178806	70956	28100	21980	11310	6790	5187	1527	5283	336	1440	1724	4400	1609
DS Gitega	294184	63776	76	5569	11886	7323	6558	2303	3167	44	5137	1915	1583	231
DS Kibuye	264953	106875	532	18179	7217	25436	5025	2198	2658	174	1137	1212	626	14
DS Mutaho	186284	54511	49588	7748	13561	8239	14230	5426	1973	8	1248	676	636	799
DS Ryansoro	188209	62613	0	496	3804	6479	6723	1544	1771	148	65	381	287	258
DS Buhiga	302679	61128	45120	18493	3021	9193	2029	3118	3519	179	1994	2377	853	670
DS Nyabikere	272192	82114	37834	15847	3968	9011	573	2010	3037	111	2173	1685	1307	6221
DS Gahombo	223661	46161	10400	5479	5115	3749	3761	1326	1495	69	425	708	1696	6
DS Kayanza	153044	71913	32	6123	24271	5375	184	1169	2847	46	941	692	1963	17
DS Musema	241078	65896	22068	24441	11172	6191	2628	1406	2348	7	775	1193	2920	912
DS Busoni	204455	31254	18244	7111	2653	3050	1143	745	2193	4	1523	2460	671	137
DS Kirundo	312013	55388	78	5641	1576	2409	2636	1672	2956	20	6761	2852	284	534
DS Mukeneke	259901	41066	0	401	687	3086	950	1703	2684	70	5032	1797	288	319
DS Vumbi	262141	60182	17909	9901	10297	4508	655	3057	2944	62	4144	1558	512	187
DS Makamba	227215	30648	9114	8240	7373.4	5667	1544	2309	4029	29	1856	1666	853	608
DS Nyanza-Lac	125400	29509	22121	6917	3323	2222	2063	1455	3399	98	1170	1082	1991	1273
DS Kiganda	124711	35433	205	450	2350	1565	571	868	946	24	491	980	372	2
DS Muramvya	62410	49712	4549	7980	10143	1338	1538	914	1497	19	1477	725	1521	586
DS Gashoho	220109	58325	13323	6926	4128	9930	683	1740	2619	18	859	589	3347	122
DS Giteranyi	279266	41321	1308	2641	4932	5206	1063	1505	2389	18	201	1142	607	128
DS Musinga	290948	57113	1121	4526	8450	10258	3571	2749	2952	9	509	3726	819	24
DS Fota	50383	45710	10	1478	7598	2340	145	527	856	64	530	494	715	64
DS Kibumbu	137305	45696	2235	1232	5448	3098	1921	1499	1732	243	250	197	636	65
DS Buye	197525	36257	5807	509	14490	2595	114	1739	2397	49	5911	1250	629	150
DS Kiremba	232721	54168	3422	2697	8525	2325	2712	3170	2132	89	2913	901	421	26
DS Ngozi	223773	49548	0	3962	10187	4838	526	1702	3216	91	8956	1462	1738	19
DS Bugarama	36151	21599	961	3658	5765	1909	1013	1138	2737	306	274	1035	654	1443
DS Rumonge	99910	37410	10001	12257	4351	3649	5518	1475	6493	251	1110	1499	2298	1501
DS Gihofi	175119	26348	5087	7258	2855	3297	1538	1735	3437	343	13816	2198	695	284
DS Rutana	161407	12708	16891	8061	4564	7060	4740	1207	3640	176	6726	1201	950	138
DS Butezi	150359	30444	0	2092	1411	6433	816	1645	1657	138	2702	1491	234	125
DS Kinyinya	284196	59310	69151	8175	1922	13939	5497	3007	3411	813	786	1629	1696	2696
DS Ruyigi	175262	36543	3312	3472	1332	6808	1098	1417	1831	253	2556	1905	713	239
Total national	7850696	1996567	462191	299847	276063	230378	119077	78862	130861	5421	112251	57474	57888	28376

Les principales causes de morbidité pour l'année 2017 sont successivement le paludisme (7850696), les IRA (1996567) et les autres maladies soit 462191cas.

## Nouveaux cas de pathologies par district (suite et fin)

District Sanitaire	HTA (≥140/90 mmHg)q soit âge)	Diarrhée sanglante	Épilepsie	Diabète	Diabète (≥ 7mmol/l et glycosurei+)	Tuberculose Pulmonaire	TBC toute forme (TTF)	TPB -	Autre violence basée sur le genre	TPB +	Cardiopathie	Violence physique autre que sexuelle	Violence sexuelle	Troubles psychiques	BPCO (MCR)	TEP	Cataracte suspectée	lèpre MB	lèpre	Cancer	Onchocercose	Paralytie Flasque Aigüe	Rougeole	Trachome actif	Choléra	Méningite	Trichiasis
	448	347	788	291	146	799	48	76	9	118	32	30	40	7	16	4	38	20	7	25	1	13	0	0	1	1	0
DS Mpanda	204	324	54	20	26	998	74	238	26	193	5	40	25	0	2	7	6	9	1	0	0	0	0	2	0	0	0
DS Isale	424	89	212	88	48	340	6	121	0	105	55	5	9	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0
DS Kabezi	462	126	24	188	57	366	18	22	116	91	47	37	16	0	0	9	44	2	9	25	25	17	50	2	0	0	0
DS Rwibaga	346	50	110	61	56	136	3	127	28	23	35	8	11	3	2	7	9	0	7	14	4	0	0	0	0	0	0
DS Bujumbura centre	892	127	32	790	540	2856	2649	1872	20	614	162	22	8	16	59	271	3	11	2	59	0	1	6	0	0	0	0
DS Bujumbura nord	779	180	50	600	363	801	347	78	303	310	151	62	69	28	6	45	1	10	17	3	11	0	10	24	0	1	0
DS Bujumbura sud	477	19	107	684	295	452	168	104	46	105	185	23	13	143	0	18	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0
DS Bururi	2685	85	405	452	276	494	110	62	0	59	237	19	24	180	243	31	1	18	4	13	5	0	0	0	0	1	0
DS Matana	379	34	7	24	34	152	35	48	158	30	30	8	54	4	8	15	8	5	4	4	10	4	3	0	0	0	0
DS Cankuzo	79	1510	3	5	3	604	17	31	9	20	4	4	29	2	11	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
DS Murore	86	877	356	4	4	335	4	60	0	16	5	3	4	1	0	0	1	2	2	2	0	1	0	3	0	0	0
DS Cibitoke	384	648	362	453	456	1396	738	77	67	283	83	58	61	23	134	24	1	21	4	26	23	2	4	16	53	1	0
DS Mabayi	1275	501	1875	144	112	506	92	68	177	149	118	91	62	10	18	4	1	28	11	0	4	2	8	6	0	0	0
DS Gitega	305	453	545	138	74	592	99	202	7	166	30	2	29	32	2	61	33	5	2	9	0	22	8	4	0	0	1
DS Kibuye	70	611	958	8	184	941	2	1	1	20	3	2	5	115	0	1	0	2	0	3	5	2	4	0	0	0	0
DS Mutaho	292	640	770	10	53	74	0	2	0	35	35	4	11	1	9	0	102	0	23	0	18	21	1	14	0	21	0
DS Ryansoro	146	58	56	7	4	215	50	6	19	102	3	0	6	0	0	52	0	0	0	0	4	0	1	1	2	0	0
DS Buhiga	289	142	299	46	11	370	0	129	1082	114	37	14	19	10	47	1	0	4	5	1	0	0	0	1	0	0	2
DS Nyabikere	227	18	708	8	131	251	1	69	4	8	6	14	38	1	0	0	0	1	1	7	0	1	0	0	0	0	0
DS Gahombo	197	1114	738	16	13	243	0	23	0	64	3	2	8	4	0	0	0	0	1	3	0	0	0	3	0	0	0
DS Kayanza	380	2149	463	83	78	398	4	152	10	38	1	24	29	3	63	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
DS Musema	1153	693	1731	7	20	42	15	11	8	76	303	5	16	51	4	12	0	0	4	2	3	2	0	0	0	0	0
DS Busoni	24	499	521	5	7	91	38	3	59	49	0	45	35	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DS Kirundo	170	536	240	127	21	184	5	34	165	36	19	5	32	25	0	8	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0
DS Mukenke	192	648	394	83	45	552	118	48	65	81	111	21	13	27	0	42	3	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0
DS Vumbi	57	517	361	94	94	704	121	289	182	133	3	99	38	11	1	13	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Makamba	226	115	58	146	97	450	8	13	111	97	79	147	61	3	36	11	94	1	2	0	24	3	2	4	0	1	8
DS Nyanza-Lac	316	117	72	138	232	317	5	37	166	32	50	75	46	13	14	3	4	14	10	2	15	7	20	15	0	1	1
DS Kiganda	9	24	153	5	12	113	0	39	107	51	92	3	7	0	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
DS Muramvya	708	205	263	49	40	315	1	16	228	23	77	284	6	10	1	1	2	0	1	0	7	1	0	0	0	0	33

District Sanitaire	HTA (≥140/90 mmHg/lq soit âge)	Diarrhée sanglante	Épilepsie	Diabète	Diabète (≥ 7mmol/l et glycosureit+)	Tuberculose Pulmonaire	TBC toute forme (TTF)	TPB -	Autre violence basée sur le genre	TPB +	Cardiopathie	Violence physique autre que sexuelle	Violence sexuelle	Troubles psychiques	BPCO (MCR)	TEP	Cataracte suspectée	lèpre MB	lèpre	Cancer	Onchocercose	Paralysie Flaque Aiguë	Rougeole	Trachome actif	Choléra	Méningite	Trichiasis
DS Gashoho	72	811	189	9	14	147	30	15	4	41	7	9	6	1	7	0	2	2	1	0	0	9	17	0	0	8	0
DS Giteranyi	186	180	427	19	24	262	64	16	30	99	38	5	15	28	1	15	0	2	5	0	2	5	0	2	0	0	1
DS Muyinga	536	312	333	84	39	248	2	61	3	103	1	4	44	10	0	23	0	1	6	0	1	20	6	1	0	19	0
DS Fota	50	207	214	0	5	15	0	26	22	32	2	3	11	4	0	6	0	0	1	0	1	0	1	3	0	0	0
DS Kibumbu	602	130	607	43	52	28	7	1	23	7	38	0	25	43	1	17	19	3	6	1	17	0	0	3	0	0	0
DS Buye	176	305	435	6	17	471	3	31	23	92	13	56	89	24	0	11	0	1	4	1	10	7	4	2	0	0	0
DS Kiremba	33	106	220	35	15	87	4	71	26	21	13	48	71	9	0	31	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
DS Ngozi	350	418	510	219	104	481	20	213	26	58	65	55	64	13	0	1	65	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0
DS Bugarama	349	219	150	202	104	284	21	113	83	31	29	19	26	4	38	0	17	6	18	20	3	3	2	0	0	0	0
DS Rumonge	1141	134	102	532	305	376	8	110	642	67	42	36	40	6	13	2	98	117	62	13	12	0	0	9	0	0	0
DS Gihofi	353	194	278	29	22	223	45	103	7	34	15	3	11	9	0	0	6	66	38	1	14	8	2	7	0	0	0
DS Rutana	78	182	341	43	46	117	5	10	85	18	10	26	39	23	1	2	0	4	3	10	3	12	3	0	0	0	0
DS Butezi	143	500	64	4	6	235	0	2	0	22	14	2	8	2	17	1	0	0	6	0	0	1	0	1	0	0	0
DS Kinyinya	474	813	970	11	127	65	0	26	1	20	33	2	17	9	2	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Ruyigi	150	207	97	36	15	145	19	41	0	31	73	7	17	11	27	20	75	0	0	10	0	0	0	13	0	0	0
<b>Total national</b>	<b>18374</b>	<b>18174</b>	<b>17652</b>	<b>6046</b>	<b>4427</b>	<b>19271</b>	<b>544</b>	<b>4897</b>	<b>2076</b>	<b>3917</b>	<b>2394</b>	<b>1431</b>	<b>1307</b>	<b>924</b>	<b>783</b>	<b>777</b>	<b>390</b>	<b>217</b>	<b>296</b>	<b>283</b>	<b>142</b>	<b>174</b>	<b>152</b>	<b>141</b>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>46</b>

Il ya des districts qui ont enregistré des cas de paralysie flasque aiguë (174), rougeole (152), méningite (55) et Choléra (55). Nous constatons aussi qu'il ya beaucoup de cas d'épilepsie au cours de l'année 2017 soit 17652

### 6.8.5. Anciens cas reçus en consultation

Tableau XLVIII : répartition des anciens cas de pathologies par district en 2017

District Sanitaire	IRA	Autres maladies respiratoires	TPB+	diabète	Cardiopathie	TBC toute forme	TBC suspecté	TPB-	TEP	BPCO	Cancer
DS Bubanza	266	53	8	52	7	2	141	22	0	10	0
DS Mpanda	144	2	87	6	1	133	127	32	0	2	0
DS Isale	161	32	77	3	6	0	21	2	0	0	0
DS Kabezi	1164	72	152	237	3	91	69	58	25	0	2
DS Rwibaga	283	12	11	32	20	37	18	72	41	1	4
DS Bujumbura centre	103	640	136	673	230	191	191	142	27	6	1
DS Bujumbura nord	1354	148	687	559	124	642	336	145	154	3	12
DS Bujumbura sud	230	88	144	486	87	165	42	82	21	0	1
DS Bururi	263	223	154	728	169	185	10	94	61	73	1
DS Matana	1084	881	19	10	0	47	59	27	26	6	0
DS Cankuzo	13	0	32	1	0	14	1	6	29	0	0
DS Muroro	515	216	19	8	50	19	18	19	5	0	1
DS Cibitoke	130	25	88	141	64	3	58	13	2	22	10
DS Mabayi	2570	169	189	204	116	8	189	76	7	3	6
DS Gitega	557	20	256	72	6	120	34	67	137	2	0
DS Kibuye	150	527	49	0	0	0	2	0	0	2	0
DS Mutaho	793	430	10	9	26	0	23	1	3	0	0
DS Ryansoro	0	19	175	0	2	145	0	4	18	0	0
DS Buhiga	2935	290	45	26	49	0	31	23	2	37	0
DS Nyabikere	1837	849	50	0	26	36	21	2	0	0	0
DS Gahombo	1214	5	51	5	0	0	12	11	0	0	0
DS Kayanza	101	1	27	15	1	2	23	13	5	32	0
DS Musema	37	564	312	1	821	15	0	2	14	0	1
DS Busoni	0	8	195	2	0	124	20	0	20	0	1
DS Kirundo	3388	40	44	26	1	0	59	45	8	0	2
DS Mukenke	6534	59	139	65	77	84	176	106	43	3	0
DS Vumbi	36	58	135	19	9	40	5	2	28	0	0
DS Makamba	300	61	110	47	67	50	9	40	21	6	1
DS Nyanza-Lac	131	228	41	74	19	0	87	5	1	14	7
DS Kiganda	313	6	54	0	0	13	42	29	8	0	0
DS Muramvya	121	17	4	32	278	3	5	2	1	0	1
DS Gashoho	520	32	91	21	1	53	3	2	0	5	0
DS Giteranyi	86	16	39	12	1	40	49	10	2	0	0
DS Muyinga	17	10	171	76	38	0	115	5	136	0	4
DS Fota	1099	41	21	2	0	2	2	4	0	2	0
DS Kibumbu	1649	216	4	59	4	0	1	0	7	0	0
DS Buye	727	29	191	6	3	2	38	54	54	0	0
DS Kiremba	240	51	55	0	0	0	54	47	34	0	0
DS Ngozi	327	25	15	226	193	7	41	37	3	0	0
DS Bugarama	1047	146	41	194	30	33	32	19	0	51	0
DS Rumonge	593	76	105	182	43	5	16	22	3	6	1
DS Gihofi	1913	40	38	28	13	15	55	57	4	0	3
DS Rutana	261	3	5	74	21	7	29	5	3	0	0
DS Butezi	57	448	35	0	1	0	29	7	0	0	0
DS Kinyinya	2676	313	11	5	15	0	27	12	0	0	13
DS Ruyigi	1738	66	122	6	4	129	91	38	37	1	0
<b>Total national</b>	<b>39677</b>	<b>7255</b>	<b>4444</b>	<b>4424</b>	<b>2626</b>	<b>2462</b>	<b>2411</b>	<b>1461</b>	<b>990</b>	<b>287</b>	<b>72</b>

Beaucoup d'anciens cas selon les causes de morbidité ont été enregistrés dans les infections respiratoires(39677) et suivi des autres maladies respiratoires (7255). Par contre le petit nombre des anciens cas a été enregistré pour le cancer soit 72 cas pour toute l'année 2017.

## 6.9. Mortalité dans les centres de santé

### 6.9.1. Décès selon la cause, l'âge et le sexe

Tableau XLIX : Répartition des décès survenus dans les Centres de Santé (CDS) selon la cause en 2017

Cause du décès	M								F								Total	Proportion (%)
	0-11 mois	12-59 mois	5-9 ans	10-14 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	>=50 ans	0-11 mois	12-59 mois	5-9 ans	10-14 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	>=50 ans		
Choléra	512	3	0	0	0	0	3	2	1	1	1	3	3	2	9	13	553	33,7
Paludisme grave confirmé	17	54	29	17	13	6	28	42	13	52	19	22	10	9	25	52	408	24,9
Autres causes	21	11	5	11	4	6	14	33	15	12	8	3	5	11	18	33	210	12,8
Traumatismes (acc. de circulation sur la voie publique)	0	2	2	4	4	5	22	6	2	2	1	3	1	4	6	4	68	4,1
Pneumonie	8	4	2	0	0	1	7	9	10	7	0	0	0	0	3	15	66	4
Épilepsie	0	9	5	2	0	2	4	2	0	5	2	2	2	4	9	3	51	3,1
Traumatismes (acc. Vie quotidienne)	0	3	3	4	2	3	8	3	0	3	2	3	3	6	2	2	47	2,9
Diabète	7	5	0	0	0	2	1	10	5	5	0	0	1	0	7	3	46	2,8
Violence physiq autre que sexuelle	1	3	3	1	3	0	2	7	0	1	3	4	2	0	4	7	41	2,5
HTA	0	0	0	0	0	5	4	10	0	0	0	0	0	6	4	4	33	2
IRA	1	5	0	1	0	0	2	0	2	7	3	1	2	0	1	1	26	1,6
Tuberculose Pulmonaire confirmée	0	0	0	0	1	0	2	11	0	0	0	0	1	0	3	4	22	1,3
Diarrhée avec déshydratation	0	6	1	0	1	0	1	1	2	5	0	0	0	0	1	2	20	1,2
Malnutrition aigüe sévère	0	5	0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	3	0	15	0,9
Sida confirmé	0	0	0	1	0	1	5	1	0	0	0	0	1	0	3	1	13	0,8
Traumatismes (arme)	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	6	0,4
Cancer	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0,3
Diarrhée sanglante	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	4	0,2
Cardiopathie	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,1
BPCO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1
autres VBG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,1
Violence sexuelle	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1
<b>Total</b>	<b>567</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	<b>42</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>106</b>	<b>146</b>	<b>52</b>	<b>103</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>31</b>	<b>43</b>	<b>99</b>	<b>147</b>	<b>1641</b>	

La première cause de décès survenus dans les Centres de Santé est le paludisme grave confirmé. Les autres causes de décès sont représentées par la pneumonie, les traumatismes, l'épilepsie et le Diabète.





## 7. DETAIL DES ACTIVITES DES HOPITAUX

### 7.1. Activités globales des hôpitaux

Tableau LI : Activités globales des hôpitaux par district et par hôpital en 2017

District Sanitaire	Hôpital	Consultation externe		Patients arrivés aux urgences	Nombre d'entrées hospitalisation					Nombre de sorties hospitalisation				
		NC	AC		Non référés	Référés par CDS	Référés par autre hôpital	Transférés depuis autre service	Transférés depuis consultation	Autorisé	Contre avis médical	Evadés	Décès avant 24h	Décès après 24h
DS Bubanza	H Bubanza	9170	8	5848	2936	3292	58	3	80	4158	1	29	63	68
DS Mpanda	H GIHANGA	12184	ND	5111	4365	602	29	240	198	4768	4	49	50	73
DS Mpanda	H La Confiance	9713	3	113	1694	ND	ND	ND	866	2294	ND	ND	ND	1
DS Mpanda	H MPANDA	10129	ND	3157	4814	1777	68	2680	756	6584	8	65	73	60
DS Isale	H CMH Kajaga	4655	ND	675	1144	29	10	232	378	1431	ND	10	10	12
DS Rwibaga	H JENDA	7557	ND	426	4778	167	29	16	286	4414	3	6	12	29
DS Kabezi	H KABEZI	11486	36	5295	1289	1789	14	2955	5826	5595	11	109	64	148
DS Isale	H RUSHUBI	5413	ND	855	1046	574	45	71	1214	2277	ND	9	24	56
DS Rwibaga	H RWIBAGA	4473	29	1383	525	1215	ND	22	2650	2785	3	11	13	51
DS Bujumbura nord	H ARCHE Médical de Kigobe	5082	2000	8009	2823	47	319	132	24	3470	1	20	35	22
DS Bujumbura nord	H CNPK	20950	51	324	518	ND	ND	ND	604	1006	1	5	ND	2
DS Bujumbura centre	H CPLR	39459	827	915	6038	407	228	530	510	6377	21	20	55	138
DS Bujumbura nord	H Hop Militaire	ND	ND	ND	9116	55	147	91	1666	8077	21	7	52	199
DS Bujumbura centre	H HPRC	27918	3058	19706	20731	4791	3728	1155	6938	9873	33	90	134	480
DS Bujumbura sud	H Kira Hospital	2965	200	453	130	ND	12	21	2	145	ND	ND	ND	1
DS Bujumbura nord	H PNB	12463	3156	2542	4240	20	59	117	5420	2494	19	ND	1	2
DS Bujumbura nord	H POPULAIRE	1351	ND	45	ND	2	12	2	280	266	ND	ND	ND	ND
DS Bujumbura nord	H ROI KHALED	ND	ND	ND	ND	285	358	705	237	4228	17	21	38	267
DS Bujumbura nord	H VAN NORMAN	17219	27	3826	4231	440	110	726	3475	7310	ND	15	24	13
DS Bujumbura sud	Hopital N.D.Misericorde de Musaga	233	ND	233	30	ND	1	ND	ND	27	ND	1	ND	ND
DS Bururi	H Bururi	25661	ND	3854	3098	3693	210	341	2489	5470	9	14	32	71
DS Matana	H Matana	14309	ND	7936	8415	1992	6	149	2321	8906	4	26	45	43
DS Matana	H Rutovu	3520	ND	3448	1756	937	6	1	4	2436	1	10	14	31
DS Cankuzo	H CANKUZO	7878	ND	1251	2988	3927	252	73	242	3692	7	15	59	102
DS Murore	H MURORE	4167	67	4268	2442	6188	4	12	1	3744	1	21	67	134
DS Cibitoke	H Cibitoke	8189	23	7433	4535	11093	203	141	1271	9205	12	317	118	154
DS Cibitoke	H Clinic Ubuntu	1823	18	488	663	5	2	65	52	681	2	2	1	ND
DS Cibitoke	H Clinique Agape de Rugombo	12940	ND	1094	2154	297	45	6	4335	5631	4	11	ND	12
DS Mabayi	H Mabayi	13871	ND	7994	6587	3329	8	11	3773	10757	6	29	61	81
DS Gitega	Clinique St Joseph de Giheta	10488	161	1328	1214	7	ND	7	3	1203	ND	ND	9	20

District Sanitaire	Hôpital	Consultation externe		Patients arrivés aux urgences	Nombre d'entrées hospitalisation					Nombre de sorties hospitalisation				
		NC	AC		Non référés	Référés par CDS	Référés par autre hôpital	Transférés depuis autre service	Transférés depuis consultation	Autorisé	Contre avis médical	Evadés	Décès avant 24h	Décès après 24h
DS Gitega	H Clinique Espoir de Gitega	6042	1443	1239	25260	23	ND	13	ND	3685	ND	1	1	3
DS Gitega	H Clinique Ste Thérèse de Songa	7888	3	2166	3808	596	15	392	568	3368	3	ND	32	62
DS Gitega	H Clinique Vision Santé	6785	355	1305	10225	ND	ND	28	10	10028	ND	ND	ND	ND
DS Gitega	H GITEGA	ND	ND	5565	10239	516	137	15	269	9554	49	41	88	113
DS Gitega	H KIBIMBA	16031	ND	4544	9574	1469	125	27	1402	7805	258	10	68	240
DS Kibuye	H KIBUYE	28577	14	3154	9067	2558	922	148	1768	8264	155	31	98	223
DS Mutaho	H MUTAHO	11480	ND	1750	4378	4004	344	23	151	5980	5	14	56	95
DS Mutaho	H MUTOYI	33227	ND	324	405	762	247	264	12061	12251	ND	20	113	274
DS Ryansoro	H NTITA	6165	117	3906	6368	984	ND	50	733	6187	ND	6	38	48
DS Buhiga	H BUHIGA	6951	ND	3459	2187	5624	5	208	ND	4300	3	24	86	85
DS Buhiga	H Hôpital du cinquantenaire natwe turashoboye	12260	11	5249	4707	5753	841	681	67	6812	28	15	126	223
DS Gahombo	H Gahombo	2506	ND	2338	1405	4483	1	3	2	3646	1	25	52	64
DS Kayanza	H KAYANZA	11793	ND	7559	6863	12281	28	7	55	11930	5	53	109	251
DS Musema	H MUSEMA	17623	ND	3901	4937	2096	2	43	2406	5469	6	12	54	180
DS Kirundo	H KIRUNDO	15144	ND	9032	6650	5763	59	410	3793	6497	4	134	144	338
DS Mukenke	H MUKENKE	8437	2	4507	2618	5765	1	329	800	5941	14	49	117	132
DS Nyanza-Lac	H BON BERGER	1063	ND	ND	54	ND	ND	ND	12	8	8	ND	ND	ND
DS Nyanza-Lac	H CLIMELAC Kabonga	1269	ND	57	1999	4	ND	ND	31	471	64	ND	ND	ND
DS Nyanza-Lac	H CLIMELAC Nyanza_Lac	5208	116	ND	7429	2	1	ND	ND	665	ND	ND	ND	ND
DS Makamba	H KAYOGORO	5215	418	356	1399	181	41	9	208	622	40	1	8	4
DS Makamba	H MAKAMBA	17144	ND	2692	4534	5882	26	9	ND	8761	38	97	91	148
DS Nyanza-Lac	H NYANZA-LAC	12789	ND	1875	4074	3629	22	1	512	6104	7	71	50	119
DS Kiganda	H Kiganda	10886	2	5215	7707	2461	10	1	469	5275	ND	8	51	33
DS Muramvya	H Muramvya	16196	ND	7279	10406	4194	20	22	53	8052	20	39	98	144
DS Giteranyi	H Don Fleury	1606	ND	1919	3984	120	ND	49	44	3217	ND	ND	ND	4
DS Gashoho	H Gashoho	3006	ND	3089	1909	5197	2	55	825	4465	5	87	70	98
DS Giteranyi	H Giteranyi	1837	1	4597	1764	2850	19	1939	132	3932	2	43	62	80
DS Muyinga	H Muyinga	19380	3139	6545	6882	13290	167	1090	175	12691	37	89	178	203
DS Muyinga	H POLICLINIQUE EXCELLENCE	1835	ND	359	675	1	ND	ND	ND	643	ND	ND	ND	1
DS Kibumbu	H Clinique Universitaire Père Liboire Kagabo	6131	66	1285	3008	265	4	160	491	1991	ND	1	15	19
DS Fota	H FOTA	11249	45	2624	4616	470	4	120	389	3967	ND	8	29	46
DS Kibumbu	H KIBUMBU	7894	18	2289	8230	1603	3	34	115	7808	74	26	57	176
DS Kibumbu	H SANATORIUM	ND	ND	ND	ND	90	5	6	27	2	ND	ND	ND	2
DS Buye	H Buye	6537	219	3679	691	4820	ND	2945	1231	4924	8	55	72	92

District Sanitaire	Hôpital	Consultation externe		Patients arrivés aux urgences	Nombre d'entrées hospitalisation					Nombre de sorties hospitalisation				
		NC	AC		Non référés	Référés par CDS	Référés par autre hôpital	Transférés depuis autre service	Transférés depuis consultation	Autorisé	Contre avis médical	Evadés	Décès avant 24h	Décès après 24h
DS Ngozi	H Centre Médical Santa Terezina	9307	114	870	138	ND	ND	954	98	1094	ND	2	1	1
DS Kiremba	H Kiremba	13801	9	7038	9867	2013	171	766	3839	9558	15	51	107	190
DS Ngozi	H Mivo	10749	ND	3256	7981	2989	39	47	50	7727	2	12	39	83
DS Ngozi	H Ngozi	33612	301	9248	12770	6065	902	1749	4522	8992	183	362	255	449
DS Rumonge	CM Amahoro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
DS Rumonge	H Rumonge	10262	995	6019	9783	8049	62	2143	4251	14915	35	26	66	96
DS Gihofi	H Gihofi	11159	ND	4372	4575	1091	3	2	3	5121	6	27	22	53
DS Rutana	H MUSONGATI	21050	ND	4274	6345	581	42	806	41	5166	7	4	37	57
DS Rutana	H Rutana	8421	ND	4043	5180	3039	28	24	6	5249	ND	15	30	43
DS Butezi	H BUTEZI	3009	13	3125	2131	1362	1	446	119	1957	2	6	22	47
DS Ruyigi	H Centre Médical Kayongozi	ND	ND	ND	255	ND	ND	ND	ND	230	ND	ND	ND	ND
DS Ruyigi	H Cimpaye	6355	ND	263	2608	14	2	15	1026	3391	ND	ND	5	7
DS Kinyinya	H GISURU	7025	ND	2231	720	2505	16	3	36	2911	1	14	41	83
DS Kinyinya	H KINYINYA	9152	13	2813	4010	3220	ND	258	816	5721	ND	46	46	142
DS Ruyigi	H REMA	3342	ND	1207	1685	759	37	17	640	1848	ND	8	8	18
DS Ruyigi	H RUYIGI	10286	ND	2647	3250	4546	40	9	357	3891	4	37	74	65
DS Ruyigi	H Vision Santé	2445	94	1087	5340	ND	ND	11	8	5147	ND	ND	ND	ND

## 7.2. Accouchements et naissances

Tableau LII : Activités globales des hôpitaux par districts et par hôpital en 2017

District Sanitaire	Hôpital	Nb Prématurés	Naissances vivantes		Nb décès maternels en intrapartum immédiat	Nb Décès NN endéans les 24h	Types d'accouchements				Nbre d'accouchements assistés par			
			à terme < 2500g	Total			Eutociques	Dystociques	Césariennes	Total	Médecins	Sages femmes	Infirmiers	Autres personnes
Bubanza	H Bubanza	39	163	1336	0	11	520	304	539	1363	541	0	819	0
Mpanda	H Gihanga	55	124	1633	3	16	714	312	612	1638	614	213	814	0
Mpanda	H La Confiance	0	0	124	0	0	123	1	0	124	1	0	123	0
Mpanda	H Mpanda	19	190	1892	9	5	716	251	949	1916	949	12	955	0
Isale	H CMH Kajaga	20	108	792	0	2	649	134	94	877	104	294	408	0
Isale	H Rushubi	8	43	1058	2	2	186	528	374	1088	374	233	480	0
Kabezi	H Kabezi	141	585	3035	0	2	892	1525	1018	3435	1 092	385	1 558	0
Rwibaga	H Jenda	15	47	1251	0	3	810	302	162	1274	162	102	1 009	0
Rwibaga	H Rwibaga	9	37	396	1	0	185	232	117	534	117	56	244	0
Bujumbura centre	CPLR	11	145	2881	1	3	1796	321	1001	3118	1 017	142	1 986	0
Bujumbura centre	HPRC	90	203	3997	5	5	1950	2061	1183	5194	1 290	386	2 440	0
Bujumbura nord	Hop Militaire	52	360	4127	8	14	1928	621	1432	3981	1 628	1 706	531	0
Bujumbura nord	H Populaire	0	643	643	0	0	292	253	131	676	37	0	499	9
Bujumbura nord	H Roi Khaled	215	511	2725	10	3	1419	593	911	2923	1 035	70	1 662	22
Bujumbura nord	H Van Norman	21	148	3046	2	0	1297	1123	635	3055	634	1 050	1 370	0
Bujumbura sud	H Kira Hospital	2	1	23	0	0	16	7	0	23	7	16	0	0
Bururi	H Bururi	23	226	1074	3	14	230	361	504	1095	509	0	613	0
Matana	H Matana	18	86	1165	2	4	356	486	359	1201	360	0	839	0
Matana	H Rutovu	3	0	869	2	2	168	340	364	872	394	155	351	0
Cankuzo	H Cankuzo	30	103	1222	1	4	389	885	362	1636	364	132	761	0
Murore	H Murore	23	136	808	6	6	377	277	193	847	194	58	595	0
Cibitoke	H Cibitoke	64	242	2252	5	4	1032	742	638	2412	640	0	1 657	0
Cibitoke	Clinic Ubuntu	0	4	80	0	0	62	12	0	74	0	41	36	0
Cibitoke	Clinique Agape	22	550	1307	1	5	508	575	347	1430	347	299	793	0
Mabayi	H Mabayi	34	96	1864	2	16	358	883	651	1892	653	134	1 114	0
Gitega	Clinique St Joseph	0	19	161	0	0	102	59	0	161	3	0	162	0
Gitega	Clinique Espoir	2	3	15	0	1	10	2	4	16	5	4	6	0
Gitega	Clinique Ste Thérèse	20	196	975	1	0	478	579	220	1277	384	0	670	0
Gitega	Clinique Vision Santé	0	2	4	0	0	5	0	0	5	0	3	2	0
Gitega	H Gitega	55	170	2069	2	3	1321	889	781	2991	854	324	1 953	0
Gitega	H Kibimba	77	199	1714	2	11	539	721	435	1695	430	129	1 123	0
Kibuye	H Kibuye	82	291	1697	19	19	802	715	437	1954	465	133	1 335	0
Mutaho	H Mutaho	27	251	1328	3	0	469	855	249	1573	247	615	678	0
Mutaho	H Mutoyi	207	530	3918	0	37	2195	1199	519	3913	691	509	2 714	0
Ryansoro	H Niita	19	175	1127	3	2	381	885	332	1598	326	0	962	0
Buhiga	H Buhiga	21	93	933	2	4	66	704	197	967	193	123	647	0
Buhiga	Natweturashoboye	38	88	1405	4	3	338	754	359	1451	359	652	445	0
Gahombo	H Gahombo	26	70	672	3	11	272	375	103	750	106	6	581	0
Kayanza	H Kayanza	139	230	2272	4	30	1034	1205	959	3198	993	161	1 174	0
Musema	H Musema	85	385	1101	4	6	267	856	308	1431	332	129	661	0
Kirundo	H Kirundo	164	336	2556	0	33	936	1038	811	2785	811	747	1 138	0
Mukenke	H Mukenke	56	157	1476	3	11	356	1088	366	1810	366	19	1 147	0
Makamba	H Kayogoro	0	0	10	0	0	9	0	0	9	1	4	5	0
Makamba	H Makamba	64	200	1943	16	1	325	562	1164	2051	1 164	105	605	180
Nyanza-Lac	H Bon Berger	0	0	9	0	0	9	0	0	9	0	0	7	2
Nyanza-Lac	H Nyanza-Lac	47	92	1413	10	12	363	646	485	1494	487	102	899	0
Kiganda	H Kiganda	8	82	1073	0	5	706	187	202	1095	208	119	768	0
Muramvya	H Muramvya	19	73	1772	3	4	1279	113	422	1814	422	363	1 029	0
Gashoho	H Gashoho	10	67	1219	2	15	753	484	144	1381	167	14	1 157	0
Giteranyi	H Don Fleury	0	15	431	0	0	294	135	0	429	0	72	357	0

District Sanitaire	Hôpital	Nb Prématurés	Naissances vivantes		Nb décès maternels en intrapartum immédiat	Nb Décès NN endéans les 24h	Types d'accouchements				Nbre d'accouchements assistés par			
			à terme < 2500g	Total			Eutociques	Dystociques	Césariennes	Total	Médecins	Sages femmes	Infirmiers	Autres personnes
Giteranyi	H Giteranyi	37	75	1380	2	6	601	822	257	1680	349	0	1 078	0
Muyinga	H Muyinga	30	270	3560	4	8	2188	835	874	3897	882	677	2 028	0
Muyinga	Policlinique Excellence	1	55	329	0	3	119	198	90	407	26	0	291	0
Fota	H Fota	14	9	432	1	5	169	270	81	520	83	0	356	0
Kibumbu	C.U.P.L.Kagabo	6	41	274	0	3	93	180	115	388	121	131	146	0
Kibumbu	H Kibumbu	71	172	1312	0	15	689	259	375	1323	375	109	839	0
Buye	H Buye	40	97	797	11	7	315	226	342	883	331	131	412	0
Kiremba	H Kiremba	116	320	2645	6	15	1298	771	710	2779	718	222	1 836	0
Ngozi	C.M Santa Terezina	1	30	113	0	1	53	61	0	114	0	0	114	0
Ngozi	H Mivo	20	132	886	0	9	239	443	201	883	202	221	459	0
Ngozi	H Ngozi	220	480	2870	8	32	1860	1350	1350	4560	1 349	451	1 410	0
Rumonge	H Rumonge	39	151	2794	13	14	865	1017	769	2651	769	330	1 554	0
Gihofi	H Gihofi	10	600	2674	2	2	612	1929	617	3158	618	384	1 727	0
Rutana	H Musongati	44	94	1093	5	5	482	637	143	1262	143	299	677	0
Rutana	H Rutana	19	89	987	1	5	365	626	244	1235	244	87	659	0
Butezi	H Butezi	19	129	587	2	3	290	214	110	614	110	0	134	351
Kinyinya	H Gisuru	22	123	577	1	3	95	377	201	673	210	45	354	0
Kinyinya	H Kinyinya	60	110	1626	8	17	509	752	425	1686	426	265	888	106
Ruyigi	H Cimpaye	1	81	858	0	1	315	465	155	935	155	0	780	0
Ruyigi	H Rema	1	14	120	0	0	38	116	25	179	33	27	96	0
Ruyigi	H Ruyigi	22	155	1018	3	8	416	617	233	1266	227	150	765	0
<b>Total</b>		<b>2873</b>	<b>11702</b>	<b>97825</b>	<b>211</b>	<b>491</b>	<b>41893</b>	<b>39345</b>	<b>28390</b>	<b>109628</b>	<b>29 448</b>	<b>13 346</b>	<b>58 485</b>	<b>670</b>

### 7.3. Prise en charge de la malnutrition aiguë sévère dans le Service de Stabilisation thérapeutique (SSt)

#### 7.3.1. Proportion des enfants dans le service de stabilisation thérapeutique selon les critères à l'admission

Le tableau suivant montre la répartition des cas pris en charge dans le service de stabilisation thérapeutique selon les critères d'admission.

Tableau LIII : répartition des cas pris en charge dans le service de stabilisation *thérapeutique* selon les critères d'admission

Nom du District	Nom de l'Hôpital	Nombre de cas admis dans le SSt				Total
		Avec oedèmes	Avec P/T < -3 z	Rechute	Transfert interne	
DS Bubanza	Bubanza	48	15	2	0	65
DS Isale	Rushubi	10	17	0	0	27
DS Kabezi	Kabezi	59	84	0	48	191
DS Rwibaga	Rwibaga	20	20	0	0	40
DS Bujumbura centre	HPRC	13	14	0	0	27
DS Bururi	Bururi	4	19	1	3	27
DS Matana	Matana	10	4	0	0	14
DS Cankuzo	Cankuzo	35	59	6	1	101
DS Murore	Murore	6	42	2	0	50
DS Cibitoke	Cibitoke	56	66	0	0	122
DS Mabayi	Mabayi	48	13	0	0	61
DS Gitega	Gitega	80	59	10	0	149
DS Kibuye	Kibuye	43	384	11	0	438
DS Mutaho	Mutoyi	44	220	0	0	264
DS Buhiga	Buhiga	94	75	2	15	186
DS Kayanza	Kayanza	47	50	0	0	97
DS Musema	Musema	19	49	2	0	70
DS Kirundo	Kirundo	60	402	43	41	546
DS Mukenke	Mukenke	15	275	0	0	290
DS Makamba	Makamba	74	104	2	0	180
DS Muramvya	Muramvya	58	35	4	9	106
DS Muyinga	Muyinga	15	44	0	0	59
DS Kibumbu	Kibumbu	15	68	7	0	90
DS Buye	Buye	32	95	10	89	226
DS Kiremba	Kiremba	126	232	9	0	367
DS Ngozi	Ngozi	68	137	16	48	269
DS Rumonge	Rumonge	8	9	0	0	17
DS Gihofi	Gihofi	18	36	3	2	59
DS Rutana	Rutana	37	32	3	1	73
DS Butezi	Butezi	4	137	0	2	143
DS Kinyinya	Gisuru	8	0	0	2	10
DS Kinyinya	Kinyinya	3	42	0	0	45
DS Ruyigi	Ruyigi	72	75	1	7	155
<b>Total</b>		<b>1 249</b>	<b>2 913</b>	<b>134</b>	<b>268</b>	<b>4 564</b>

### 7.3.2. Proportion des enfants déchargés du SST

Tableau LIV : Répartition de la proportion des enfants pris en charge dans le SST selon l'issue du traitement

Nom du District	Nom de l'Hôpital	Total déchargés	Proportion des déchargés du SST selon l'issue (en %)			
			Décès	Traités avec succès	Abandons	Non-répondants
DS Bubanza	Bubanza	26	7,7	80,8	3,9	7,7
DS Isale	Rushubi	28	10,7	89,3	0,0	0,0
DS Kabezi	Kabezi	108	6,5	77,8	13,9	1,9
DS Rwibaga	Rwibaga	42	7,1	85,7	0,0	7,1
DS Bujumbura centre	HPRC	38	15,8	84,2	0,0	0,0
DS Bururi	Bururi	28	7,1	82,1	0,0	10,7
DS Matana	Matana	8	12,5	62,5	12,5	12,5
DS Cankuzo	Cankuzo	103	1,9	97,1	1,0	0,0
DS Murore	Murore	52	11,5	84,6	3,9	0,0
DS Cibitoke	Cibitoke	129	0,8	98,5	0,0	0,8
DS Mabayi	Mabayi	66	3,0	97,0	0,0	0,0
DS Gitega	Gitega	129	7,8	91,5	0,8	0,0
DS Kibuye	Kibuye	455	6,8	92,5	0,4	0,2
DS Mutaho	Mutuyi	272	2,6	97,4	0,0	0,0
DS Buhiga	Buhiga	222	6,3	91,9	1,8	0,0
DS Kayanza	Kayanza	91	2,2	97,8	0,0	0,0
DS Musema	Musema	63	0,0	96,8	3,2	0,0
DS Kirundo	Kirundo	601	5,3	92,0	2,5	0,2
DS Mukenke	Mukenke	311	5,1	92,0	2,9	0,0
DS Makamba	Makamba	188	2,7	96,3	1,1	0,0
DS Muramvya	Muramvya	108	6,5	92,6	0,9	0,0
DS Muyinga	Muyinga	75	0,0	97,3	2,7	0,0
DS Kibumbu	Kibumbu	89	5,6	94,4	0,0	0,0
DS Buye	Buye	144	2,1	92,4	1,4	4,2
DS Kiremba	Kiremba	421	3,3	95,0	1,4	0,2
DS Ngozi	Ngozi	304	5,9	90,1	2,3	1,6
DS Rumonge	Rumonge	25	4,0	92,0	4,0	0,0
DS Gihofi	Gihofi	62	14,5	77,4	8,1	0,0
DS Rutana	Rutana	74	2,7	96,0	0,0	1,4
DS Butezi	Butezi	145	6,2	93,8	0,0	0,0
DS Kinyinya	Kinyinya	60	1,7	98,3	0,0	0,0
DS Ruyigi	Ruyigi	170	4,7	89,4	4,1	1,8
<b>Total</b>		<b>4637</b>	<b>4,9</b>	<b>92,6</b>	<b>1,9</b>	<b>0,7</b>



## 7.4. Transfusion sanguine

### 7.4.1. Motifs de demandes de sang

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

District sanitaire	Hôpital	Demandes par motif							Total
		anémies	hémorragie postpartum	césarienne	interventions chirurgicales	traumatismes AVP	traumatismes autres	Autres	
Bubanza	Bubanza	790	59	26	0	0	0	0	875
Mpanda	Gihanga	922	50	6	0	0	0	0	978
Mpanda	La Confiance	0	0	0	0	0	0	0	0
Mpanda	Mpanda	768	19	19	6	0	0	0	812
Isale	CMKajaga	83	5	0	0	0	0	4	92
Rwibaga	Jenda	107	8	3	11	1	0	0	130
Kabezi	Kabezi	1425	28	19	0	0	1	2	1475
Isale	Rushubi	376	26	34	6	1	0	1	444
Rwibaga	Rwibaga	183	1	13	0	2	0	2	201
Bujumbura nord	Arche Médical de Kigobe	153	1	0	121	55	18	2	350
Bujumbura centre	Bumerec	0	0	0	0	0	0	1	1
Bujumbura centre	CPLR	700	25	14	3	2	0	0	744
Bujumbura centre	Hop Chez Batwenga	0	0	0	0	0	0	21	21
Bujumbura centre	HPRC	323	23	26	72	0	28	0	472
Bujumbura sud	Kira Hospital	0	0	0	0	0	0	10	10
Bujumbura nord	Populaire	13	4	2	14	0	0	0	33
Bujumbura nord	Roi Khaled	598	42	9	64	0	34	0	747
Bujumbura centre	Saint Marc	0	0	0	0	0	0	15	15
Bujumbura nord	Van Norman	217	36	17	9	0	0	0	279
Bujumbura sud	N.D.Misericorde De Musaga	0	0	0	0	0	0	12	12
Bururi	Bururi	322	40	38	21	0	2	0	423
Matana	Matana	254	16	19	3	1	0	0	293
Matana	Rutovu	111	10	10	0	0	0	4	135
Cankuzo	Cankuzo	1000	58	31	3	0	1	2	1095
Murore	Murore	627	25	18	0	0	0	31	701
Cibitoke	Cibitoke	2787	208	40	3	16	0	9	3063
Cibitoke	C. Ubuntu	0	0	0	0	0	0	18	18
Cibitoke	C. Agape de Rugombo	77	4	11	8	0	0	0	100
Mabayi	Mabayi	806	29	48	2	0	0	4	889
Gitega	C. St Joseph de Giheta	85	0	0	0	0	0	39	124
Gitega	C. Espoir de Gitega	9	0	0	0	0	0	0	9
Gitega	C. Ste Thérèse de Songa	315	16	5	0	0	0	1	337
Gitega	C. Vision Santé	0	0	0	0	0	0	5	5
Gitega	Gitega	1358	20	10	30	4	9	0	1431
Gitega	Kibimba	975	57	17	20	12	4	7	1092
Kibuye	Kibuye	602	54	26	4	0	0	16	702
Mutaho	Mutaho	831	36	12	0	0	0	4	883
Mutaho	Mutoyi	1325	15	13	8	4	1	31	1397
Ryansoro	Ntita	508	11	9	0	0	0	2	530
Buhiga	Buhiga	654	23	6	1	0	0	1	685
Buhiga	Natweturashoboye	1192	51	19	122	6	1	13	1404
Gahombo	Gahombo	377	17	9	0	0	0	4	407
Kayanza	Kayanza	1078	51	34	8	12	0	0	1183
Musema	Musema	1129	24	21	1	6	0	38	1219
Kirundo	Kirundo	1494	89	4	2	12	0	0	1601
Mukenke	Mukenke	1120	44	59	11	0	4	142	1380
Nyanza-Lac	Bon Berger	0	0	0	0	0	0	4	4
Makamba	Makamba	2409	70	153	25	3	0	0	2660
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	1030	57	78	16	3	5	0	1189
Kiganda	C. Hope Medical Center	0	0	0	0	0	0	20	20
Kiganda	Kiganda	629	26	14	1	0	0	0	670
Muramvya	Muramvya	871	3	33	11	1	1	11	931
Gashoho	Gashoho	936	56	36	6	4	2	12	1052
Giteranyi	Giteranyi	737	33	52	1	1	0	11	835

District sanitaire	Hôpital	Demandes par motif								Total
		anémies	hémorragie césarienne postpartum	interventions chirurgicales	traumatismes AVP	traumatismes autres	Autres			
Muyinga	Muyinga	1685	73	32	19	1	0	28	1838	
Muyinga	Polic. Excellence	3	0	0	0	0	0	0	3	
Kibumbu	C.Universitaire P.L.Kagabo	58	0	4	0	0	0	0	62	
Fota	Fota	164	8	4	0	0	1	1	178	
Kibumbu	Kibumbu	718	19	59	0	1	4	20	821	
Buye	Buye	588	59	29	2	0	2	3	683	
Kiremba	Kiremba	992	226	69	121	6	2	96	1512	
Ngozi	Mivo	1045	13	1	7	0	0	0	1066	
Ngozi	Ngozi	1467	10	7	141	19	5	8	1657	
Gihofi	Rumonge	1096	86	106	1	7	0	18	1314	
Rutana	Gihofi	375	56	20	1	0	1	0	453	
Rutana	Musongati	497	23	17	0	0	1	5	543	
Butezi	Rutana	514	7	26	0	3	0	1	551	
Ruyigi	Butezi	416	17	6	1	0	1	0	441	
Kinyinya	Cimpaye	42	3	2	0	0	0	1	48	
Kinyinya	Gisuru	496	14	10	8	4	7	2	541	
Ruyigi	Kinyinya	971	45	71	0	0	3	14	1104	
Ruyigi	Rema	130	10	0	1	0	0	0	141	
Ruyigi	Ruyigi	1272	66	7	1	2	0	3	1351	
<b>Total National</b>		<b>44835</b>	<b>2205</b>	<b>1483</b>	<b>916</b>	<b>189</b>	<b>138</b>	<b>768</b>	<b>50534</b>	

Sur un total de 50534 de motifs déclarés ci-dessus, l'anémie vient en première position, soit 44835 cas.

#### 7.4.2. Demandes de sang selon l'âge et le sexe des patients

Tableau LVI : Répartition des patients selon les demandes de sang par tranche d'âge et par sexe dans les hôpitaux en 2017

District Sanitaire	Hôpital	0-11 mois		12-59 mois		5-9 ans		10-14 ans		15-19 ans		20-24 ans		25-49 ans		≥50 ans	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Bubanza	Bubanza	94	90	234	212	54	42	34	23	4	16	0	36	8	84	9	14
	Gihanga	55	46	258	270	38	54	13	12	5	28	11	87	18	143	9	6
	Mpanda	64	67	189	158	47	31	9	13	12	8	11	39	14	113	13	13
Isale	CMH Kajaga	6	6	21	13	9	7	0	3	0	1	1	4	1	8	1	1
	Rushubi	10	10	45	51	33	30	14	11	3	28	4	42	19	103	14	28
Kabezi	Kabezi	94	82	309	273	70	46	25	28	14	18	12	23	22	109	27	46
Rwibaga	Jenda	11	17	18	22	4	3	3	10	3	0	1	5	3	19	3	4
	Rwibaga	5	13	16	15	17	23	7	14	4	7	1	10	9	38	13	14
Bujumbura centre	CPLR	46	53	161	153	57	61	16	4	9	8	6	24	27	107	59	37
	HPRC	29	24	35	16	1	0	0	0	0	0	0	0	16	40	3	30
Bujumbura nord	Arche Médical de Kigobe	1	0	21	13	11	11	68	19	22	6	36	14	226	33	27	26
	Roi Khaled	31	47	71	58	28	17	17	9	8	27	11	61	90	223	68	50
	Van Norman	19	13	60	33	5	4	1	2	1	12	0	45	5	79	1	4
Bururi	Bururi	23	13	42	43	12	11	2	8	13	9	7	23	21	79	8	6
Matana	Matana	10	10	48	64	13	9	10	2	0	4	1	18	7	52	4	13
	Rutovu	3	8	21	6	7	5	13	4	3	2	4	16	4	23	10	4
Cankuzo	Cankuzo	74	60	209	164	51	69	30	31	15	40	9	47	45	190	22	34
Murore	Murore	44	47	103	90	32	35	18	15	1	19	14	47	30	113	17	20
Cibitoke	Cibitoke	229	234	759	692	95	93	41	38	13	78	15	151	52	342	36	21
	C. Agape de Rugombo	7	12	16	20	3	4	0	3	0	1	0	8	0	14	0	0
Mabayi	Mabayi	51	40	135	140	9	5	3	3	1	10	2	13	5	37	5	2
Gitega	C. St Joseph de Giheta	6	5	25	26	5	3	1	1	0	0	0	0	0	2	1	8
	C. Espoir de Gitega	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
	C. Ste Thérèse de Songa	17	15	45	63	4	8	4	2	5	3	1	3	16	43	7	7
	Gitega	147	108	323	297	46	35	17	26	15	21	21	47	46	63	15	24
	Kibimba	59	75	156	148	32	22	6	6	4	22	14	17	51	70	27	43
Kibuye	Kibuye	39	38	101	84	26	28	8	11	4	6	8	23	23	87	8	30
Mutaho	Mutaho	61	64	201	217	30	16	7	15	8	5	6	22	9	39	14	14
	Mutoyi	99	64	229	204	61	53	15	21	9	16	11	42	40	110	59	43

District Sanitaire	Hôpital	0-11 mois		12-59 mois		5-9 ans		10-14 ans		15-19 ans		20-24 ans		25-49 ans		≥50 ans	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Ryansoro	Ntita	23	26	143	112	46	19	17	9	6	9	6	27	10	55	15	7
Buhiga	Buhiga	230	50	415	121	48	51	28	38	7	16	4	32	34	62	7	16
	Natweturashoboye	64	74	235	216	83	33	20	29	9	54	27	100	97	233	65	37
Gahombo	Gahombo	29	43	79	64	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	2	4
Kayanza	Kayanza	101	108	175	189	74	61	16	19	27	22	36	62	63	242	37	37
Musema	Musema	76	74	179	172	23	24	23	26	12	36	10	49	45	122	46	66
Kirundo	Kirundo	165	210	289	248	25	28	13	13	2	36	2	81	19	202	11	16
Mukenke	Mukenke	180	187	227	189	29	23	15	10	6	39	11	80	34	160	24	35
Makamba	Makamba	158	127	483	377	187	150	94	83	47	76	21	170	100	381	53	91
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	68	53	265	194	79	49	26	21	16	20	24	73	48	194	20	43
Kiganda	Kiganda	39	31	160	157	41	42	20	16	5	10	2	46	10	111	15	27
Muramvya	Muramvya	35	38	177	168	84	67	22	28	10	9	6	35	30	131	22	55
Gashoho	Gashoho	84	99	193	199	9	5	2	5	0	11	0	46	11	47	9	9
Giteranyi	Giteranyi	93	75	183	137	26	20	7	12	9	28	6	68	22	121	7	12
Muyinga	Muyinga	142	144	269	273	11	23	3	8	2	22	8	41	16	75	9	11
	Polyclinique Excellence	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Fota	Fota	5	9	54	56	3	3	3	0	0	1	0	2	1	19	2	6
Kibumbu	C. Universitaire P. Liboire Kagabo	7	7	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Kibumbu	52	41	148	153	39	44	28	28	11	13	9	21	21	132	22	33
Buye	Buye	72	58	90	100	17	14	0	7	5	8		45	9	66	12	12
Kiremba	Kiremba	82	89	183	182	41	37	22	16	13	66	13	154	57	358	36	97
Ngozi	Mivo	121	115	232	206	28	20	12	11	11	18	8	36	36	87	25	24
	Ngozi	117	128	227	204	76	61	59	55	43	59	39	91	101	238	78	71
Rumonge	Rumonge	64	71	186	181	55	41	24	23	16	72	15	91	29	195	19	24
Gihofi	Gihofi	26	17	68	87	21	32	18	23	1	18	1	50	15	59	4	9
Rutana	Musongati	34	25	101	72	6	8	2	5	4	4	9	15	21	50	10	16
	Rutana	26	24	96	67	17	8	8	4	8	9	4	13	20	35	8	9
Butezi	Butezi	26	22	79	61	25	20	16	9	6	18	7	23	22	82	15	15
Kinyinya	Gisuru	31	28	102	103	35	39	13	17	1	13	6	36	31	58	10	21
	Kinyinya	72	46	221	171	42	44	33	25	18	50	26	107	32	167	29	24
Ruyigi	Cimpaye	1	2	7	19	3	1	1	1	0	2	0	0	1	3	0	1
	Rema	3	7	35	27	7	2	2	5	0	0	1	3	7	9	0	5
	Ruyigi	64	53	184	209	102	108	36	66	28	35	8	49	54	133	28	34
<b>Total</b>		<b>3624</b>	<b>3344</b>	<b>9350</b>	<b>8282</b>	<b>2082</b>	<b>1804</b>	<b>966</b>	<b>947</b>	<b>500</b>	<b>1169</b>	<b>518</b>	<b>2515</b>	<b>1804</b>	<b>6194</b>	<b>1122</b>	<b>1409</b>

Le nombre de demandes de sang le plus élevé s'observe dans la tranche d'âge des 12-59 mois suivi des 0-11 mois.

### 7.4.3. Satisfaction de la demande de sang

Tableau LVII : Répartition du niveau de Satisfaction des demandes de sang par district et par hôpital en 2017

District sanitaire	Hopital	Pourcentages des demandes de sang		
		Totalement honorées	Partiellement honorées	Non honorés
Bubanza	Bubanza	100	0	0
Mpanda	Gihanga	100	0	0
Mpanda	Mpanda	99,2	0,6	0,2
Bujumbura centre	CPLR	93,2	6,8	0
Bujumbura centre	HPRC	100	0	0
Bujumbura nord	Arche Médical de Kigobe	99,5	0	0,5
Bujumbura nord	Populaire	88	12	0
Bujumbura nord	Roi Khaled	99,1	0,9	0
Bujumbura nord	Van Norman	96,6	3,4	0
Isale	CMKajaga	86,1	11,7	2,2
Isale	Rushubi	100	0	0
Kabezi	Kabezi	99,9	0,1	0
Rwibaga	Jenda	100	0	0
Rwibaga	Rwibaga	100	0	0

District sanitaire	Hopital	Pourcentages des demandes de sang		
		Totalement honorées	Partiellement honorées	Non honorés
Bururi	Bururi	100	0	0
Matana	Matana	100	0	0
Matana	Rutovu	100	0	0
Cankuzo	Cankuzo	99,1	0,1	0,8
Murore	Murore	89,1	10,2	0,7
Cibitoke	Cibitoke	100	0	0
Cibitoke	C. Agape de Rugombo	99,2	0,8	0
Mabayi	Mabayi	62,4	37,6	0
Gitega	C. St Josep de Giheta	100	0	0
Gitega	C. Espoir de Gitega	100	0	0
Gitega	C. Ste Thérèse de Songa	100	0	0
Gitega	Gitega	95,7	4,3	0
Gitega	Kibimba	98,7	1,1	0,2
Kibuye	Kibuye	99,9	0,1	0
Mutaho	Mutaho	96,8	3,2	0
Mutaho	Mutoyi	100	0	0
Ryansoro	Nita	99,8	0,2	0
Buhiga	Buhiga	100	0	0
Buhiga	Cinquantenaire Natweturashoboye	99,7	0,3	0
Gahombo	Gahombo	98,5	1,5	0
Kayanza	Kayanza	99,8	0,1	0,1
Musema	Musema	99,9	0,1	0
Kirundo	Kirundo	52,6	43,1	4,4
Mukenke	Mukenke	96,3	0,8	2,9
Makamba	Makamba	100	0	0
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	100	0	0
Kiganda	Kiganda	100	0	0
Muramvya	Muramvya	99,9	0,1	0
Gashoho	Gashoho	97,3	2	0,8
Giteranyi	Giteranyi	100	0	0
Muyinga	Muyinga	99,9	0,1	0,1
Muyinga	Polyclinique Excellence	100	0	0
Fota	Fota	100	0	0
Kibumbu	C. Universitaire P. Liboire Kagabo	98,5	0	1,5
Kibumbu	Kibumbu	99,7	0,3	0
Buye	Buye	100	0	0
Kiremba	Kiremba	100	0	0
Ngozi	Mivo	97	0,5	2,6
Ngozi	Ngozi	99,8	0,1	0,1
Rumonge	Rumonge	100	0	0
Gihofi	Gihofi	99,8	0,2	0
Rutana	Musongati	100	0	0
Rutana	Rutana	99,2	0	0,8
Butezi	Butezi	100	0	0
Kinyinya	Gisuru	100	0	0
Kinyinya	Kinyinya	100	0	0
Ruyigi	Cimpaye	100	0	0
Ruyigi	Rema	95	5	0
Ruyigi	Ruyigi	100	0	0

La satisfaction aux demandes de sang pour la majorité des hôpitaux est supérieure à 90% sauf pour les hôpitaux de Kirundo (52,6%), Mabayi (62,4%), CMH Kajaga (86,1%), Populaire (88%) et Murore (89,1%)

#### 7.4.4. Complications pour les patients transfusés

Tableau LVIII : Répartition des cas transfusés selon les complications survenues par district et par hôpital en 2017

District Sanitaire	Hôpital/Clinique.	Complications pour les patients transfusés									Total
		Frisson	Fièvre	Douleur	Dyspnée	Nausée	Vomissement	Evanouissement	Convulsion	Urticaire	
Bubanza	Bubanza	0	13	0	0	0	0	0	0	1	14
Mpanda	Gihanga	0	38	0	3	0	0	0	0	13	54
Isale	CM Kajaga	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Rwibaga	Jenda	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Kabezi	Kabezi	0	60	0	5	0	2	0	12	3	82
Isale	Rushubi	0	22	0	1	2	3	0	0	0	28
Bujumbura nord	Arche Médical de Kigobe	1	2	3	0	0	0	0	0	0	6
Bujumbura centre	CPLR	5	4	0	0	1	1	0	0	6	17
Bujumbura centre	HPRC	5	2	0	0	0	0	1	0	5	13
Bujumbura nord	Van Norman	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bururi	Bururi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Matana	Matana	7	3	0	0	0	1	0	0	1	12
Murore	Murore	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cibitoke	Cibitoke	1	8	0	0	1	0	1	0	10	21
Cibitoke	C. Agape de Rugombo	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Mabayi	Mabayi	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Gitega	C. St Joseph de Giheta	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Gitega	C. Espoir de Gitega	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4
Gitega	C. Ste Thérèse de Songa	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
Gitega	Gitega	43	70	15	41	20	18	0	10	0	217
Gitega	Kibimba	62	106	0	49	4	25	0	13	1	260
Kibuye	Kibuye	0	2	0	0	0	0	0	0	3	5
Mutaho	Mutaho	2	5	2	2	0	3	0	0	4	18
Mutaho	Mutoyi	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3
Ryansoro	Nita	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Buhiga	Buhiga	0	42	0	0	0	0	0	0	0	42
Buhiga	Natweturashoboye	1	1	0	0	0	1	0	0	6	9
Gahombo	Gahombo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kayanza	Kayanza	1	2	0	0	0	0	0	1	4	8
Kirundo	Kirundo	0	4	0	3	0	0	0	0	3	10
Mukenke	Mukenke	0	6	0	0	0	1	0	0	2	9
Makamba	Makamba	5	13	0	0	0	0	0	0	2	20
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Muramvya	Muramvya	1	5	0	0	0	0	0	0	0	6
Gashoho	Gashoho	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
Giteranyi	Giteranyi	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Muyinga	Muyinga	1	3	0	1	0	0	0	0	2	7
Muyinga	PoliC. Excellence	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Kibumbu	C. U.P. L Kagabo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Fota	Fota	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Kibumbu	Kibumbu	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Buye	Buye	3	15	0	0	0	0	0	0	0	18
Kiremba	Kiremba	0	3	0	0	0	0	0	0	13	16
Ngozi	Mivo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Ngozi	Ngozi	0	9	0	0	0	0	0	0	3	12
Gihofi	Gihofi	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Rutana	Musongati	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3
Rutana	Rutana	0	16	0	0	0	0	0	0	0	16
Butezi	Butezi	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Ruyigi	Cimpaye	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Kinyinya	Kinyinya	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ruyigi	Rema	1	4	0	1	0	0	0	2	2	10
Ruyigi	Ruyigi	5	55	0	0	3	0	3	0	2	68
<b>Total</b>		<b>150</b>	<b>539</b>	<b>20</b>	<b>110</b>	<b>31</b>	<b>57</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>96</b>	<b>1046</b>
<b>Proportions</b>		<b>14,34</b>	<b>51,53</b>	<b>1,91</b>	<b>10,52</b>	<b>2,96</b>	<b>5,45</b>	<b>0,48</b>	<b>3,63</b>	<b>9,18</b>	<b>100</b>

Sur 1046 cas de complications enregistrés, la fièvre vient en première position avec 539 complications soit 51,53% suivi des frissons 150 (14,34%) et dyspnées 110 (10,52%).

### 7.5. Occupation des lits d'hospitalisation et durée moyenne de séjour

Tableau LIX : Taux d'occupation des lits et durée moyenne de séjour par district et par hôpital en 2017

District	Hôpital	Taux d'occupation	Durée moyenne de séjour
DS Bubanza	Bubanza	4,6	5,3
DS Mpanda	Gihanga	5,7	4,3
DS Mpanda	La Confiance	69,1	4,6
DS Mpanda	Mpanda	94,4	3,5
DS Isale	CM Kajaga	31,6	2,9
DS Isale	Rushubi	76	5,4
DS Kabezi	Kabezi	104,9	4,7
DS Rwibaga	Jenda	68,5	7,1
DS Rwibaga	Rwibaga	51,8	4,8
DS Bujumbura centre	CPLR	71,6	4,9
DS Bujumbura centre	HPRC	61,2	6,2
DS Bujumbura nord	Arche Médical de Kigobe	80,9	4,6
DS Bujumbura nord	CNPK	75,5	41,1
DS Bujumbura nord	Hôp Militaire	87,6	6,3
DS Bujumbura nord	PNB	17,1	1,2
DS Bujumbura nord	Populaire	46,9	5,8
DS Bujumbura nord	Roi Khaled	75	11,4
DS Bujumbura nord	Van Norman	83,3	2,6
DS Bujumbura sud	Kira Hospital	0	0
DS Bujumbura sud	N.D.Misericorde de Musaga	10,2	4,5
DS Bururi	Bururi	69	2,7
DS Matana	Matana	99,8	2,2
DS Matana	Rutovu	69,8	6,4
DS Cankuzo	Cankuzo	63,3	3,7
DS Murore	Murore	101,6	4
DS Cibitoke	Cibitoke	90,4	3,9
DS Cibitoke	Clinic Ubuntu	9,1	1,5
DS Cibitoke	Clinique Agape de Rugombo	80,1	5,4
DS Mabayi	Mabayi	82,2	2,3
DS Gitega	Clinique St Joseph de Giheta	26,2	5,7
DS Gitega	Clinique Espoir de Gitega	0	0
DS Gitega	Clinique Ste Térèse de Songa	41,1	3,1
DS Gitega	Clinique Vision Santé	6,4	0,14
DS Gitega	Gitega	68,8	6,1
DS Gitega	Kibimba	70,2	6,8
DS Kibuye	Kibuye	1023,3	3,4
DS Mutaho	Mutao	74,2	2,6
DS Mutaho	Mutoyi	95,9	9,3
DS Ryansoro	Nita	101,8	2,5
DS Buhiga	Buhiga	62,6	3
DS Buhiga	Natweturashoboye	88,4	5
DS Gahombo	Gahombo	67,9	2,8
DS Kayanza	Kayanza	82,6	3,4
DS Musema	Musema	157,4	5,6
DS Kirundo	Kirundo	105,7	4,3
DS Mukenke	Mukenke	75,9	3,5
DS Makamba	Kayogoro	57,7	1,2
DS Makamba	Makamba	85,4	5,8
DS Nyanza-Lac	Bon Berger	0	0
DS Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	41,7	1,7
DS Nyanza-Lac	Climelac Nyanza_Lac	30,2	1,5
DS Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	94,3	4,6
DS Kiganda	Kiganda	93,8	2,1
DS Muramvya	Muramvya	164,2	4
DS Gashoho	Gashoho	15,4	2,4
DS Giteranyi	Don Fleury	66,9	2,9
DS Giteranyi	Giteranyi	166,7	5,6

District	Hôpital	Taux d'occupation	Durée moyenne de séjour
DS Muyinga	Muyinga	1,7	2
DS Muyinga	Policlinique Excellence	42,6	1,9
DS Fota	Fota	124,8	3,2
DS Kibumbu	C.Universitaire P.L.Kagabo	68,6	5,3
DS Kibumbu	Kibumbu	64,5	5,5
DS Kibumbu	Sanatorium	46,7	158,1
DS Buye	Buye	88,9	4,8
DS Kiremba	Kiremba	2,3	6
DS Ngozi	CM Santa Terezina	35,4	3,6
DS Ngozi	Mivo	100	3,3
DS Ngozi	Ngozi	100,3	5,5
DS Rumonge	Rumonge	98,5	1,7
DS Gihofi	Giofi	63,8	4,8
DS Rutana	Musongati	39,8	2,9
DS Rutana	Rutana	63,7	2,4
DS Butezi	Butezi	47,9	4,6
DS Kinyinya	Gisuru	69,6	4,7
DS Kinyinya	Kinyinya	55,2	3,5
DS Ruyigi	Centre Médical Kayongozi	132,9	8,6
DS Ruyigi	Cimpaye	109,7	5,3
DS Ruyigi	Rema	204,5	2,1
DS Ruyigi	Ruyigi	67,3	3,1
DS Ruyigi	Vision Santé	15,4	0,13

## 7.6. Actes posés dans les services

### 7.6.1. Actes d'endoscopie

Tableau LX : Actes d'endoscopie digestive par district et par hôpital en 2017

District Sanitaire	Hôpital	Gastro-duodénoscopie	Coloscopie	Autre acte endoscopies
DS Bujumbura centre	HPRC	3	4	5
DS Bujumbura nord	H Roi Khaled	209	210	211
DS Kibuye	H Kibuye	136	137	138
DS Mutaho	H Mutoyi	100	101	102
<b>Total</b>		<b>448</b>	<b>452</b>	<b>456</b>

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

## 7.6.2. Actes d'anesthésie

Tableau LXI : Actes d'anesthésie réalisés par district et par hôpital en 2017

District sanitaire	Hôpitaux	Actes d'anesthésie réalisés						
		ANE 401 <sup>1</sup>	ANE 402 <sup>2</sup>	ANE 403 <sup>3</sup>	ANE 404 <sup>4</sup>	ANE 405 <sup>5</sup>	ANE 406 <sup>6</sup>	ANE 199 <sup>7</sup>
DS Bubanza	H Bubanza	43	153	0	0	0	1	0
DS Mpanda	H Gihanga	33	142	0	0	0	0	0
DS Mpanda	H La Confiance	19	0	0	0	0	0	0
DS Mpanda	H Mpanda	126	1145	56	0	0	11	7
DS Isale	H CMH Kajaga	1	69	17	0	0	31	0
DS Isale	H Rushubi	6	116	1	0	0	0	1
DS Kabezi	H Kabezi	33	666	13	46	228	26	0
DS Rwibaga	H Jenda	50	408	1	0	0	0	0
DS Rwibaga	H Rwibaga	108	1	0	0	0	0	0
DS Bujumbura centre	CPLR	3	0	0	0	0	0	0
DS Bujumbura centre	HPRC	563	604	339	330	176	15	0
DS Bujumbura nord	Arche Médical Kigobe	631	802	18	0	0	0	0
DS Bujumbura nord	Hop Militaire	560	1080	50	0	0	86	1897
DS Bujumbura nord	H Populaire	12	39	0	0	0	0	0
DS Bujumbura nord	H Roi Khaled	1084	996	1	0	0	0	0
DS Bujumbura nord	H Van Norman	29	120	0	0	0	0	0
DS Bururi	H Bururi	161	371	33	0	0	13	1
DS Cankuzo	H Cankuzo	0	0	0	0	0	0	2
DS Murore	H Murore	43	83	12	31	26	0	0
DS Cibitoke	H Cibitoke	39	17	0	0	0	1	0
DS Cibitoke	H Clinique Agape	128	510	2	0	0	0	15
DS Gitega	H Clinique Ste Thérèse	27	186	0	0	0	0	0
DS Gitega	H Clinique Vision Santé	0	1	0	0	0	8	0
DS Gitega	H Gitega	67	232	3	0	0	0	0
DS Gitega	H Kibimba		0	0	0	0	0	36
DS Kibuye	H Kibuye	808	849	14	0	0	0	0
DS Mutaho	H Mutaho	15	62	0	0	0	0	0
DS Mutaho	H Mutoyi	1135	245	78	42	0	0	0
DS Ryansoro	H Ntita	5	33	0	0	0	139	0
DS Buhiga	Natweturashoboye	623	571	63	0	0	0	0
DS Kayanza	H Kayanza	68	439	2	0	0	58	0
DS Musema	H Musema	13	98	3	68	170	62	0
DS Kirundo	H Kirundo	14	181	3	0	0	0	0
DS Makamba	H Kayogoro	1	14	0	0	0	0	2
DS Makamba	H Makamba	1184	1186	5	0	0	0	0
DS Kiganda	H Kiganda	0	11	0	0	0	46	3197
DS Muramvya	H Muramvya	141	472	0	0	0	13	1
DS Gashoho	H Gashoho	2	4	0	0	0	0	0
DS Giteranyi	H Giteranyi	5	22	0	0	0	0	0
DS Muyinga	H Muyinga	159	235	0	0	0	0	0
DS Fota	H Fota	7	2	0	0	0	0	0
DS Kibumbu	Clinique Universitaire P.L.Kagabo	22	0	0	0	0	0	0
DS Kibumbu	H Kibumbu	0	0	0	0	0	0	7
DS Buye	H Buye	47	0	0	0	0	2	1
DS Kiremba	H Kiremba	651	172	0	0	0	0	0
DS Ngozi	H Mivo	9	14	0	0	0	0	0
DS Ngozi	H Ngozi	556	615	0	0	0	0	64
DS Rumonge	H Rumonge	4	75	3	0	0	0	0
DS Gihofi	H Gihofi	0	0	0	0	0	0	1
DS Rutana	H Musongati	0	0	0	0	0	0	6
DS Rutana	H Rutana	189	54	7	0	0	0	0
DS Kinyinya	H Gisuru	103	10	0	0	0	0	0
DS Kinyinya	H Kinyinya	67	20	0	272	4	2	75
DS Ruyigi	H Rema	17	17	3	0	0	0	0
DS Ruyigi	H Ruyigi	3	32	0	0	0	0	0
DS Ruyigi	H Vision Santé	0	0	0	0	0	0	3
<b>Total</b>		<b>9614</b>	<b>13174</b>	<b>727</b>	<b>789</b>	<b>604</b>	<b>514</b>	<b>5316</b>

Parmi les 56 hôpitaux, 6 ont réalisé des actes d'anesthésie générale sans anesthésiste ; il s'agit de l'HPRC (330), les hôpitaux de Kinyinya (272), Musema (68), Kabezi (46), Mutoyi (42) et Murore (31).

<sup>1</sup>Anesthésies générales avec anesthésiste

<sup>2</sup>Anesthésies régionales avec anesthésiste

<sup>3</sup>Anesthésies locales avec anesthésiste

<sup>4</sup>Anesthésies générales sans anesthésiste

<sup>5</sup>Anesthésies régionales sans anesthésiste

<sup>6</sup>Anesthésies locales sans anesthésiste

<sup>7</sup>Autre chirurgie majeure anesthésiologique



## 7.6.3. Actes de dentisterie réalisés

Tableau LXII : répartition des actes de dentisterie réalisés par district et par hôpital en 2017

District sanitaire	Hôpital	DEN101 - Extraction dents de sagesse	DEN199 - Autre chirurgie majeure dentisterie	DEN299- Autre chirurgie intermédiaire Dentisterie	DEN399 Autre petite chirurgie Dentisterie	- DEN401 - Extraction dentaire	DEN402 Obturation dentaire	- DEN403 Prothèse dentaire	- DEN499 - Autre acte dentisterie
DS Bubanza	Bubanza	0	0	0	0	25	0	0	0
DS Mpanda	Mpanda	0	0	0	0	70	7	0	1
DS Isale	Rushubi	0	0	0	1	8	32	0	0
DS Bujumbura nord	Roi Khaled	1	0	0	0	0	10	0	21
	Hop Militaire	79	0	0	2	167	0	0	24
	CPLR	0	0	1	1	1408	99	0	256
DS Bujumbura centre	H Chez Batwenga	0	0	0	0	0	0	0	0
	HPRC	0	0	0	63	2922	0	0	77
DS Bujumbura sud	Kira Hospital	0	0	0	0	2	0	0	0
DS Bururi	Bururi	257	11	40	206	359	1	0	26
DS Matana	Matana	0	0	39	0	1044	97	0	55
	Rutovu	0	0	0	0	60	0	0	0
DS Cankuzo	Cankuzo	0	0	0	0	93	0	0	0
DS Murore	Murore	0	0	0	0	1	0	0	0
DS Cibitoke	Cibitoke	1	0	0	0	22	0	0	0
	Clinique Agape de Rugombo	0	0	0	0	132	0	0	0
DS Mabayi	Mabayi	0	0	0	0	152	0	0	0
	Clinique St Joseph de Giheta	0	0	0	0	152	0	0	0
DS Gitega	Clinique Espoir de Gitega	0	0	0	0	142	34	0	0
	Clinique Vision Santé	0	0	0	0	59	0	0	0
	Gitega	0	0	0	64	109	8	0	0
DS Kibuye	Kibuye	0	0	0	0	74	0	0	0
DS Buhiga	Buhiga	1	0	0	0	26	0	0	0
	Natwe Turashoboye	0	0	0	4	32	9	0	36
DS Gahombo	Gahombo	0	0	0	0	7	0	0	0
DS Kirundo	Kirundo	0	1	0	0	37	0	0	12
DS Makamba	Makamba	0	0	0	0	772	0	0	0
DS Kiganda	Kiganda	1	0	0	0	24	5	0	0
DS Muramvya	Muramvya	65	0	0	113	205	1	0	74
DS Fota	Fota	0	0	0	0	23	0	0	0
DS Buye	Buye	0	0	0	0	234	0	0	0
	Mivo	0	0	0	0	500	200	0	0
DS Ngozi	Ngozi	60	0	1	2	316	1036	37	238
	Rumonge	0	0	0	0	16	0	0	0
DS Rutana	Musongati	0	0	0	0	130	0	0	0
	Rutana	0	0	0	0	67	0	0	0
DS Kinyinya	Kinyinya	0	0	0	0	5	0	0	0
DS Ruyigi	Ruyigi	0	0	0	0	29	0	0	0
	Vision Santé	3	0	0	0	49	0	0	0
<b>Total</b>		<b>468</b>	<b>12</b>	<b>81</b>	<b>455</b>	<b>9370</b>	<b>1500</b>	<b>37</b>	<b>819</b>

Presque tous les hôpitaux ont réalisé un nombre important d'extraction dentaire à l'exception de deux (hôpitaux de Kinyinya (5) et Murore (1)).

## 7.6.4. Actes de chirurgie digestive/ Générale

Tableau LXIII : Actes de chirurgie générale et digestive majeure par hôpital, 2017

District Sanitaire	Hopital	Autre chirurgie majeure digestive / Générale (DIG199)	Hernie simple (DIG102)	Hydrocèles (DIG105)	Péritonite (DIG108)	Occlusion (DIG106)	Appendice (DIG101)	Rupture rate (DIG109)	Hernie bilatérale (DIG103)	Occlusion + résection intestinale (DIG107)	Hernie + résection intestinale (DIG104)
Bubanza	Bubanza	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Mpanda	La Confiance	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0
Mpanda	Mpanda	17	57	12	0	0	1	0	0	1	1
Isale	Rushubi	2	108	55	0	2	0	1	3	0	2
Rwibaga	Jenda	0	27	15	1	0	0	0	0	0	0
Rwibaga	Rwibaga	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Centre	CPLR	21	38	5	3	1	2	0	1	0	0
Bujumbura Centre	HPRC	101	104	56	14	69	16	6	5	12	8
Bujumbura Nord	Arche Médical Kigobe	23	0	0	0	0	0	12	0	0	0
Bujumbura Nord	Hopital Militaire	263	60	26	15	12	23	38	16	7	16
Bujumbura Nord	Hopital Populaire	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Bujumbura Nord	Roi Khaled	77	50	15	22	10	6	1	6	6	5
Bujumbura Nord	Van Norman	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Bururi	Bururi	0	64	10	0	0	0	0	21	4	0
Matana	Rutovu	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0
Cankuzo	Cankuzo	1	21	1	0	0	0	0	0	0	0
Cibitoke	Clinique Agape	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gitega	Clinique Espoir	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
Gitega	Gitega	1	5	8	1	1	0	0	0	0	0
Gitega	Kibimba	19	46	8	0	3	4	1	2	1	0
Kibuye	Kibuye	164	184	17	16	21	0	4	8	32	26
Mutaho	Mutoyi	102	60	13	70	25	13	7	0	3	3
Buhiga	Natweturashoboye	159	66	27	10	5	0	2	3	0	0
Kayanza	Kayanza	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Kirundo	Kirundo	0	59	20	2	1	0	1	0	2	2
Mukenke	Mukenke	0	10	1	0	1	0	0	1	0	0
Makamba	Kayogoro	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
Makamba	Makamba	162	106	43	0	0	0	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	0	3	4	0	0	0	0	4	0	0
Muramvya	Muramvya	17	7	3	0	0	6	0	0	0	0
Gashoho	Gashoho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Giteranyi	Giteranyi	43	83	37	0	1	0	0	0	0	1
Muyinga	Muyinga	22	45	41	3	0	0	0	0	1	0
Muyinga	Polyclinique Excellence	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiremba	Kiremba	189	86	17	13	13	6	10	0	0	0
Ngozi	Mivo	44	40	34	2	0	1	0	1	0	0
Ngozi	Ngozi	330	168	68	51	53	2	17	26	15	1
Rumonge	Rumonge	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Butezi	Butezi	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Kinyinya	Gisuru	5	27	5	0	1	17	0	0	0	0
Kinyinya	Kinyinya	2	8	5	0	0	1	0	0	0	0
Ruyigi	Rema	1	9	7	0	0	0	0	0	0	0
Ruyigi	Ruyigi	0	23	12	0	0	0	0	0	0	0
National		1791	1690	597	229	223	118	100	97	85	66

## 7.6.5. Actes de chirurgie petite chirurgie et chirurgie intermédiaire générale et digestive

Tableau LXIV : Actes de chirurgie petite chirurgie et chirurgie intermédiaire générale et digestive par hôpital, 2017

Hopital	Chirurgie intermédiaire						Petite chirurgie		
	Circuncision (DIG201)	Vasectomie (DIG202)	Fistule anale (DIG203)	Hémorroïdes (DIG204)	Phimosi (DIG205)	Autre chirurgie intermédiaire digestive / Générale (DIG299)	Ablation kyste / Tumeur bénigne (DIG301)	ncision d'abcès+mèche (DIG302)	Autre petite chirurgie digestive / Générale (DIG399)
Bubanza	8	0	0	0	0	0	0	0	0
La Confiance	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mpanda	17	49	0	0	0	0	0	1	3
CM Kajaga	4	0	0	0	2	0	0	4	0
Rushubi	9	1	0	0	0	0	8	7	0
Kabezi	11	3	0	0	0	0	0	0	0
Jenda	0	0	0	0	0	0	8	18	17
Rwibaga	29	1	0	0	0	0	0	0	1
CPLR	25	0	0	2	4	15	12	0	0
HPRC	34	9	1	10	2	17	24	27	34
Arche Médical	0	0	0	0	0	0	26	0	0
Hopital Militaire	51	3	10	22	50	106	44	24	73
Hopital Populaire	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Roi Khaled	4	0	0	5	2	26	9	21	59
Van Norman	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bururi	11	0	1	2	0	0	41	7	0
Matana	8	0	0	0	0	0	0	3	0
Rutovu	135	0	0	0	71	0	0	0	0
Cankuzo	50	2	0	0	0	0	0	0	0
Muroro	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Cibitoke	13	2	0	0	0	1	1	13	0
Clinique Agape	4	2	0	0	0	6	0	0	0
Clinique St Joseph	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Clinique Ste Therese	8	0	0	0	0	0	2	0	0
C. Vision Santé	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Gitega	2	8	0	0	0	0	0	0	0
Kibimba	8	4	1	1	0	6	19	5	1
Kibuye	119	7	4	1	0	62	51	120	21
Mutaho	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Mutoyi	113	0	0	1	0	5	20	14	5
Ntita	0	0	0	0	0	0	0	22	0
Buhiga	36	0	0	0	0	0	0	2	0
Natweturashoboye	107	128	3	7	0	66	1	5	10
Gahombo	5	1	0	0	0	0	0	21	0
Kayanza	28	72	0	0	1	0	0	13	8
Musema	51	86	0	0	4	0	8	0	0
Kirundo	13	2	0	7	0	4	17	2	0
Mukenke	1	0	0	0	0	1	3	0	0
Kayogoro	11	0	0	5	1	0	2	3	1
Makamba	19	0	0	6	0	0	10	122	0
Climelac Kabonga	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Nyanza-Lac	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Kiganda	4	5	0	0	0	0	0	0	0
Muramvya	3	7	0	1	0	0	19	10	8
Gashoho	41	1	0	0	0	0	6	14	0
Giteranyi	0	9	0	2	1	5	5	1	0
Muyinga	1	68	4	4	0	19	32	3	2
Policlinic Excellence	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Buye	6	2	0	0	2	0	1	9	0
Kirembe	14	0	0	0	0	0	1	41	2
Mivo	14	0	0	1	0	7	0	0	0
Ngozi	4	377	0	2	0	34	45	1	0
Rumonge	222	0	0	0	0	73	0	32	0
Gihofi	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Musongati	59	0	0	0	0	0	0	1	0
Rutana	40	3	0	0	0	0	0	0	0
Butezi	8	0	0	0	0	1	0	24	0
Kinyinya	31	2	0	22	0	0	5	0	0
Rema	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Ruyigi	22	0	0	0	0	0	0	54	0
National	1445	860	24	101	140	489	406	647	227

## 7.6.6. Actes de chirurgie orthopédique

Tableau LXV : Actes de chirurgie orthopédique par hôpital

District Sanitaire	Hôpital	Autre petite chirurgie ortho-traumato (ORT399)	Réduction+plâtre sans AG (ORT302)	Incision d'abcès + mèche (ORT305)	Suture simple (ORT304)
Bubanza	Bubanza	0	0	1	0
Mpanda	Gihanga	3	6	6	9
Mpanda	Mpanda	1	0	0	0
Isale	CM Kajaga	0	0	0	4
Isale	Rushubi	0	1	1	0
Kabezi	Kabezi	0	0	1	0
Rwibaga	Jenda	11	1	1	3
Rwibaga	Rwibaga	0	0	89	37
Bujumbura Centre	CPLR	1248	36	106	48
Bujumbura Centre	HPRC	35	12	28	0
Bujumbura Nord	Arche Médical Kigobe	26	319	0	160
Bujumbura Nord	Hopital Militaire	24	1	20	2
Bujumbura Nord	Roi Khaled (Chuk)	76	9	12	0
Bujumbura Nord	Van Norman	0	2	5	0
Bujumbura Sud	Kira Hospital	162	0	7	5
Bururi	Bururi	0	30	3	0
Matana	Matana	0	6	1	1
Matana	Rutovu	21	36	59	78
Cankuzo	Cankuzo	183	45	36	71
Murore	Murore	7	43	25	20
Cibitoke	Cibitoke	0	0	20	0
Cibitoke	Clinique Agape	2	2	1	0
Gitega	Clinique St Joseph	0	0	0	1
Gitega	Clinique Ste Therese	0	4	0	0
Gitega	Clinique Vision Santé	0	0	10	0
Gitega	Gitega	0	24	0	0
Gitega	Kibimba	3	76	83	44
Kibuye	Kibuye	43	1	23	7
Mutaho	Mutaho	0	0	1	0
Mutaho	Mutoyi	25	520	361	78
Buhiga	Buhiga	11	6	55	6
Buhiga	Natweturashoboye	9	16	31	0
Gahombo	Gahombo	0	0	3	10
Kayanza	Kayanza	0	0	0	7
Musema	Musema	969	14	56	3
Kirundo	Kirundo	0	3	0	0
Mukenke	Mukenke	2	3	45	0
Makamba	Kayogoro	0	43	1	18
Makamba	Makamba	3	99	0	12
Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	0	0	4	0
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	0	0	0	17
Muramvya	Muramvya	0	9	2	3
Gashoho	Gashoho	0	0	3	15
Giteranyi	Giteranyi	0	0	2	0
Muyinga	Muyinga	0	4	0	0
Kibumbu	Clinique Universitaire P.L.Kagabo	0	0	4	0
Kibumbu	Kibumbu	0	7	0	0
Buye	Buye	3277	0	44	0
Kiremba	Kiremba	134	32	13	29
Ngozi	Ngozi	8	24	8	1
Rumonge	Rumonge	60	29	2	53
Rutana	Musongati	40	1	1	1
Rutana	Rutana	7	4	1	0
Butezi	Butezi	1	0	0	13
Kinyinya	Gisuru	0	8	0	0
Kinyinya	Kinyinya	1	75	3	0
Ruyigi	Rema	7	2	1	11
Ruyigi	Ruyigi	0	13	0	0
Ruyigi	Vision Santé	0	0	0	1
<b>Total</b>		<b>6399</b>	<b>1566</b>	<b>1179</b>	<b>768</b>

Tableau LXVI : Actes de chirurgie orthopédique intermédiaire par hôpital, 2017

District Sanitaire	HOPITAL	Autre chirurgie intermédiaire ortho-traumatologique (ORT299)	Soins brûlures importantes (ORT303)	Réduction sous AG (ORT203)	Suture complexe (ORT207)	Broche pour traction orthopédique (ORT205)	Fixateur externe (ORT206)	Drainage pneumothorax (ORT202)	Réduction luxation sous AG (ORT204)
Mpanda	Gihanga	0	6	0	7	0	0	0	0
Isale	CM Kajaga	0	1	0	0	0	0	0	0
Isale	Rushubi	0	24	3	1	0	0	0	1
Rwibaga	Jenda	1	0	1	5	1	0	0	3
Bujumbura Centre	CPLR	35	24	0	0	1	0	0	3
Bujumbura Centre	HPRC	46	0	4	7	4	3	7	4
Bujumbura Nord	Arche Médical Kigobe	781	681	565	126	4	119	51	0
Bujumbura Nord	Hopital Militaire	64	2	13	26	4	1	47	9
Bujumbura Nord	Roi Khaled	54	0	1	3	1	3	0	0
Bujumbura Nord	Van Norman	0	17	0	0	0	0	0	0
Bururi	Bururi	1	0	13	0	1	0	0	7
Matana	Matana	0	515	0	0	0	0	0	8
Matana	Rutovu	193	61	62	7	0	0	0	18
Cankuzo	Cankuzo	1	0	2	1	0	0	0	1
Muroro	Muroro	0	1	0	0	0	0	0	1
Cibitoke	Cibitoke	0	0	0	0	0	0	0	1
Cibitoke	Clinic Ubuntu	0	0	0	2	0	0	0	0
Cibitoke	Clinique Agape	0	0	1	0	0	0	2	0
Gitega	Gitega	0	7	6	1	0	0	0	0
Gitega	Kibimba	22	11	25	7	3	0	0	0
Kibuye	Kibuye	53	4	27	23	2	8	1	6
Mutaho	Mutaho	6	0	0	2	0	0	0	1
Mutaho	Mutoyi	10	0	1	14	120	5	11	1
Ryansoro	Ntita	0	4	0	0	0	0	0	4
Buhiga	Buhiga	0	0	0	4	0	0	0	0
Buhiga	Natweturashoboye	130	0	1	4	15	0	0	10
Gahombo	Gahombo	27	34	0	9	0	0	0	0
Kayanza	Kayanza	1	0	0	0	0	0	0	2
Kirundo	Kirundo	1	0	7	1	1	7	1	9
Mukenke	Mukenke	0	1	0	2	0	0	0	2
Makamba	Kayogoro	0	0	0	1	0	0	0	0
Makamba	Makamba	0	2	33	0	16	0	0	0
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	0	14	3	0	0	0	0	0
Kiganda	Kiganda	0	0	0	0	0	0	0	1
Muramvya	Muramvya	0	0	2	3	0	0	0	2
Gashoho	Gashoho	0	1	0	0	0	0	0	0
Muyinga	Muyinga	3	0	3	0	0	0	0	2
Fota	Fota	0	0	0	1	0	0	0	0
Kibumbu	Kibumbu	0	0	1	0	0	0	0	0
Buye	Buye	6	3	0	0	0	0	0	0
Kiremba	Kiremba	0	0	1	0	2	3	1	0
Ngozi	Mivo	0	0	0	0	0	0	0	1
Ngozi	Ngozi	35	26	45	19	0	0	10	7
Rumonge	Rumonge	0	0	1	0	0	0	0	0
Gihofi	Gihofi	0	0	1	0	0	0	0	1
Rutana	Rutana	5	0	0	0	0	0	3	0
Kinyinya	Gisuru	28	0	61	42	0	0	0	0
Kinyinya	Kinyinya	0	16	69	24	0	0	0	10
Ruyigi	Rema	0	1	13	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>1503</b>	<b>1456</b>	<b>965</b>	<b>342</b>	<b>175</b>	<b>149</b>	<b>134</b>	<b>115</b>

Tableau LXVII : Actes de chirurgie orthopédique majeure par hôpital, 2017

District Danitaire	Hopital	Prothèse hanche (ORT101)	Fémur + enclouage / plaque-vis (ORT102)	Jambe + Palque-vis (ORT103)	Bras + Plaque-vis (ORT104)	Amputation (ORT105)	Curage ostéomyélite (ORT106)	Autre chirurgie majeure ortho-traumato (ORT199)
Mpanda	Mpanda	0	0	0	0	0	0	1
Isale	Rushubi	0	0	0	0	0	1	0
Rwibaga	Jenda	1	0	0	0	0	1	1
Bujumbura Centre	CPLR	0	2	1	2	3	1	16
Bujumbura Centre	HPRC	9	15	7	9	31	50	65
Bujumbura Nord	Arche Médical	0	0	40	0	19	12	21
Bujumbura Nord	Hopital Militaire	21	63	42	48	17	44	113
Bujumbura Nord	Roi Khaled	2	23	13	13	15	18	55
Bururi	Bururi	0	0	0	0	4	10	8
Matana	Matana	0	0	0	0	0	0	6
Matana	Rutovu	0	0	0	0	3	2	0
Cankuzo	Cankuzo	0	0	0	0	1	0	1
Gitega	Clinique Ste Therese	0	0	0	0	1	5	0
Gitega	Gitega	0	12	1	2	0	1	2
Gitega	Kibimba	0	0	0	0	5	6	7
Kibuye	Kibuye	2	91	77	22	61	28	81
Mutaho	Mutoyi	0	11	0	0	52	63	46
Buhiga	Natweturashoboye	0	6	12	10	14	39	91
Musema	Musema	0	0	0	0	2	0	1
Kirundo	Kirundo	0	1	0	1	7	4	0
Mukenke	Mukenke	0	0	0	0	5	0	0
Makamba	Makamba	1	7	5	4	6	29	58
Muramvya	Muramvya	0	4	0	0	3	21	28
Giteranyi	Giteranyi	0	0	0	0	0	2	2
Muyinga	Muyinga	0	0	0	0	0	3	0
Kibumbu	Kibumbu	0	0	0	0	2	0	0
Kiremba	Kiremba	3	13	0	0	16	33	134
Ngozi	Mivo	0	0	0	0	0	0	1
Ngozi	Ngozi	0	102	10	0	39	60	84
Rutana	Rutana	0	0	0	0	0	0	1
Butezi	Butezi	0	0	1	0	1	0	1
Kinyinya	Gisuru	0	0	0	0	4	0	24
Kinyinya	Kinyinya	0	0	0	0	0	0	6
Ruyigi	Rema	0	5	8	0	0	1	3
<b>Total</b>		<b>39</b>	<b>355</b>	<b>217</b>	<b>111</b>	<b>311</b>	<b>434</b>	<b>1 613</b>

## 7.6.7. Actes d'ophtalmologie

Tableau LXVIII : Répartition des actes d'ophtalmologie par district sanitaire et par hôpital en 2017

District Sanitaire	Hôpital										
		OPH101 - Cataracte	OPH102 - Glaucome (iridectomie)	OPH103 - Enucléation	OPH199 - Autre chirurgie majeure ophtalmologie	OPH299 - Autre chirurgie intermédiaire ophtalmologie	OPH399 - Autre petite chirurgie ophtalmologie	OPH401 - Extraction de corps étranger	OPH402 - Excision de chalazion	OPH499 - Autre acte ophtalmologie	
DS Mpanda	H Mpanda	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
DS Isale	H CMH Kajaga	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
DS Rwibaga	H Jenda	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
DS Bujumbura centre	HPRC	5	0	3	21	2	104	29	7	275	
DS Bujumbura nord	Hop Militaire	408	0	0	0	0	0	0	0	2728	
DS Bujumbura nord	H Populaire	0	0	0	0	0	0	3	0	1	
DS Bujumbura nord	H Roi Khaled	9	5	0	1	15	7	1	0	2	
DS Matana	H Rutovu	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
DS Gitega	Clinique Ste Thérèse	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
DS Gitega	Clinique Vision Santé	0	0	0	0	0	0	60	94	3	
DS Kibuye	H Kibuye	302	30	11	10	15	16	22	0	1	
DS Mutaho	H Mutaho	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
DS Buhiga	H Buhiga	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
DS Buhiga	H Natweturashoboye	43	0	9	29	1	0	3	0	0	
DS Kirundo	H Kirundo	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
DS Makamba	H Makamba	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
DS Nyanza-Lac	H Nyanza-Lac	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
DS Buye	H Buye	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
DS Ngozi	C.M. Santa Terezina	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
DS Ngozi	H Ngozi	158	0	0	0	42	0	2	0	0	
DS Rumonge	H Rumonge	0	0	0	0	0	0	17	1	0	
DS Rutana	H Musongati	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
DS Rutana	H Rutana	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
DS Butezi	H Butezi	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
DS Ruyigi	H Vision Santé	0	0	0	0	0	0	18	30	0	
<b>Total</b>		<b>927</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>61</b>	<b>75</b>	<b>127</b>	<b>187</b>	<b>132</b>	<b>3010</b>	

Les actes ophtalmologiques ont été réalisés principalement dans cinq districts sur les 46. Il s'agit de Bujumbura Mairie Centre, Bujumbura Mairie Nord, Kibuye, Buhiga et Ngozi

## 7.6.8. Actes réalisés dans le service de Gynéco obstétrique

Tableau LXVII : Actes réalisés dans le service de Gynéco obstétrique par district et par hôpital en 2017

District sanitaire	Hôpital	Actes réalisés													
		GO101 Césarienne	GO102 - Césarienne + Hystérectomie	GO103 - Césarienne + LDT	GO104 - Grossesse extra-utérine	GO106 - Hystérectomie	GO107 - Kyste d'ovaire	GO108 - Myomectomie	GO109 - Tumeur du sein	GO199 - chirurgie gynéco-obstétrique	Autre majeure	GO201 Révision utérine	GO202 - Curétage utérin	GO203 - Drainage pelvipéritonite	GO206 - Suture complexe
Bubanza	Bubanza	38	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	
Mpanda	Gihanga	586	6	29	0	0	0	0	0	0	21	253	0	38	
Mpanda	La Confiance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Mpanda	Mpanda	998	5	27	0	14	2	7	1	23	0	53	0	0	
Isale	CM Kajaga	63	0	5	0	0	0	0	0	0	378	0	0	78	
Isale	Rushubi	865	3	26	0	25	0	3	1	0	163	1	1	0	
Kabezi	Kabezi	1 091	0	1	0	0	0	0	0	14	0	12	0	0	
Rwibaga	Jenda	143	0	4	0	7	1	3	0	3	0	0	0	0	
Rwibaga	Rwibaga	127	0	0	0	0	0	0	0	1	262	0	0	0	
Bujumbura centre	CPLR	524	0	0	12	5	3	3	1	11	0	64	1	0	
Bujumbura centre	HPRC	773	0	0	0	41	10	73	4	110	0	25	0	7	
Bujumbura nord	Hop Militaire	1 610	1	36	9	17	16	29	7	5	12	2	0	27	
Bujumbura nord	Populaire	123	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	
Bujumbura nord	Roi Khaled	764	4	13	21	17	4	13	7	12	1	65	13	3	
Bujumbura nord	Van Norman	691	5	2	10	2	5	1	5	11	584	36	7	20	
Bururi	Bururi	722	40	11	0	10	9	14	0	0	0	7	0	0	
Matana	Matana	740	0	6	0	0	0	0	0	0	890	0	0	410	
Matana	Rutovu	480	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	
Cankuzo	Cankuzo	751	0	0	0	0	0	0	0	18	170	1	0	419	
Murore	Murore	193	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cibitoke	Cibitoke	147	3	5	3	0	1	0	0	1	0	2	0	9	
Cibitoke	Clinic Ubuntu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	
Cibitoke	Clinique Agape	403	0	0	14	33	13	5	0	3	116	6	0	0	
Mabayi	Mabayi	683	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
Gitega	Clinique Espoir	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gitega	Clinique Ste Térèse	206	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	
Gitega	Clinique Vision Santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Gitega	Gitega	292	0	11	6	7	0	0	0	0	421	239	0	11	
Gitega	Kibimba	476	2	0	0	10	1	0	5	6	0	3	0	0	
Kibuye	Kibuye	434	21	4	21	42	16	23	2	37	0	34	4	9	
Mutaho	Mutaho	84	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Mutaho	Mutoyi	527	8	28	11	37	7	5	2	16	2 799	305	0	11	
Ryansoro	Ntita	142	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Buhiga	Buhiga		0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	



District sanitaire	Hôpital	Actes réalisés													
		GO101 Césarienne	GO102 Césarienne + Hystérectomie	GO103 Césarienne + LDT	GO104 Grossesse extra-utérine	GO106 Hystérectomie	GO107 Kyste d'ovaire	GO108 Myomectomie	GO109 Tumeur du sein	GO199 chirurgie gynéco-obstétrique	Autre majeure	GO201 Révision utérine	GO202 Curétage utérin	GO203 Drainage pelvipéritonite	GO206 Suture complexe
Buhiga	Natweturashoboye	351	0	1	1	26	5	3	7	15	0	1	0	3	
Gahombo	Gahombo	63	0	0	0	0	0	0	0	0	37	8	0	7	
Kayanza	Kayanza	1 687	2	39	6	9	15	10	3	15	13	9	1	0	
Musema	Musema	661	0	5	0	2	3	11	10	18	90	0	0	5	
Kirundo	Kirundo	781	13	0	3	7	12	2	0	1	611	142	0	289	
Mukenke	Mukenke	378	2	13	0	1	0	1	0	2	1 146	0	0	0	
Makamba	Kayogoro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	
Makamba	Makamba	1 138	0	0	0	29	18	24	1	0	622	0	0	0	
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	485	0	0	0	1	0	0	0	0	195	1	0	86	
Kiganda	Kiganda	266	0	1	0	0	0	0	0	0	762	0	0	2	
Muramvya	Muramvya	828	0	10	0	3	4	4	0	11	45	14	0	0	
Gashoho	Gashoho	185	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
Giteranyi	Giteranyi	426	10	62	2	0	10	1	1	10	230	1	0	115	
Muyinga	Muyinga	824	1	22	7	21	2	7	0	56	1	1	1	0	
Muyinga	Policlinique Excellence	53	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fota	Fota	36	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	
Kibumbu	C. UP.L.Kagabo	102	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	
Kibumbu	Kibumbu	479	0	1	0	0	0	0	0	0	27	23	0	8	
Buye	Buye	523	0	29	3	2	1	2	0	0	178	59	0	4	
Kiremba	Kiremba	57	0	0	10	40	9	11	0	68	0	301	0	0	
Ngozi	Mivo	223	0	5	4	13	14	26	5	15	0	7	0	0	
Ngozi	Ngozi	2 498	8	28	0	29	26	12	0	193	0	439	4	44	
Rumonge	Rumonge	770	0	0	0	0	0	0	0	7 233	548	1	136	455	
Gihofi	Gihofi	561	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
Rutana	Musongati	299	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	190	
Rutana	Rutana	214	29	0	0	0	0	0	0	1	203	19	0	12	
Butezi	Butezi	123	0	0	0	6	0	0	2	6	0	0	0	0	
Kinyinya	Gisuru	146	0	0	1	3	0	0	0	3	0	13	0	9	
Kinyinya	Kinyinya	451	1	1	0	0	0	0	0	5	62	37	0	71	
Ruyigi	Cimpaye	214	0	0	0	0	0	0	0	0	231	0	0	25	
Ruyigi	Rema	49	0	0	0	0	0	0	0	0	70	4	2	0	
Ruyigi	Ruyigi	458	00	3	0	0	0	0	0	6	50	6	0	0	
<b>Total</b>		<b>22251</b>	<b>165</b>	<b>438</b>	<b>145</b>	<b>461</b>	<b>211</b>	<b>294</b>	<b>65</b>	<b>7 938</b>	<b>11 023</b>	<b>2 386</b>	<b>170</b>	<b>2 370</b>	

Les actes les plus fréquents réalisés dans les services gynécologiques sont les césarienne, la révision utérine, curetage utérin et suture complexe,

### 7.6.9. Actes réalisés dans les services de kinésithérapie, médecine interne

Tableau LXIX : Actes réalisés dans les services de kinésithérapie et médecine interne par district et par hôpital en 2017

District sanitaire	Hôpital	Kinésithérapie		Médecine interne	
		KIN401 - Interventions kiné pour hospitalisés	KIN402 - Interventions kiné ambulatoires	MED301 - Ponction pleurale	MED302 - Ponction ascite
DS Mpanda	Gihanga	0	0	0	13
	Mpanda	52	179	0	0
DS Isale	CM Kajaga	0	0	0	0
	Rushubi	0	0	3	6
DS Kabezi	Kabezi	0	0	0	13
DS Rwibaga	Jenda	0	0	0	0
DS Bujumbura centre	HPRC	5 791	9 715	0	0
DS Bujumbura nord	Arche Médical de Kigobe	3 164	3 698	0	0
	Hop Militaire	195	811	0	0
	Populaire	0	0	0	1
	Roi Khaled	567	1 046	0	0
DS Bujumbura sud	Kira Hospital	11	15	0	0
DS Matana	Rutovu	0	6	3	3
DS Cankuzo	Cankuzo	0	0	2	28
B DS Cibitoke	Cibitoke	0	0	1	10
DS Gitega	Clinique Ste Thérèse de Songa	0	0	0	3
DS Gitega	Clinique Vision Santé	0	0	0	0
	Kibimba	0	0	1	7
DS Kibuye	Kibuye	224	306	0	1
DS Mutaho	Mutaho	0	0	0	0
	Mutoyi	255	34	24	48
DS Buhiga	Buhiga	0	0	1	10
	Natwe Turashoboye	112	0	8	2
DS Kayanza	Kayanza	0	0	14	34
DS Musema	Musema	0	0	1	29
DS Kirundo	Kirundo	0	0	3	35
DS Mukenke	Mukenke	0	0	0	13
DS Makamba	Kayogoro	0	0	8	20
	Makamba	0	0	10	21
DS Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	0	0	0	0
DS Kiganda	Kiganda	0	0	4	0
DS Muramvya	Muramvya	0	0	9	7
DS Fota	Fota	0	0	0	1
DS Buye	Buye	0	0		51
DS Kiremba	Kiremba	0	0	15	31
DS Ngozi	CM Santa Terezina	0	0	0	0
	Ngozi	1 436	5 966	22	37
DS Rumonge	Rumonge	0	0	0	0
DS Rutana	Musongati	0	0	4	8
	Rutana	0	0	0	3
	Butezi	0	0	0	0
DS Kinyinya	Gisuru	0	0	0	1
DS Ruyigi	Cimpaye	0	0	0	11
<b>Total</b>		<b>11 807</b>	<b>21 776</b>	<b>133</b>	<b>447</b>

Parmi les 2 services de l'hôpital, Kinésithérapie, Médecine interne, les actes sont plus réalisés dans le service de Kinésithérapie dans 9 hôpitaux dont Mpanda, HPRC, HOP militaire, CHUK, Arche Médical Kigobe, Kibuye, Ngozi, Mutoyi et Natwe Turashoboye.

### 7.6.10. Actes réalisés dans le service ORL

Tableau LXX : Actes réalisés dans les services ORL par district et par hôpital en 2017

District sanitaire	Hopital	Actes		
		ORL101 – Amygdalectomie	ORL199 - Autre chirurgie majeure ORL	ORL401 - Extraction de corps étranger
DS Mpanda	Mpanda	0	1	0
DS Bubanza	Bubanza	0	0	4
DS Rwibaga	Jenda	5	0	4
DS Isare	Rushubi	0	0	3
DS Bujumbura centre	HPRC	68	64	642
DS Bujumbura centre	CPLR	100	62	23
	Roi Khaled	107	46	14
DS Bujumbura nord	Populaire	0	2	0
	Hop militaire	0	0	31
DS Bururi	Bururi	0	0	1
DS Matana	Rutovu	0	0	3
DS Cankuzo	Cankuzo	0	0	5
DS Gitega	Clinique Vision Santé	0	0	26
DS Kibuye	Kibuye	0	0	5
DS Mutaho	Mutaho	0	0	3
DS Mutaho	Mutoyi	0	0	15
DS Buhiga	Cinquantenaire Natwe Turashoboye	3	19	8
DS Buhiga	Buhiga	0	0	2
DS Makamba	Makamba	0	0	11
	Climelac Kabonga	0	0	1
DS Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	0	0	6
DS Kiganda	Kiganda	0	0	6
DS Muramvya	Muramvya	0	0	45
DS Fota	Fota	0	0	3
DS Kibumbu	Kibumbu	0	0	2
DS Kiremba	Kiremba	0	0	12
DS Ngozi	CM Santa Terezina	0	0	1
DS Rumonge	Rumonge	0	0	2
DS Rutana	Musongati	0	0	1
	Rutana	0	0	6
DS Butezi	Butezi	0	0	9
DS Kinyinya	Kinyinya	0	0	62
DS Ruyigi	Vision Santé	0	0	2
<b>Total</b>		<b>278</b>	<b>194</b>	<b>958</b>

Très peu d'actes sont réalisés dans le service ORL. Seuls 4 hôpitaux ont réalisé les actes de chirurgie majeure en ORL et les amygdalectomies. Il s'agit de l'HPRC, la CPLR, le CHUK et l'hôpital du Cinquantenaire Natweturashoboye.

## 7.6.11. Actes de l'Ortho-traumatologie

Tableau LXXI : Actes de l'Ortho-traumatologie réalisés par district et par hôpital en 2017

District sanitaire	Hôpital ou Clinique	ORT101 - Prothèse hanche	ORT102 - Fémur + enclouage 0 plaque-vis	ORT103 - Jambe + Plaque-vis	ORT104 - Bras + Plaque-vis	ORT105 - Amputation	ORT106 - Curage ostéomyélite	ORT199 - Autre chirurgie majeure ortho-traumato	ORT202 - Drainage pneumothorax	ORT203 - Réduction sous AG	ORT204 - Réduction luxation sous AG	ORT205 - Broche pour traction orthopédique	ORT206 - Fixateur externe	ORT207 - Suture complexe	ORT299 - Autre chirurgie intermédiaire ortho-traumato	ORT302 - Réduction+plâtre sans AG	ORT303 - Soins brûlures importantes	ORT304 - Suture simple	ORT305 - Incision d'abcès + mèche	ORT399 - Autre petite chirurgie ortho-traumato	ORT499 - Autre acte ortho-traumato
Bubanza	H Bubanza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Mpanda	H Gihanga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	6	6	9	6	3	0
Mpanda	H Mpanda	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Isale	H Cmh Kajaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0
Isale	H Rushubi	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	1	0	1	24	0	1	0	3
Kabezi	H Kabezi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Rwibaga	H Jenda	1	0	0	0	0	1	1	0	1	3	1	0	5	1	1	0	3	1	11	1
Rwibaga	H Rwibaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	89	0	2
Bujumbura centre	H CPLR	0	2	1	2	3	1	16	0	0	3	1	0	0	35	36	24	48	106	1 248	0
Bujumbura centre	H HPRC	9	15	7	9	31	50	65	7	4	4	4	3	7	46	12	0	0	28	35	14
Bujumbura nord	H Arche Médical de Kigobe	0	0	40	0	19	12	21	51	565	0	4	119	126	781	319	681	160	0	26	18
Bujumbura nord	H Hop Militaire	21	63	42	48	17	44	113	47	13	9	4	1	26	64	1	2	2	20	24	4
Bujumbura nord	H Roi Khaled	2	23	13	13	15	18	55	0	1	0	1	3	3	54	9	0	0	12	76	3
Bujumbura nord	H Van Norman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	0	5	0	1
Bujumbura sud	H Kira Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	162	7
Bururi	H Bururi	0	0	0	0	4	10	8		13	7	1	0	0	1	30	0	0	3	0	1
Matana	H Matana	0	0	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	0	6	515	1	1	0	0
Matana	H Rutovu	0	0	0	0	3	2	0	0	62	18	0	0	7	193	36	61	78	59	21	41
Cankuzo	H Cankuzo	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	1	1	45	0	71	36	183	6
Murore	H Murore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	43	1	20	25	7	8
Cibitoke	H Cibitoke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Cibitoke	H Clinique Ubuntu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Cibitoke	H Clinique Agape R	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0
Mabayi	H Mabayi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gitega	C. St Joseph de Giheta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Gitega	Clinique Ste Therese Songa	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Gitega	H Clinique Vision Santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Gitega	H Gitega	0	12	1	2	0	1	2	0	6	0	0	0	1	0	24	7		0	0	0
Gitega	H Kibimba	0	0	0	0	5	6	7	0	25	0	3	0	7	22	76	11	44	83	3	0
Kibuye	H Kibuye	2	91	77	22	61	28	81	1	27	6	2	8	23	53	1	4	7	23	43	5
Mutaho	H Mutaho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6	0	0	0	1	0	0
Mutaho	H Mutoyi	0	11	0	0	52	63	46	11	1	1	120	5	14	10	520	0	78	361	25	0
Ryansoro	H Nita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Buhiga	H Buhiga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	6	55	11	6
Buhiga	Natweturashoboye	0	6	12	10	14	39	91	0	1	10	15	0	4	130	16	0	0	31	9	11
Gahombo	H Gahombo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	0	34	10	3	0	4
Kayanza	H Kayanza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	7	0	0	12

District sanitaire	Hôpital ou Clinique	ORT101 - Prothèse hanche	ORT102 - Fémur + enclouage 0 plaque-vis	ORT103 - Jambe + Plaque-vis	ORT104 - Bras + Plaque-vis	ORT105 - Amputation	ORT106 - Curage ostéomyélite	ORT199 - Autre chirurgie majeure ortho-traumato	ORT202 - Drainage pneumothorax	ORT203 - Réduction sous AG	ORT204 - Réduction luxation sous AG	ORT205 - Broche pour traction orthopédique	ORT206 - Fixateur externe	ORT207 - Suture complexe	ORT299 - Autre chirurgie intermédiaire ortho-traumato	ORT302 - Réduction+plâtre sans AG	ORT303 - Soins brûlures importantes	ORT304 - Suture simple	ORT305 - Incision d'abcès + mèche	ORT399 - Autre petite chirurgie ortho-traumato	ORT499 - Autre acte ortho-traumato
Musema	H Musema	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	2687	3	56	969	1
Kirundo	H Kirundo	0	1	0	1	7	4	0	1	7	9	1	7	1	1	3	0	0	0	0	0
Mukenke	H Mukenke	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	3	1	0	45	2	0
Makamba	H Kayogoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	43	0	18	1	0	0
Makamba	H Makamba	1	7	5	4	6	29	58	0	33	0	16	0	0	0	99	2	12	0	3	27
Nyanza-Lac	H Climefac K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Nyanza-Lac	H Nyanza-Lac	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	17	0	0	0
Kiganda	H Kiganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muramvya	H Muramvya	0	4	0	0	3	21	28	0	2	2	0	0	3	0	9	0	3	2	0	13
Gashoho	H Gashoho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	3	0	0
Giteranyi	H Giteranyi	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Muyinga	H Muyinga	0	0	0	0	0	3	0	0	3	2	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0
Fota	H Fota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Kibumbu	H Clinique U P L K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Kibumbu	H Kibumbu	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Buye	H Buye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	0	44	3 277	5
Kiremba	H Kiremba	3	13	0	0	16	33	134	1	1	0	2	3	0	0	32	0	29	13	134	20
Ngozi	H Mivo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ngozi	H Ngozi	0	102	10	0	39	60	840	10	45	7	0	0	19	35	24	26	1	8	8	0
Rumonge	H Rumonge	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	0	53	2	60	0
Gihofi	H Gihofi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rutana	H Musongati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	40	15
Rutana	H Rutana	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	5	4	0	0	1	7	76
Butezi	H Butezi	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	3
Kinyinya	H Gisuru	0	0	0	0	4	0	24	0	61	0	0	0	42	28	8	0	0	0	0	1
Kinyinya	H Kinyinya	0	0	0	0	0	0	6	0	69	10	0	0	24	0	75	16	0	3	1	50
Ruyigi	H Rema	0	5	8	0	0	1	3	0	13	0	0	0	0	0	2	1	11	1	7	2
Ruyigi	H Ruyigi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
Ruyigi	H Vision Santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>Total</b>		<b>39</b>	<b>355</b>	<b>217</b>	<b>111</b>	<b>311</b>	<b>434</b>	<b>1613</b>	<b>134</b>	<b>965</b>	<b>115</b>	<b>175</b>	<b>149</b>	<b>342</b>	<b>1503</b>	<b>1566</b>	<b>4143</b>	<b>768</b>	<b>1179</b>	<b>6399</b>	<b>361</b>

Parmi les actes ortho traumatologies réalisés dans les hopitaux par districts, ceux qui viennent au premier rang sont les actes de petites chirurgies sans précision avec 6399 cas, suivi des brûlures importantes avec 4143 cas, et des chirurgies majeures sans précision avec 1613 cas.. Le nombre le plus élevé d'actes d'ortho traumatologies a été enregistré dans les hopitaux suivants : HPRC, CPLR, Arche Medical de Kigobe, Hop Militaire, CHUK, Kibuye, Mutoyi, Ngozi, Kiremba et Buye.

Par contre, nous observons 3 districts dont les hôpitaux ne réalisent aucun acte d'ortho-traumatologie ; il s'agit de Mabayi et Kabezi.

## 7.7. Morbidité dans les hôpitaux

Tableau LXXII : Répartition des cas selon les causes de morbidité dans les hôpitaux ou cliniques en 2017

District Sanitaire	Hopital	B50 Paludisme à Plasmodium falciparum	B50.0 Palu à Plasm falcip + complications cérébrales	B53 Autres palu confirmés par examen parasitologique	Pneumopathies	Grippe	A09 Diarrhee et gastro- entérite présumée infectieuse	H10 Conjonctivite	A06 Amibiase	P36 Infection bactérienne du nouveau-né	K29 Gastrite et duodénite	O60 Travail prematuré
Bubanza	Bubanza	4825	4	3	273	13	28	3	13	40	2	80
Mpanda	Gihanga	4549	0	1125	0	0	2 491	50	7	719	28	0
Mpanda	La Confiance	5475	0	0	36	1 215	476	21	284	64	321	34
Mpanda	Mpanda	5651	0	0	720	864	578	364	127	442	122	541
Isale	CM Kajaga	654	222	0	25	371	245	6	57	115	159	5
Isale	Rushubi	774	740	0	237	245	331	27	134	141	160	283
Kabezi	Kabezi	4609	0	0	312	168	526	7	10	430	38	196
Rwibaga	Jenda	1815	0	0	537	528	232	104	254	15	230	64
Rwibaga	Rwibaga	2331	34	5	1 038	147	41	23	251	0	367	164
Bujumbura Centre	CPLR	1891	5	4	412	2 718	801	412	342	423	199	220
Bujumbura Centre	HPRC	1956	103	396	557	2 133	497	1 901	257	731	162	69
Bujumbura Nord	CNPK	204	0	0	22	311	4	7	93	0	97	0
Bujumbura Nord	HPNB	921	21	0	171	1 298	286	678	544	0	169	0
Bujumbura Nord	Populaire	47	0	0	9	1	33	0	0	2	0	0
Bujumbura Nord	Roi Khaled	651	97	0	174	0	113	72	1	67	27	65
Bujumbura Nord	Van Norman	1281	312	5	190	1 574	1 601	205	700	756	127	117
Bujumbura Sud	Kira Hospital	24	0	0	1	0	10	0	0	2	0	4
Bujumbura Sud	N.D.Misericorde	66	0	0	9	23	11	1	17	0	0	0
Bururi	Bururi	5329	157	36	653	1 840	128	245	387	0	525	73
Matana	Matana	4853	103	0	571	889	88	3	661	205	1	12
Matana	Rutovu	1129	314	0	369	594	203	3	11	73	25	29
Cankuzo	Cankuzo	363	4	902	437	261	112	84	46	4	130	21
Murore	Murore	2143	14	0	461	163	155	32	102	71	36	51
Cibitoke	Cibitoke	5750	2571	0	805	501	590	62	39	1 056	123	304
Cibitoke	Clinic Ubuntu	323	0	0	52	17	10	7	123	1	73	4
Cibitoke	Clinique Agape	5024	504	0	506	322	632	28	755	222	326	270
Mabayi	Mabayi	2728	24	0	365	61	242	0	171	48	1	107
Gitega	Clinique St Joseph	4852	305	0	402	350	73	298	20	0	46	3
Gitega	Clinique Espoir	73	3	0	5	0	1	2 388	0	0	10	1
Gitega	Clinique Ste Therese	2117	762	0	256	85	233	6	95	125	154	210
Gitega	Clinique Vision Santé	812	0	0	13	766	68	3 066	416	1	82	0
Gitega	Gitega	4278	1470	74	296	212	141	2	23	10	33	48
Gitega	Kibimba	8007	493	0	1 461	164	490	35	109	531	484	648
Kibuye	Kibuye	8938	1201	39	2 233	37	35	2 083	13	181	1 391	199
Mutaho	Mutaho	1370	96	4980	535	522	67	193	52	312	19	356
Mutaho	Mutoyi	7249	1112	0	3 262	231	392	264	73	1 404	499	685
Ryansoro	Niita	3671	1020	44	484	647	383	133	28	127	111	591
Buhiga	Buhiga	3799	27	256	1 072	19	214	8	65	228	0	104
Buhiga	Natweturashoboye	639	2070	3	411	179	126	910	104	116	49	43
Gahombo	Gahombo	1665	0	0	263	116	85	26	13	0	55	53
Kayanza	Kayanza	1334	2524	1493	1 123	791	1 372	73	31	4	99	381

District Sanitaire	Hopital	B50 Paludisme à Plasmodium falciparum	B50.0 Palu à Plasm falcip + complications cérébrales	B53 Autres palu confirmés par examen parasitologique	Pneumopathies	Grippe	A09 Diarrhee et gastro- entérite présumée infectieuse	H10 Conjonctivite	A06 Amibiase	P36 Infection bactérienne du nouveau-né	K29 Gastrite et duodénite	O60 Travail prématuré
Musema	Musema	7295	143	0	859	663	185	166	135	11	238	279
Kirundo	Kirundo	3320	3331	1638	1 536	367	9	3	2	314	228	112
Mukenke	Mukenke	5249	359	0	1 159	205	299	60	110	362	353	35
Makamba	Kayogoro	337	274	0	247	40	55	1 239	235	0	110	0
Makamba	Makamba	6370	3923	0	1 670	267	278	140	760	46	73	94
Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	482	1	0	0	0	1	0	82	0	0	0
Nyanza-Lac	Climelac Nyanza_Lac	148	28	0	4	0	7	0	0	2	0	0
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	1494	999	0	188	52	13	0	7	342	73	4
Kiganda	Kiganda	1040	5017	0	1 029	262	269	159	688	63	275	212
Muramvya	Muramvya	7324	2501	13	732	1 221	255	28	702	203	681	300
Gashoho	Gashoho	2464	2005	0	479	190	366	66	23	1	17	70
Giteranyi	Don Fleury	3250	233	0	275	478	47	16	781	127	67	0
Giteranyi	Giteranyi	732	1462	0	514	103	45	10	101	86	139	152
Muyinga	Muyinga	7064	1636	31	1 275	570	942	125	254	241	131	48
Muyinga	Policlinique Excellence	69	9	0	5	50	3	0	0	0	0	0
Fota	Fota	790	187	412	117	21	67	2	1	11	12	9
Kibumbu	C.UP.L.Kagabo	2191	317	0	884	301	457	39	104	0	0	61
Kibumbu	Kibumbu	5107	97	0	1 510	177	103	0	6	132	103	7
Kibumbu	Sanatorium	3	0	0	0	0	1	0	32	0	6	0
Buye	Buye	6458	173	0	1 676	0	464	1	10	131	22	181
Kiremba	Kiremba	2552	621	0	1 709	6	957	3	1	536	75	259
Ngozi	CM Santa Terezina	3310	0	0	68	446	124	0	918	7	55	0
Ngozi	Mivo	5150	78	0	766	399	576	62	180	62	276	0
Ngozi	Ngozi	10996	0	0	1 187	388	1 472	3 031	96	302	23	686
Rumonge	Rumonge	2963	14	0	849	426	667	10	442	121	364	1 598
Gihofi	Gihofi	2151	0	774	359	207	375	0	11	92	52	171
Rutana	Musongati	8737	27	91	1 174	1 322	487	936	1 470	133	16	112
Rutana	Rutana	3623	191	0	817	494	373	89	545	66	150	12
Butezi	Butezi	2409	182	116	407	329	95	66	12	22	150	65
Kinyinya	Gisuru	1782	1483	336	248	72	389	14	3	151	1 212	305
Kinyinya	Kinyinya	2126	134	2771	575	268	177	50	34	0	142	375
Ruyigi	Cimpaye	2503	342	0	416	298	181	3	45	0	31	38
Ruyigi	Rema	2735	16	0	78	309	213	89	387	57	97	25
Ruyigi	Ruyigi	5592	1	13	496	616	314	124	179	203	290	154
Ruyigi	Vision Santé	797	0	0	8	148	12	1 130	114	0	26	0
<b>Total</b>		<b>232783</b>	<b>42096</b>	<b>15560</b>	<b>44074</b>	<b>31071</b>	<b>24422</b>	<b>21491</b>	<b>14898</b>	<b>12490</b>	<b>11967</b>	<b>11399</b>

## Répartition des cas selon les causes de morbidité dans les hôpitaux ou cliniques (suite)

District Sanitaire	Hopital	J03 Amygdalite aigue	N30 Cystite	Fievres typhoïde et paratyphoïde (A01), Autres infections a Salmonelles(A02)	G40 Epilepsie	Anemie par carence en fer	O23 Infections de l'appareil genito- urinaire au cours de la grossesse	O20 Hémorragie du début de la grossesse	I10 Hypertension essentielle (primitive)	E10 Diabète sucré insulino- dépendant	B77 Ascari- dase	H65 Otitis moyenne non suppurée	J45 Asthme	K25 Ulcère de l'estomac	J21.9 Bronchiolite (aigüe) sans précision
Bubanza	Bubanza	24	0	2	0	5	6	146	1	9	0	0	1	0	11
Mpanda	Gihanga	36	0	4	9	968	23	2	234	0	0	84	5	21	0
Mpanda	La Confiance	69	269	560	0	0	13	1	0	754	28	22	4	0	0
Mpanda	Mpanda	177	261	3	17	185	955	0	43	136	0	117	70	35	111
Isale	CM Kajaga	59	0	75	1	12	0	0	18	1	45	112	9	0	1
Isale	Rushubi	27	267	19	22	11	4	152	150	13	1	7	112	35	111
Kabezi	Kabezi	34	2	32	17	86	94	332	81	173	0	11	33	119	45
Rwibaga	Jenda	127	44	2	107	13	73	0	56	20	0	0	91	17	87
Rwibaga	Rwibaga	61	69	14	7	20	8	3	16	53	0	24	18	143	24
Bujumbura Centre	CPLR	1877	259	96	42	263	95	167	318	108	151	632	62	119	249
Bujumbura Centre	HPRC	967	347	48	23	298	91	402	177	174	50	71	145	13	206
Bujumbura Nord	Arche Médical Kigobe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	CNPK	7	2	23	5843	0	0	0	72	40	0	0	19	0	1
Bujumbura Nord	PNB	562	1	187	12	86	0	1	52	43	0	356	150	286	71
Bujumbura Nord	Populaire	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	Roi Khaled	7	0	11	6	26	10	13	88	124	0	0	32	1	0
Bujumbura Nord	Van Norman	983	104	36	37	191	156	764	32	6	0	816	120	77	220
Bujumbura Sud	Kira Hospital	9	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1
Bujumbura Sud	N.D.Misericorde	24	0	2	0	0	0	0	3	0	0	10	3	0	0
Bururi	Bururi	2	687	105	29	1	1577	4	341	34	281	227	107	81	42
Matana	Matana	2	0	84	14	1	0	814	276	211	0	257	159	71	253
Matana	Rutovu	4	28	208	4	1	0	0	99	46	0	61	106	25	40
Cankuzo	Cankuzo	206	307	150	28	8	208	63	158	20	2	75	101	76	81
Murore	Murore	38	9	24	20	22	39	5	92	40	0	57	55	0	36
Cibitoke	Cibitoke	98	5	20	21	256	11	26	163	222	8	12	82	256	68
Cibitoke	Clinic Ubuntu	10	133	80	0	2	0	0	38	21	28	2	2	25	5
Cibitoke	Clinique Agape	177	5	459	15	5	0	249	148	94	86	25	96	0	78
Mabayi	Mabayi	9	0	27	17	113	15	132	176	457	0	0	32	0	16
Gitega	Clinique St Joseph	98	0	305	23	0	0	48	91	0	2	84	42	0	94
Gitega	Clinique Espoir	1	0	10	0	0	3	5	3	4	0	0	2	0	0
Gitega	Clinique Ste Therese	64	293	159	21	61	659	221	15	34	2	9	27	36	32
Gitega	Clinique Vision Santé	186	3	708	1	0	0	0	68	299	133	198	46	4	0
Gitega	Gitega	3	35	27	7	2	39	0	13	43	0	2	74	6	0
Gitega	Kibimba	119	396	1185	115	37	27	57	236	100	15	34	62	159	26
Kibuye	Kibuye	266	361	22	179	101	9	127	283	8	0	15	91	3	89
Mutaho	Mutaho	220	0	37	25	44	417	205	117	10	198	195	76	266	50
Mutaho	Mutoyi	13	209	240	633	353	269	419	723	1070	63	274	638	839	272
Ryansoro	Niita	54	24	34	29	9	166	5	85	14	0	0	75	0	70
Buhiga	Buhiga	22	0	75	17	22	18	37	112	117	1	6	75	80	4
Buhiga	Natweturashoboye	155	18	97	27	1	84	83	80	45	1	5	62	28	94
Gahombo	Gahombo	4	0	0	19	2	0	0	43	25	27	4	38	50	30



District Sanitaire	Hopital	J03 Amygdalite aigue	N30 Cystite	Fievres typhoide et paratyphoide (A01), Autres infections a Salmonelles(A02)	G40 Epilepsie	Anemie par carence en fer	O23 Infections de l'appareil genito- urinaire au cours de la grossesse	O20 Hemorragi e du debut de la grossesse	I10 Hypertension essentielle (primitive)	E10 Diabete sucre insulino- dependant	B77 Ascaridi ase	H65 Otite moyenne non suppuree	J45 Asthme	K25 Ulcere de l'estomac	J21.9 Bronchiolite (aigue) sans precision
Kayanza	Kayanza	195	0	17	42	574	34	0	272	46	0	16	133	107	136
Musema	Musema	96	2	20	194	526	0	143	431	219	872	0	239	228	92
Kirundo	Kirundo	90	0	0	0	71	171	0	65	82	0	0	15	2	57
Mukenke	Mukenke	31	39	43	59	168	209	4	20	75	57	74	86	0	189
Makamba	Kayogoro	57	348	158	73	1	0	0	116	45	153	24	26	238	0
Makamba	Makamba	591	0	347	196	886	5	1	267	448	0	10	133	503	186
Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	0	0	72	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0	1
Nyanza-Lac	Climelac Nyanza_Lac	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	4	45	1	16	2	0	0	17	11	0	0	24	3	27
Kiganda	Kiganda	171	265	28	55	20	118	1	152	30	751	25	54	0	89
Muramvya	Muramvya	133	201	4	8	10	83	46	41	39	1	2	40	38	1
Gashoho	Gashoho	3	76	213	21	23	2	0	39	11	0	2	25	156	56
Giteranyi	Don Fleury	0	287	977	1	0	0	0	2	0	0	130	5	0	1
Giteranyi	Giteranyi	41	124	30	10	64	8	0	40	88	9	0	46	5	18
Muyinga	Muyinga	246	242	239	26	227	127	3	112	188	0	54	57	91	120
Muyinga	Policlinique Excellence	0	0	13	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Fota	Fota	0	42	0	2	0	2	6	12	2	2	0	3	1	8
Kibumbu	C.U P.L.Kagabo	0	68	5	7	0	209	0	13	0	0	55	46	0	144
Kibumbu	Kibumbu	6	278	13	6	4	77	0	64	97	0	53	122	59	2
Kibumbu	Sanatorium	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Buye	Buye	0	4	45	9	317	34	363	20	47	0	0	5	39	0
Kiremba	Kiremba	0	78	11	113	11	32	1	98	50	0	3	28	0	0
Ngozi	CM Santa Terezina	45	0	396	5	11	0	101	50	0	0	59	32	0	28
Ngozi	Mivo	65	447	201	42	22	373	105	148	57	34	21	81	0	45
Ngozi	Ngozi	33	0	46	66	395	205	1552	156	120	54	0	134	0	227
Rumonge	Rumonge	17	2	61	12	1205	0	0	259	378	0	40	64	0	161
Gihofi	Gihofi	15	0	70	186	0	52	0	25	41	0	15	39	1	5
Rutana	Musongati	69	901	51	114	301	0	0	86	82	1478	32	87	2	35
Rutana	Rutana	64	413	0	31	11	53	0	94	25	31	44	31	0	21
Butezi	Butezi	96	189	8	20	103	41	15	48	4	277	22	58	17	21
Kinyinya	Gisuru	74	0	3	39	0	138	427	170	91	4	2	87	134	65
Kinyinya	Kinyinya	31	296	10	32	62	55	518	57	75	0	45	103	57	55
Ruyigi	Cimpaye	150	8	148	2	0	122	0	45	1	0	193	38	0	13
Ruyigi	Rema	20	0	13	12	45	215	0	43	24	0	95	18	39	83
Ruyigi	Ruyigi	52	365	14	18	85	679	0	26	60	1	138	93	0	86
Ruyigi	Vision Santé	99	0	408	1	0	0	0	52	200	92	63	4	3	0
<b>Total</b>		<b>9295</b>	<b>8859</b>	<b>8839</b>	<b>8806</b>	<b>8349</b>	<b>8114</b>	<b>7769</b>	<b>7742</b>	<b>6459</b>	<b>5675</b>	<b>5027</b>	<b>4898</b>	<b>4602</b>	<b>4490</b>

## Répartition des cas selon les causes de morbidité dans les hôpitaux ou cliniques (suite)

District Sanitaire	Hopital	K27 Ulcere digestif de siege non precise	F23 Troubles psychotiques aigus et transitoires	O03 Avortement spontane	J20 Bronchite aigue	K40 Hernie inguinale	F20 Schizophrenie	O07 Echec d'une tentative d'avortement	H66 Otite moyennee et sans precision	B35 Dermatop hytose	J30 Rhinite allergique et vasomotrice	B37 Candidose	O06 Avortement sans precision	E11 Diabete sucre non insulino-dependant	E43 Malnutrition proteino-energetique grave sans precision	I50 Insuffisance cardiaque
Bubanza	Bubanza	0	0	23	14	9	0	0	5	0	0	0	0	0	7	0
Mpanda	Gihanga	0	0	111	1136	2	0	0	3	0	2	2	0	112	5	38
Mpanda	La Confiance	0	0	35	5	32	0	0	25	0	4	1	7	0	0	0
Mpanda	Mpanda	0	0	209	70	87	0	0	51	0	34	42	0	16	1	2
Isale	CM Kajaga	0	0	16	4	4	0	2	8	15	28	0	0	40	0	1
Isale	Rushubi	173	9	0	16	197	0	20	17	12	24	8	0	87	41	19
Kabezi	Kabezi	0	0	0	19	17	0	0	1	1	0	9	174	0	57	0
Rwibaga	Jenda	96	0	0	26	61	0	0	123	93	255	44	0	0	3	56
Rwibaga	Rwibaga	3	0	0	17	18	0	0	2	22	0	0	26	0	37	31
Bujumbura Centre	CPLR	29	1	102	283	70	0	0	466	225	1211	329	15	111	9	28
Bujumbura Centre	HPRC	16	0	52	263	174	0	15	192	261	147	114	3	41	34	50
Bujumbura Nord	Arche Med Kigobe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	CNPK	0	3765	0	0	0	3360	0	33	0	24	31	0	0	0	0
Bujumbura Nord	PNB	6	0	2	4	3	0	0	64	144	87	62	1	0	0	0
Bujumbura Nord	Populaire	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	Roi Khaled	0	0	5	0	28	0	0	5	0	34	3	0	0	3	27
Bujumbura Nord	Van Norman	13	0	0	53	13	0	0	169	5	159	208	7	24	14	3
Bujumbura Sud	Kira Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Sud	N.D.Misericorde	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bururi	Bururi	0	0	37	92	198	0	737	14	711	0	0	27	145	0	23
Matana	Matana	466	1	0	13	2	0	816	2	26	0	0	0	0	16	4
Matana	Rutovu	0	1	10	1	55	0	0	0	0	0	0	119	15	0	22
Cankuzo	Cankuzo	76	1	21	61	50	0	33	137	48	19	38	76	53	70	0
Murore	Murore	335	0	28	8	25	0	51	32	0	21	0	32	0	51	1
Cibitoke	Cibitoke	6	0	56	24	25	0	4	7	4	38	13	213	162	75	40
Cibitoke	Clinic Ubuntu	9	0	0	8	1	0	3	5	0	1	1	2	3	0	0
Cibitoke	Clinique Agape	114	0	1	102	179	0	0	28	0	0	98	0	14	0	47
Mabayi	Mabayi	472	1	36	0	53	0	0	1	0	0	2	38	0	7	13
Gitega	Clinique St Joseph	61	0	0	3	1	0	0	55	0	3	146	0	9	0	1
Gitega	Clinique Espoir	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Gitega	Clinique Ste Therese	1	0	0	23	4	0	0	28	0	1	9	2	18	1	24
Gitega	Clinic Vision Santé	0	0	0	42	0	0	0	11	33	18	24	0	100	0	0
Gitega	Gitega	3	0	14	4	16	0	0	0	0	7	4	4	2	7	5
Gitega	Kibimba	20	1	125	26	373	0	57	43	3	122	23	176	4	1	253
Kibuye	Kibuye	0	8	520	30	301	2	0	0	0	17	154	12	70	19	57
Mutaho	Mutaho	0	0	0	95	0	0	0	0	90	9	177	308	167	0	114
Mutaho	Mutoyi	0	276	397	5	216	79	1	1	126	63	0	1	69	159	252
Ryansoro	Ntita	143	4	74	92	8	0	0	53	164	51	59	6	1	2	70
Buhiga	Buhiga	12	0	47	0	4	0	0	32	61	1	1	62	15	142	2
Buhiga	Natwe turashoboye	146	0	4	48	127	0	0	16	0	22	22	1	5	11	144
Gahombo	Gahombo	16	0	57	35	7	0	0	4	5	5	9	0	0	16	5

District Sanitaire	Hopital	K27 Ulcere digestif de siege non precise	F23 Troubles psychotiques aigus et transitoires	O03 Avortement spontane	J20 Bronchite aigue	K40 Hernie inguinale	F20 Schizophrenie	O07 Echec d'une tentative d'avortement	H66 Otite moyenne suppuree et sans precision	B35 Dermatop hytose	J30 Rhinite allergique et vasomotrice	B37 Candidose	O06 Avortement sans precision	E11 Diabete sucre non insulinodependant	E43 Malnutrition proteino-energetique grave sans precision	I50 Insuffisance cardiaque
Kayanza	Kayanza	543	0	39	120	18	0	15	158	262	54	13	285	0	96	40
Musema	Musema	224	0	26	30	42	0	0	68	1	10	118	64	266	81	150
Kirundo	Kirundo	0	0	32	101	87	0	113	0	44	5	0	194	2	216	88
Mukenke	Mukenke	0	1	0	1	66	0	0	33	0	11	33	160	52	231	3
Makamba	Kayogoro	0	10	9	43	6	1	0	0	0	0	0	14	0	0	2
Makamba	Makamba	0	26	129	37	140	27	0	194	0	16	84	2	0	94	136
Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	9	0	0	5	0	0	0	0	0	1	2	0	4	0	0
Nyanza-Lac	Clim Nyanza_Lac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	0	2	78	12	86	6	0	5	0	0	0	0	6	2	6
Kiganda	Kiganda	3	1	0	24	2	0	0	157	385	2	188	154	0	2	5
Muramvya	Muramvya	0	0	3	57	12	0	0	40	154	66	1	1	8	6	12
Gashoho	Gashoho	0	0	6	35	8	0	174	22	2	0	26	1	40	12	12
Giteranyi	Don Fleury	0	0	0	95	1	0	0	1	0	0	159	0	3	0	0
Giteranyi	Giteranyi	58	0	0	1	125	0	0	5	7	18	12	53	26	2	4
Muyinga	Muyinga	167	1	200	63	72	0	0	103	12	53	12	2	35	2	46
Muyinga	Policlin Excellence	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Fota	Fota	19	0	0	0	0	0	0	5	3	0	2	4	0	0	0
Kibumbu	C.U P.L.Kagabo	128	0	0	23	0	0	2	66	0	0	7	137	7	0	1
Kibumbu	Kibumbu	51	0	67	0	0	0	0	75	0	0	4	5	79	61	69
Kibumbu	Sanatorium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buye	Buye	140	0	179	47	0	0	0	13	0	0	0	0	7	158	15
Kiremba	Kiremba	0	6	165	7	43	0	268	3	1	5	3	133	88	63	76
Ngozi	CM Santa Terezina	101	0	1	40	3	0	0	3	0	136	64	0	38	0	0
Ngozi	Mivo	182	3	33	74	88	0	0	66	17	0	109	0	28	67	46
Ngozi	Ngozi	0	2	0	74	226	0	0	77	49	2	50	0	170	44	12
Rumonge	Rumonge	0	0	501	78	48	0	877	23	0	22	39	45	23	17	10
Gihofi	Gihofi	0	13	0	1	0	65	16	6	0	0	1	5	0	25	0
Rutana	Musongati	409	36	225	139	3	90	0	61	0	23	42	33	0	0	64
Rutana	Rutana	0	8	9	125	4	15	0	142	0	11	0	22	0	34	16
Butezi	Butezi	47	1	44	6	24	0	7	34	7	3	36	4	1	137	6
Kinyinya	Gisuru	2	0	8	4	212	0	0	39	0	3	0	6	0	0	0
Kinyinya	Kinyinya	32	0	144	7	97	0	0	0	3	12	8	9	80	57	37
Ruyigi	Cimpaye	145	0	0	27	0	0	0	68	0	7	0	0	0	0	1
Ruyigi	Rema	0	0	17	21	28	0	7	30	0	21	19	13	0	8	13
Ruyigi	Ruyigi	5	0	179	65	72	0	22	17	38	43	49	10	2	12	6
Ruyigi	Vision Santé	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	6	0	17	0	0
<b>Total</b>		<b>4481</b>	<b>4178</b>	<b>4084</b>	<b>3989</b>	<b>3873</b>	<b>3645</b>	<b>3240</b>	<b>3147</b>	<b>3062</b>	<b>2931</b>	<b>2720</b>	<b>2669</b>	<b>2273</b>	<b>2215</b>	<b>2209</b>

## Répartition des cas selon les causes de morbidité dans les hôpitaux ou cliniques (suite)

District Sanitaire	Hopital	I50.9 Insuffisance cardiaque sans precision	I11 Cardiopathie hypertensive	H60 Otite externe	M86 Osteomyelite	L23 Dermite allergique de contact	F31 Trouble affectif bipolaire	J02 Pharyngite aigue	A46 Erysipele	K26 Ulcere du duodenum	Anemie hemolytique	F32 Episodes depressifs	N17 Insuffisance renale aigue	J18.0 Bronchopneumop athie sans precision	B80 Oxyuros e
Bubanza	Bubanza	0	0	1	1	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0
Mpanda	Gihanga	6	1	23	0	0	0	0	8	0	1	0	1	0	0
Mpanda	La Confiance	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mpanda	Mpanda	1	2	23	0	0	0	0	6	0	0	0	11	39	2
Isale	CM Kajaga	0	0	0	0	0	0	3	9	0	2	0	14	0	0
Isale	Rushubi	3	82	13	22	5	0	25	22	2	3	2	12	2	0
Kabezi	Kabezi	0	37	19	7	0	0	1	6	0	0	0	51	16	0
Rwibaga	Jenda	2	30	1	26	4	0	0	45	0	0	0	13	28	0
Rwibaga	Rwibaga	0	10	0	18	16	0	0	37	0	0	0	31	1	0
Bujumbura Centre	CPLR	3	49	265	11	21	0	855	33	1	3	4	39	143	0
Bujumbura Centre	HPRC	6	26	129	61	102	1	45	64	20	4	4	103	59	41
Bujumbura Nord	Arche Médical Kigobe	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	CNPK	0	0	9	0	0	1392	0	0	0	0	1115	0	0	0
Bujumbura Nord	PNB	0	1	16	0	34	0	18	41	1	1	0	4	21	0
Bujumbura Nord	Populaire	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
Bujumbura Nord	Roi Khaled	17	6	24	3	0	0	9	32	13	5	0	65	23	0
Bujumbura Nord	Van Norman	0	12	12	0	0	0	16	3	0	0	1	6	34	0
Bujumbura Sud	Kira Hospital	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Sud	N.D.Misericorde	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Bururi	Bururi	0	1	1	26	0	0	0	97	7	2	1	1	0	0
Matana	Matana	0	57	2	8	352	0	0	52	1	0	1	3	3	0
Matana	Rutovu	0	1	0	21	22	0	0	1	92	2	0	4	0	446
Cankuzo	Cankuzo	22	9	74	11	6	1	8	17	2	8	2	21	8	16
Murore	Murore	106	11	0	7	52	0	1	13	0	0	1	2	0	0
Cibitoke	Cibitoke	0	54	18	10	131	0	5	13	0	0	0	31	12	0
Cibitoke	Clinic Ubuntu	0	3	2	4	17	0	0	0	0	0	1	0	6	0
Cibitoke	Clinique Agape	0	18	21	4	85	0	16	1	0	0	0	11	70	0
Mabayi	Mabayi	5	3	1	10	0	0	0	14	0	189	1	13	1	0
Gitega	Clinique St Joseph	0	0	0	3	0	0	0	11	0	28	0	9	0	438
Gitega	Clinique Espoir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Gitega	Clinique Ste Therese	4	1	0	2	1	0	0	6	0	0	0	14	2	0
Gitega	Clinique Vision Santé	0	30	77	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Gitega	Gitega	9	6	4	10	3	0	1	14	0	0	0	3	4	0
Gitega	Kibimba	0	39	13	43	2	0	5	14	0	0	1	59	54	42
Kibuye	Kibuye	0	0	49	127	0	0	0	1	0	0	2	16	14	0
Mutaho	Mutaho	9	0	0	7	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0
Mutaho	Mutoyi	1111	58	21	467	0	0	5	40	0	0	5	16	0	0
Ryansoro	Nlita	3	0	122	13	0	0	18	23	0	5	4	18	2	0
Buhiga	Buhiga	2	16	1	7	0	0	0	22	119	0	0	8	31	0
Buhiga	Natweturashoboye	15	2	29	64	1	0	1	13	0	421	0	60	52	0
Gahombo	Gahombo	13	14	13	0	4	0	2	14	8	0	1	3	0	11
Kayanza	Kayanza	7	97	0	34	0	0	0	61	56	0	0	10	0	0

District Sanitaire	Hopital	I50.9 Insuffisance cardiaque sans precision	I11 Cardiopathie hypertensive	H60 Otite externe	M86 Osteomyelite	L23 Dermite allergique de contact	F31 Trouble affectif bipolaire	J02 Pharyngite aigue	A46 Erysipele	K26 Ulcere du duodenum	Anemie hemolytique	F32 Episodes depressifs	N17 Insuffisance renale aigue	J18.0 Bronchopneumop athie sans precision	B80 Oxyuros e
Musema	Musema	94	12	61	8	14	0	48	12	2	36	0	32	0	0
Kirundo	Kirundo	1	0	31	6	0	0	0	9	4	0	0	21	0	0
Mukenke	Mukenke	69	97	8	9	0	0	0	14	0	0	2	10	1	0
Makamba	Kayogoro	0	5	0	2	0	0	0	2	3	0	0	20	0	0
Makamba	Makamba	3	12	5	55	345	0	0	22	5	0	13	32	0	0
Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	5
Nyanza-Lac	Climelac Nyanza_Lac	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	1	9	1	1	0	0	0	6	0	0	1	1	3	0
Kiganda	Kiganda	0	32	0	2	48	0	0	25	0	0	1	0	0	0
Muramvya	Muramvya	2	4	42	26	3	0	1	36	0	1	4	6	331	0
Gashoho	Gashoho	3	25	22	1	0	0	2	33	0	55	1	2	37	0
Giteranyi	Don Fleury	0	3	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giteranyi	Giteranyi	0	18	31	5	0	0	0	5	0	0	0	9	0	0
Muyinga	Muyinga	38	4	92	17	19	0	6	18	0	4	0	132	43	0
Muyinga	Policlin Excellence	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fota	Fota	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	1	0	0
Kibumbu	CUPL Kagabo	4	1	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
Kibumbu	Kibumbu	0	0	2	6	0	0	0	35	0	0	0	34	0	0
Kibumbu	Sanatorium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buye	Buye	8	33	3	0	0	0	0	17	0	388	0	33	0	0
Kiremba	Kiremba	0	95	2	124	0	0	0	1	113	54	0	30	0	0
Ngozi	CM Santa Terezina	0	4	20	0	58	0	59	7	2	0	1	5	1	0
Ngozi	Mivo	6	42	6	12	14	0	0	30	91	1	2	51	10	0
Ngozi	Ngozi	22	136	0	97	0	0	0	39	532	30	0	4	4	0
Rumonge	Rumonge	0	17	8	9	0	0	0	19	0	0	0	20	0	0
Gihofi	Gihofi	3	12	6	1	1	20	0	1	0	1	8	6	1	0
Rutana	Musongati	4	0	2	7	31	0	175	42	0	1	21	13	0	0
Rutana	Rutana	3	111	0	3	0	0	3	14	42	0	3	1	5	0
Butezi	Butezi	21	38	10	12	12	0	6	13	12	0	0	7	0	0
Kinyinya	Gisuru	0	2	20	2	0	0	0	7	0	5	0	7	0	0
Kinyinya	Kinyinya	12	87	36	27	42	0	6	41	136	23	1	2	10	0
Ruyigi	Cimpaye	2	0	4	0	0	0	12	32	0	0	0	0	0	0
Ruyigi	Rema	0	2	21	10	26	0	0	3	3	0	0	12	0	0
Ruyigi	Ruyigi	0	59	95	6	0	0	3	45	15	0	0	9	6	0
Ruyigi	Vision Santé	0	18	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>1640</b>	<b>1555</b>	<b>1523</b>	<b>1497</b>	<b>1492</b>	<b>1414</b>	<b>1356</b>	<b>1319</b>	<b>1282</b>	<b>1273</b>	<b>1204</b>	<b>1156</b>	<b>1079</b>	<b>1001</b>

## Répartition des cas selon les causes de morbidité dans les hôpitaux ou cliniques (suite)

District Sanitaire	Hopital	D57.0 Anemie a hematies falciformes [anemie drepanocytaire]	N04 Syndrome nephrotique	O72 Hemorragie du postpartum	L20 Dermite atopique	E40 Kwashiorkor	Septicemie (A40, A413, A021, A41)	J01 Sinusite aigue	E41 Marasme nutritionnel	I84 Hemorroides	L29 Prurit	M60 Myosite	I20.9 Angine de poitrine sans precision	B45.1 Cryptococco se cerebrale	G00.9 Meningite bacterienne sans precision	K72.9 Insuffisance hepatique sans precision
Bubanza	Bubanza	0	0	12	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Mpanda	Gihanga	1	5	25	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Mpanda	La Confiance	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	599	0	0
Mpanda	Mpanda	7	24	4	2	2	1	9	0	10	0	1	0	0	10	0
Isale	CM Kajaga	0	4	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	9	0	1
Isale	Rushubi	32	31	3	1	2	0	3	6	20	15	14	4	0	20	3
Kabezi	Kabezi	12	16	16	0	5	2	6	4	1	0	1	1	0	93	7
Rwibaga	Jenda	0	6	7	0	0	8	0	0	17	1	4	5	0	0	104
Rwibaga	Rwibaga	0	34	0	0	0	16	21	0	0	0	5	0	0	2	6
Bujumbura Centre	CPLR	50	1	8	162	9	4	18	0	70	5	4	5	0	2	1
Bujumbura Centre	HPRC	29	36	18	164	5	8	42	1	79	35	19	5	0	25	3
Bujumbura Nord	Arche Méd Kigobe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	CNPK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	PNB	0	1	0	123	0	0	258	0	85	0	1	0	0	0	0
Bujumbura Nord	Populaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	Roi Khaled	10	12	7	0	0	8	0	0	1	1	2	3	2	32	0
Bujumbura Nord	Van Norman	1	24	0	63	3	0	13	3	1	14	1	3	0	0	1
Bujumbura Sud	Kira Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Sud	N.D.Misericorde	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Bururi	Bururi	0	0	12	0	0	117	0	0	61	0	13	0	0	0	0
Matana	Matana	7	2	0	0	1	4	0	1	11	0	1	90	0	2	0
Matana	Rutovu	6	0	3	0	0	18	2	0	0	0	3	72	0	0	0
Cankuzo	Cankuzo	2	20	16	26	11	57	26	4	13	7	4	0	0	36	1
Murore	Murore	4	16	13	0	0	6	5	0	3	0	0	2	0	0	1
Cibitoke	Cibitoke	0	21	40	0	0	6	5	1	4	0	4	0	0	51	0
Cibitoke	Clinic Ubuntu	1	4	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0
Cibitoke	Clinique Agape	0	17	1	0	0	0	7	0	5	0	8	1	0	13	0
Mabayi	Mabayi	10	15	16	7	1	6	0	0	2	0	9	0	0	0	10
Gitega	Clinique St.Joseph	1	9	0	0	1	0	6	0	0	79	3	0	0	0	0
Gitega	Clinique Espoir	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gitega	Clinique Ste Therese	24	2	3	0	0	22	0	0	7	52	0	0	0	0	0
Gitega	C. Vision Santé	0	0	0	0	0	0	119	0	1	51	1	0	0	0	0
Gitega	Gitega	22	4	6	0	4	0	0	0	0	3	6	0	0	2	0
Gitega	Kibimba	3	13	43	0	0	5	6	2	40	3	18	0	0	5	0
Kibuye	Kibuye	32	0	18	3	168	7	0	33	16	0	0	0	0	68	8
Mutaho	Mutaho	2	7	0	24	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
Mutaho	Mutoyi	439	120	67	32	0	231	25	0	24	0	151	1	0	0	142
Ryansoro	Ntita	1	3	1	0	11	8	0	3	4	0	0	0	1	2	0
Buhiga	Buhiga	19	29	5	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	1
Buhiga	Natweturashoboye	31	15	6	0	0	13	1	2	17	1	23	1	0	15	0

District Sanitaire	Hopital	D57.0 Anemie a hematies falciformes [anemie drepanocytaire]	N04 Syndrome nephrotique	O72 Hemorragie du postpartum	L20 Dermite atopique	E40 Kwashiorkor	Septicemie (A40, A413, A021, A41)	J01 Sinusite aigue	E41 Marasme nutritionnel	I84 Hemorroides	L29 Prurit	M60 Myosite	I20.9 Angine de poitrine sans precision	B45.1 Cryptococco se cerebrale	G00.9 Meningite bacterienne sans precision	K72.9 Insuffisance hepatique sans precision
Gahombo	Gahombo	0	0	4	0	0	0	3	1	4	1	3	0	0	0	1
Kayanza	Kayanza	25	28	17	0	16	5	57	1	17	0	3	0	35	0	77
Musema	Musema	22	7	18	67	16	3	5	0	3	0	30	0	0	28	15
Kirundo	Kirundo	0	0	16	0	0	19	0	0	6	0	12	0	0	13	0
Mukenke	Mukenke	0	26	47	0	14	6	1	323	13	0	12	0	0	4	0
Makamba	Kayogoro	18	0	0	0	0	0	2	0	16	0	3	0	0	0	0
Makamba	Makamba	70	97	48	0	155	77	0	0	31	0	17	0	0	0	168
Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Climelac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Nyanza_Lac	4	2	40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kiganda	Kiganda	4	1	1	0	2	0	7	0	1	5	0	1	0	11	6
Muramvya	Muramvya	2	3	0	3	1	0	5	1	4	1	117	8	0	35	0
Gashoho	Gashoho	1	5	9	0	0	18	1	3	0	6	20	29	0	19	0
Giteranyi	Don Fleury	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
Giteranyi	Giteranyi	0	6	2	0	1	0	0	1	1	0	9	14	0	3	4
Muyinga	Muyinga	3	9	33	11	24	2	6	0	2	0	8	2	0	13	5
Muyinga	Policlin Excellence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fota	Fota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Kibumbu	CUPL Kagabo	0	1	0	0	0	0	2	0	0	31	2	0	0	0	0
Kibumbu	Kibumbu	18	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Kibumbu	Sanatorium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buye	Buye	1	14	20	0	11	0	0	0	0	0	14	0	16	0	2
Kiremba	Kiremba	0	4	17	9	5	24	0	1	7	0	2	0	0	0	2
Ngozi	CM Santa Terezina	0	1	0	0	0	3	0	0	5	0	1	171	0	0	0
Ngozi	Mivo	3	12	0	0	17	1	9	3	28	1	5	1	0	0	0
Ngozi	Ngozi	7	21	68	0	149	21	0	239	15	287	24	0	0	29	0
Rumonge	Rumonge	0	0	30	25	0	5	3	0	20	0	0	201	0	0	0
Gihofi	Gihofi	0	2	0	0	62	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
Rutana	Musongati	14	19	11	0	8	1	4	27	6	0	2	0	0	13	0
Rutana	Rutana	0	12	4	0	6	0	9	3	4	0	5	0	0	0	0
Butezi	Butezi	4	47	8	0	0	1	0	0	2	16	23	0	0	8	0
Kinyinya	Gisuru	0	4	34	2	0	0	13	0	7	0	11	0	0	0	3
Kinyinya	Kinyinya	29	65	43	0	12	2	2	12	8	0	8	3	0	48	4
Ruyigi	Cimpaye	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0
Ruyigi	Rema	15	4	3	33	0	0	2	0	1	0	6	45	0	7	0
Ruyigi	Ruyigi	12	43	18	43	22	1	20	33	11	0	14	0	0	0	0
Ruyigi	Vision Santé	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>998</b>	<b>926</b>	<b>874</b>	<b>802</b>	<b>756</b>	<b>748</b>	<b>745</b>	<b>711</b>	<b>710</b>	<b>709</b>	<b>681</b>	<b>671</b>	<b>662</b>	<b>641</b>	<b>579</b>

## Répartition des cas selon les causes de morbidité dans les hôpitaux ou cliniques (suite)

District Sanitaire	Hopital	D63.8 Anemie au cours d'autres maladies chroniques classees ailleurs	N81 Prolapsus genital	A54 Infection gonococcique	B01 Varicelle	G43 Migraine	A05.9 Intoxication bacterienne d'origine alimentaire sans precision	F25 Troubles schizo-affectifs	H00 Orgelet et chalazion	I15 Hypertension secondaire	B86 Gale	D52 Anemie par carence en acide folique	N18 Insuffisance renale chronique	O99.0 Anemie compliquant la grossesse l'accouchement et la puerperalite	L50 Urticaire	D73.2 Splénomégalie congestive chronique
Bubanza	Bubanza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mpanda	Gihanga	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Mpanda	La Confiance	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mpanda	Mpanda	0	0	0	1	4	14	0	6	2	0	0	5	0	0	0
Isale	CM Kajaga	0	0	0	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Isale	Rushubi	0	17	6	3	4	46	0	2	2	0	3	0	0	2	0
Kabezi	Kabezi	0	1	0	10	2	32	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Rwibaga	Jenda	0	14	0	6	21	22	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Rwibaga	Rwibaga	0	3	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	53	0
Bujumbura Centre	CPLR	11	2	96	180	38	31	0	27	0	3	1	40	10	52	1
Bujumbura Centre	HPRC	5	40	9	55	24	5	0	118	13	29	0	69	32	16	0
Bujumbura Nord	Arche Médical Kigobe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	CNPK	0	0	0	0	188	0	464	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	PNB	0	0	4	44	47	14	0	24	0	34	2	0	0	105	2
Bujumbura Nord	Populaire	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bujumbura Nord	Roi Khaled	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	12	1	2	0
Bujumbura Nord	Van Norman	0	0	16	52	2	9	0	0	5	3	1	0	22	4	0
Bujumbura Sud	Kira Hospital	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Bujumbura Sud	N.D.Misericorde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bururi	Bururi	41	19	2	0	7	7	0	0	7	0	7	4	1	0	0
Matana	Matana	81	0	0	3	0	17	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Matana	Rutovu	0	0	0	1	15	10	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Cankuzo	Cankuzo	1	11	17	5	2	3	0	7	12	5	0	7	11	5	0
Murore	Murore	0	6	0	1	3	0	0	3	0	0	0	1	6	0	0
Cibitoke	Cibitoke	0	17	10	1	4	17	0	0	0	2	0	1	78	1	13
Cibitoke	Clinic Ubuntu	0	1	0	0	0	3	0	0	0	10	0	1	0	0	1
Cibitoke	Clinique Agape	0	42	24	15	0	1	0	2	0	5	0	0	0	0	0
Mabayi	Mabayi	0	1	1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	8	2	2
Gitega	Clinique St Joseph	0	0	0	7	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0
Gitega	Clinique Espoir	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Gitega	Clinique Ste Therese	0	0	0	4	2	0	0	0	64	0	0	4	0	0	6
Gitega	Clinique Vision Santé	0	0	0	0	5	8	0	187	0	0	0	0	0	0	0
Gitega	Gitega	5	6	0	1	1	11	0	1	0	0	1	3	0	0	1
Gitega	Kibimba	0	12	0	1	1	10	0	0	5	18	0	24	3	8	17
Kibuye	Kibuye	7	30	0	3	0	3	3	0	3	18	0	37	2	0	25
Mutaho	Mutaho	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Mutaho	Mutayi	0	49	11	4	0	0	11	0	0	113	0	1	0	0	1
Ryansoro	Ntita	0	3	0	1	7	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0
Buhiga	Buhiga	0	2	53	5	0	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0



District Sanitaire	Hopital	D63.8 Anemie au cours d'autres maladies chroniques classees ailleurs	N81 Prolapsus genital	A54 Infection gonococcique	B01 Varicelle	G43 Migraine	A05.9 Intoxication bacterienne d'origine alimentaire sans precision	F25 Troubles schizo-affectifs	H00 Orgelet et chalazion	I15 Hypertension secondaire	B86 Gale	D52 Anemie par carence en acide folique	N18 Insuffisance renale chronique	O99.0 Anemie compliquant la grossesse l'accouchement et la puerperalite	L50 Urticaire	D73.2 Splenomegalie congestive chronique
Buhiga	Natweturashoboye	0	13	6	2	6	1	1	6	0	5	0	27	1	0	20
Gahombo	Gahombo	0	6	0	0	8	1	0	1	0	0	2	0	8	0	8
Kayanza	Kayanza	0	2	0	0	23	15	0	0	0	0	0	1	9	0	0
Musema	Musema	0	24	3	2	3	3	0	0	0	0	0	3	33	0	2
Kirundo	Kirundo	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0
Mukenke	Mukenke	0	5	1	1	3	1	0	0	0	0	2	10	18	0	0
Makamba	Kayogoro	47	1	12	1	10	1	0	2	0	0	0	0	0	0	41
Makamba	Makamba	0	26	0	0	5	45	0	0	1	0	0	0	25	1	0
Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Climelac Nyanza_Lac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	0	1	1	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Kiganda	Kiganda	0	2	0	36	1	9	0	1	0	20	0	0	0	0	0
Muramvya	Muramvya	0	0	2	0	4	3	0	0	4	0	1	1	0	0	0
Gashoho	Gashoho	12	1	6	7	0	4	0	0	0	0	13	3	4	0	1
Giteranyi	Don Fleury	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giteranyi	Giteranyi	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Muyinga	Muyinga	0	3	0	3	3	1	0	0	0	0	12	0	36	118	9
Muyinga	Policlinique Excellence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Fota	Fota	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kibumbu	C.U P.L.Kagabo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kibumbu	Kibumbu	336	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	7	0
Kibumbu	Sanatorium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buye	Buye	0	1	0	1	0	0	0	0	5	0	0	10	11	0	0
Kirembe	Kirembe	0	12	0	0	1	3	0	1	18	0	6	7	2	0	33
Ngozi	CM Santa Terezina	0	1	0	5	2	5	0	1	0	17	0	1	0	1	6
Ngozi	Mivo	0	19	210	1	13	0	0	0	4	52	359	4	0	0	0
Ngozi	Ngozi	0	61	0	3	4	1	0	51	0	4	0	87	0	0	116
Rumonge	Rumonge	0	10	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gihofi	Gihofi	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0
Rutana	Musongati	0	1	0	13	4	1	0	0	1	86	9	2	5	0	0
Rutana	Rutana	0	0	0	0	3	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Butezi	Butezi	11	31	11	0	1	0	0	0	0	2	0	8	2	0	0
Kinyinya	Gisuru	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Kinyinya	Kinyinya	0	11	36	4	4	65	3	1	189	5	0	14	28	10	64
Ruyigi	Cimpaye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruyigi	Rema	0	3	0	1	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Ruyigi	Ruyigi	0	25	2	5	16	23	0	2	44	0	0	0	12	0	3
Ruyigi	Vision Santé	0	0	0	0	31	0	0	34	6	0	0	0	0	9	0
Total		557	544	541	534	530	528	487	484	470	443	422	411	402	397	381

## Répartition des cas selon les causes de morbidité dans les hôpitaux ou cliniques (suite)

District Sanitaire	Hopital	E44 Malnutrition proteino- energetique legere ou moderee	I64 Accident vasculaire cerebral non precise comme etant hemorragique ou par infarctus	F30 Episode maniaque	D53 Autres anemies nutritionnelles	M17 Gonarthrose [arthrose du genou]	K85 Pancreatite aigue	F12 Troubles mentaux et du comportement lies a l'utilisation de derives du cannabis	B18 Hepatite virale chronique	L03 Phlegmon	J42 Bronchite chronique sans precision	M10 Goutte	B16 Hepatite virale B	A00 Cholera	K42 Hernie ombilicale	B17.1 Hepatite virale C
Bubanza	Bubanza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0	0
Mpanda	Gihanga	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	78	0
Mpanda	La Confiance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mpanda	Mpanda	5	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	4	0
Isale	CM Kajaga	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0
Isale	Rushubi	1	10	0	0	3	10	0	4	1	0	5	0	1	6	0
Kabezi	Kabezi	0	13	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	1	0
Rwibaga	Jenda	0	5	0	0	30	2	0	0	0	2	4	0	0	0	3
Rwibaga	Rwibaga	0	0	0	34	0	0	0	75	0	0	0	4	0	1	3
Bujumbura Centre	CPLR	4	17	0	5	61	3	0	19	36	2	10	36	3	29	24
Bujumbura Centre	HPRC	8	65	0	10	81	14	0	22	23	51	11	4	62	34	5
Bujumbura Nord	Arche Médical Kigobe	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	CNPK	0	0	337	0	0	0	317	0	0	0	1	0	0	0	0
Bujumbura Nord	PNB	0	0	0	0	24	6	0	0	2	1	10	20	0	0	8
Bujumbura Nord	Populaire	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	Roi Khaled	0	9	0	0	1	10	0	1	1	0	0	1	0	11	4
Bujumbura Nord	Van Norman	5	3	0	2	1	1	0	0	0	3	0	1	0	1	0
Bujumbura Sud	Kira Hospital	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Sud	N.D.Misericorde	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Bururi	Bururi	0	12	0	27	0	2	0	3	0	0	0	34	0	1	19
Matana	Matana	6	3	0	1	0	8	0	1	0	1	6	1	0	3	0
Matana	Rutovu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	4
Cankuzo	Cankuzo	8	2	0	4	4	4	0	14	3	7	11	12	0	4	12
Muroro	Muroro	7	5	0	0	10	1	0	35	2	0	6	4	0	0	8
Cibitoke	Cibitoke	11	4	0	0	3	10	0	8	0	6	0	0	0	1	2
Cibitoke	Clinic Ubuntu	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Cibitoke	Clinique Agape	0	3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Mabayi	Mabayi	3	5	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Gitega	Clinique St Joseph	27	0	0	0	1	11	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Gitega	Clinique Espoir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gitega	Clinique Ste Therese	1	3	0	0	8	38	0	13	0	2	7	3	0	3	10
Gitega	Clinique Vision Santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	1
Gitega	Gitega	10	7	0	1	0	3	0	3	2	4	0	2	0	0	1
Gitega	Kibimba	1	8	0	0	14	3	0	7	134	2	3	6	0	5	11
Kibuye	Kibuye	9	1	0	5	3	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Mutaho	Mutaho	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
Mutaho	Mutoyi	0	10	5	1	28	69	0	0	2	1	18	0	7	15	0

District Sanitaire	Hopital	E44 Malnutrition proteino- energetique legere ou moderee	I64 Accident vasculaire cerebral non precise comme etant hemorragique ou par infarctus	F30 Episode maniaque	D53 Autres anemies nutritionnelles	M17 Gonarthrose [arthrose du genou]	K85 Pancreatite aigue	F12 Troubles mentaux et du comportement lies a l'utilisation de derives du cannabis	B18 Hepatite virale chronique	L03 Phlegmon	J42 Bronchite chronique sans precision	M10 Goutte	B16 Hepatite virale B	A00 Cholera	K42 Hernie ombilicale	B17.1 Hepatite virale C
Ryansoro	Niita	1	2	0	2	2	5	0	0	0	0	2	1	0	1	2
Buhiga	Buhiga	44	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4
Buhiga	Natweturashoboye	3	28	0	4	2	34	0	20	5	2	3	4	0	8	8
Gahombo	Gahombo	0	0	0	0	3	1	0	4	0	0	0	12	0	2	0
Kayanza	Kayanza	2	7	0	0	0	2	0	5	0	0	4	0	0	0	0
Musema	Musema	24	12	0	0	8	7	0	0	2	0	3	1	0	3	2
Kirundo	Kirundo	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0
Mukenke	Mukenke	6	1	0	0	6	0	0	1	1	4	1	2	0	0	0
Makamba	Kayogoro	0	2	0	0	0	49	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Makamba	Makamba	0	26	0	0	5	2	0	0	11	0	24	6	3	11	0
Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1
Nyanza-Lac	Climelac Nyanza_Lac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0
Kiganda	Kiganda	9	0	0	0	1	0	0	12	0	0	1	1	0	3	6
Muramvya	Muramvya	14	7	0	11	2	2	0	9	0	3	2	0	0	2	0
Gashoho	Gashoho	5	6	0	6	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	1
Giteranyi	Don Fleury	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giteranyi	Giteranyi	0	4	0	0	4	1	0	2	12	2	1	0	0	0	0
Muyinga	Muyinga	0	0	2	0	1	0	0	4	0	4	2	6	3	4	6
Muyinga	Policlinique Excellence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fota	Fota	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Kibumbu	C.U P.L.Kagabo	1	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1
Kibumbu	Kibumbu	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Kibumbu	Sanatorium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Buye	Buye	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Kiremba	Kiremba	0	3	0	221	8	0	0	0	15	0	1	2	0	2	1
Ngozi	CM Santa Terezina	3	1	0	0	1	7	0	0	0	0	2	0	0	1	0
Ngozi	Mivo	13	0	0	1	4	0	0	3	0	7	4	13	0	14	7
Ngozi	Ngozi	8	37	0	0	1	7	0	0	1	0	2	0	0	7	0
Rumonge	Rumonge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	2	16
Gihofi	Gihofi	8	1	13	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Rutana	Musongati	86	5	0	12	0	1	0	4	0	0	0	1	0	1	4
Rutana	Rutana	0	1	0	0	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0
Butezi	Butezi	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	4	0
Kinyinya	Gisuru	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Kinyinya	Kinyinya	1	3	0	0	2	8	0	0	3	1	1	5	0	5	3
Ruyigi	Cimpaye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruyigi	Rema	1	7	0	0	0	1	0	5	0	0	0	1	0	1	1
Ruyigi	Ruyigi	0	1	0	0	5	0	0	6	0	4	0	0	2	4	6
Ruyigi	Vision Santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	0	0
Total		372	361	357	349	336	331	317	314	266	223	213	208	204	202	192

## Répartition des cas selon les causes de la morbidité dans les hôpitaux ou cliniques (suite)

District Sanitaire	Hopital	J04 Laryngite et trachéite aigues	M16 Coxarthrose	M15 Polyarthrose	H40 Glaucome	G81 Hémiplégie	J32 Sinusite chronique	E01.0 Goitre diffus (endémique) lié à une carence en iode	N34 Urétrite et syndrome urétral	I95 Hypotension	B58 Toxoplasmose	I50.0 Insuffisance cardiaque congestive	N23 Colique néphrétique sans précision	Insuffisance respiratoire	F40 Troubles anxieux phobiques
Bubanza	Bubanza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mpanda	Gihanga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0
Mpanda	La Confiance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mpanda	Mpanda	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Isale	CM Kajaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Isale	Rushubi	0	11	0	0	3	0	4	1	2	0	0	3	3	0
Kabezi	Kabezi	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0
Rwibaga	Jenda	13	31	0	1	0	9	25	0	1	4	0	0	0	1
Rwibaga	Rwibaga	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Bujumbura Centre	CPLR	12	10	13	1	4	23	2	2	15	5	14	3	2	0
Bujumbura Centre	HPRC	5	11	57	31	0	19	1	5	9	5	3	5	4	1
Bujumbura Nord	Arche Méd Kigobe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	CNPK	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Bujumbura Nord	PNB	40	0	0	2	15	0	8	0	17	2	0	0	0	0
Bujumbura Nord	Populaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Bujumbura Nord	Roi Khaled	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1	6	2	0
Bujumbura Nord	Van Norman	1	0	1	0	0	12	0	0	3	0	0	0	0	5
Bujumbura Sud	Kira Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Bujumbura Sud	N.D.Misericorde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bururi	Bururi	0	0	0	0	0	0	0	16	1	15	0	0	0	0
Matana	Matana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matana	Rutovu	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Cankuzo	Cankuzo	1	4	3	0	1	18	0	1	4	3	0	5	0	0
Murore	Murore	0	5	0	0	1	0	7	1	4	0	0	0	0	0
Cibitoke	Cibitoke	0	0	7	0	0	3	0	1	6	3	0	4	0	0
Cibitoke	Clinic Ubuntu	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
Cibitoke	Clinique Agape	0	1	1	0	0	1	0	0	2	0	3	0	0	0
Mabayi	Mabayi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gitega	Clinique St Joseph	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Gitega	Clinique Espoir	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gitega	Clinique Ste Therese	0	0	0	0	1	1	0	0	10	8	0	0	0	0
Gitega	Clinic Vision Santé	0	0	16	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Gitega	Gitega	2	2	0	0	1	0	0	1	0	3	0	2	0	0
Gitega	Kibimba	12	2	2	32	0	2	6	1	3	2	0	1	0	0
Kibuye	Kibuye	0	7	0	42	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mutaho	Mutaho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mutaho	Mutayi	71	50	1	1	8	4	0	1	1	0	9	0	53	81
Ryansoro	Ntita	1	2	6	1	0	0	0	0	3	0	0	1	7	0
Buhiga	Buhiga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buhiga	Natweturashoboye	1	1	0	2	14	11	45	0	0	0	3	0	11	0
Gahombo	Gahombo	0	1	0	0	1	0	2	1	0	2	0	2	0	0
Kayanza	Kayanza	0	0	0	0	0	0	3	68	1	2	0	6	0	0

District Sanitaire	Hopital	J04 Laryngite et trachéite aigues	M16 Coxarthrose	M15 Polyarthrose	H40 Glaucome	G81 Hémiplégie	J32 Sinusite chronique	E01.0 Goitre diffus (endémique) lié à une carence en iode	N34 Urétrite et syndrome urétral	I95 Hypotension	B58 Toxoplasmose	I50.0 Insuffisance cardiaque congestive	N23 Colique néphrétique sans précision	Insuffisance respiratoire	F40 Troubles anxieux phobiques
Musema	Musema	0	1	0	0	1	0	1	0	3	8	0	0	4	0
Kirundo	Kirundo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mukenke	Mukenke	0	3	18	0	0	1	0	1	6	0	0	0	0	0
Makamba	Kayogoro	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0
Makamba	Makamba	2	1	2	0	0	0	14	1	5	11	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Clim Nyanza_Lac	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiganda	Kiganda	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Muramvya	Muramvya	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0
Gashoho	Gashoho	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10	0
Giteranyi	Don Fleury	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giteranyi	Giteranyi	0	1	0	0	3	0	0	6	4	0	0	0	0	0
Muyinga	Muyinga	2	6	0	0	0	6	0	0	1	9	5	0	0	0
Muyinga	Polyclin Excellence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fota	Fota	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kibumbu	CUPL Kagabo	0	1	10	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
Kibumbu	Kibumbu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kibumbu	Sanatorium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buye	Buye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kirembe	Kirembe	0	11	0	0	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0
Ngozi	CMSanta Terezina	3	1	0	0	0	0	0	42	9	1	0	0	0	3
Ngozi	Mivo	6	1	8	0	0	3	0	0	0	49	0	0	0	0
Ngozi	Ngozi	0	2	0	39	0	0	8	0	2	0	0	56	0	0
Rumonge	Rumonge	0	0	0	0	0	25	0	1	0	1	0	0	0	0
Gihofi	Gihofi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Rutana	Musongati	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
Rutana	Rutana	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0
Butezi	Butezi	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Kinyinya	Gisuru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	2	0	0
Kinyinya	Kinyinya	6	9	5	1	0	3	0	0	10	0	1	8	7	0
Ruyigi	Cimpaye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruyigi	Rema	1	0	0	0	3	0	0	1	2	0	0	6	0	0
Ruyigi	Ruyigi	1	1	1	0	1	3	2	1	2	0	0	4	0	0
Ruyigi	Vision Santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>190</b>	<b>176</b>	<b>168</b>	<b>164</b>	<b>157</b>	<b>156</b>	<b>152</b>	<b>152</b>	<b>149</b>	<b>140</b>	<b>136</b>	<b>116</b>	<b>110</b>	<b>103</b>

Le tableau montre que les principales causes de morbidité dans les hôpitaux et cliniques sont par le paludisme à falciparum, les maladies infectieuses, les pneumopathies et les diarrhées.

## 7.8. Mortalité dans les hôpitaux

### 7.8.1. Décès survenus dans les hôpitaux selon les principales causes, l'âge et le sexe

Tableau LXXIII : Répartition des décès survenus dans les hôpitaux en 2017 selon les principales causes et selon l'âge et le sexe

Pathologie	Nombre de décès par tranche d'âge							Total des décès		
	0-11 mois	12-59 mois	5-9 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-49 ans	>=50 ans	Hommes	Femmes	Total
B50 Paludisme a Plasmodium falciparum	367	719	198	101	104	348	445	1137	1145	2282
B50.0 Paludisme a Plasmodium falciparumavec complications cérébrales	164	436	150	50	55	214	275	726	618	1344
B53 Autres paludismes confirmés par examen parasitologique	17	45	9	16	15	55	62	113	106	219
P36 Infection bactérienne du nouveau-né	517	2	0	0	0	0	1	269	251	520
J18.9 Pneumopathie sans précision	93	74	18	21	31	69	107	201	212	413
B99 Maladies infectieuses autres et non précisées	96	106	33	11	23	61	95	230	195	425
P07 Anomalies liées à une brièveté de la gestation et un poids insuffisant à la naissance en classes ailleurs	465	0	0	0	0	0	2	253	214	467
J15.9 Pneumopathie bactériennes sans précision	50	43	15	5	7	44	57	117	104	221
A09 Diarrhée et gastro-entérite d'origine présumée infectieuse	45	44	1	2	3	11	13	55	64	119
A48 Autres maladies bactériennes non classées ailleurs	21	20	8	3	2	11	6	33	38	71
N17 Insuffisance rénale aiguë	1	0	5	8	9	49	81	90	63	153
E10 Diabète sucré insulino-dépendant	0	0	3	13	12	36	52	66	50	116
J15 Pneumopathies bactériennes non classées ailleurs	11	7	0	0	1	11	11	26	15	41
S06 Lésion traumatique intracrânienne	2	4	4	3	8	48	15	72	12	84
D50 Anémie par carence en fer	27	43	10	8	7	8	18	74	47	121
I50 Insuffisance cardiaque	5	2	3	2	6	38	72	61	67	128
H10 Conjonctivite	2	1	0	1	0	0	0	4	0	4
I11 Cardiopathie hypertensive	1	3	2	1	2	25	33	24	43	67
P22 Détresse respiratoire du nouveau-né	171	6	3		1	3	5	99	90	189
I10 Hypertension essentielle (primitive)	0	0	0	1	4	15	38	31	27	58
V99 Accident de transport sans précision	0	1	2	1	3	23	8	33	5	38
E43 Malnutrition protéino-énergétique grave sans précision	11	23	5	1	0	0	0	20	20	40
O60 Travail prématuré (avant terme)	24	0	0	3	8	15	0	7	43	50
B23.0 Syndrome d'infection aiguë par VIH	0	1	2	1	1	22	19	14	32	46
I64 Accident vasculaire cérébral non précisé comme étant hémorragique ou par infarctus	0	0	0	0	2	17	78	48	49	97
J96.0 Insuffisance respiratoire aiguë	10	5	0	1	3	13	39	33	38	71
K29 Gastrite et duodénite	1	1	0	4	3	21	21	13	38	51
J21.9 Bronchiolite (aiguë) sans précision	58	23	1	0	0	0	0	43	39	82
I50.9 Insuffisance cardiaques sans précision	5	4	0	3	1	18	21	31	21	52

Le tableau montre que les principales causes de mortalité dans les hôpitaux et cliniques sont représentées par le paludisme à falciparum, les infections bactériennes du nouveau-né, les anomalies liées à une brièveté de la gestation et un poids insuffisant à la naissance, les maladies infectieuses et les pneumopathies.

## 7.8.2. Décès survenus dans les hôpitaux selon les causes

Tableau LXXIV : Répartition des décès survenus dans les hôpitaux en 2017 selon les causes

District Sanitaire	Hopital	B50 Palu à Plasmodium falciparum	B50.0 Palu à Plasmodium falciparum avec complications cerebrales	B53 Autres paludismes confirmés par examen parasitologique	N17 Insuffisance renale aigue	I50 Insuffisance cardiaque	D50 Anemie par carence en fer	A09 Diarhee et gastro-enterite d'origine presumee infectieuse	E10 Diabete sucre insulino-dependant	A41 Autres septicemies	J21.9 Bronchiolite (aigue) sans precision	A48 Autres maladies bacteriennes non classees ailleurs	J96.0 Insuffisance respiratoire aigue	I11 Cardiopathie hypertensive	N18 Insuffisance renale chronique	I10 Hypertension essentielle (primitive)	D50.9 Anemie par carence en fer sans precision	I50.9 Insuffisance cardiaque sans precision
Bubanza	Bubanza	89	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Mpanda	Gihanga	36	0	8	0	1	13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Mpanda	Mpanda	42	0	0	0	2	4	2	1	1	0	2	0	1	2	0	0	0
Isale	CM Kajaga	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Isale	Rushubi	4	32	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0
Kabezi	Kabezi	39	0	0	8	1	2	4	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Rwibaga	Jenda	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	1
Rwibaga	Rwibaga	14	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	1	0	0	1	0
Bujumbura Centre	CPLR	33	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	1	2	2	0	0	0
Bujumbura Centre	HPRC	41	66	4	29	16	28	34	21	2	12	1	0	4	5	2	3	2
Bujumbura Nord	HPNB	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Nord	Hopital Populaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Bujumbura Nord	Roi Khaled	26	18	0	15	5	0	2	9	2	1	0	0	2	3	11	0	0
Bujumbura Nord	Van Norman	0	6	0	0	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura Sud	Kira Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bururi	Bururi	22	4	1	0	3	0	1	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0
Matana	Matana	38	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	0	1	0	0	0	0
Matana	Rutovu	4	11	0	1	2	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0
Cankuzo	Cankuzo	5	0	29	0	0	0	3	0	1	3	2	0	0	0	0	1	3
Murore	Murore	90	9	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	1	3	15
Cibitoke	Cibitoke	24	93	0	3	2	0	4	7	0	2	0	0	1	1	2	0	0
Cibitoke	Clinique Agape	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mabayi	Mabayi	66	1	0	2	2	5	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Gitega	Clinique St Joseph	5	13	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Gitega	Clinique Ste Therese	5	22	0	0	0	1	0	0	8	0	3	0	0	1	0	0	0
Gitega	Clinique Vision Santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gitega	Gitega	26	76	1	1	1	0	0	5	0	0	3	0	1	3	2	0	1
Gitega	Kibimba	123	1	0	5	6	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Kibuye	Kibuye	21	48	4	1	9	0	1	2	2	5	0	0	0	11	3	0	0
Mutaho	Mutaho	44	0	16	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0
Mutaho	Mutoyi	75	34	3	7	4	0	1	11	29	1	0	69	0	0	3	7	10
Ryansoro	Ntita	9	32	0	0	4	0	1	2	1	0	3	0	0	1	0	0	0
Buhiga	Buhiga	110	0	2	2	0	1	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Buhiga	Natweturashoboye	7	36	0	6	4	0	0	1	7	0	1	2	1	2	0	1	4
Gahombo	Gahombo	110	0	0	2	1	0	1	4	0	2	0	0	3	0	1	0	1
Kayanza	Kayanza	48	147	8	1	1	18	5	0	0	5	0	0	4	0	1	5	0
Musema	Musema	120	2	0	4	1	26	0	1	1	4	6	1	0	1	0	0	2
Kirundo	Kirundo	94	37	100	4	8	4	0	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0

District Sanitaire	Hopital	B50 Palu à Plasmodium falciparum	B50.0 Palu à Plasmodium falciparum avec complications cerebrales	B53 Autres paludismes confirmés par examen parasitologique	N17 Insuffisance renale aigue	I50 Insuffisance cardiaque	D50 Anemie par carence en fer	A09 Diarhee et gastro-enterite d'origine presumee infectieuse	E10 Diabete sucre insulino-dependant	A41 Autres septicemias	J21.9 Bronchiolite (aigue) sans precision	A48 Autres maladies bacteriennes non classees ailleurs	J96.0 Insuffisance respiratoire aigue	I11 Cardiopathie hypertensive	N18 Insuffisance renale chronique	I10 Hypertension essentielle (primitive)	D50.9 Anemie par carence en fer sans precision	I50.9 Insuffisance cardiaque sans precision
Mukenke	Mukenke	95	12	0	5	0	1	2	3	1	7	0	0	0	2	0	8	3
Makamba	Kayogoro	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Makamba	Makamba	4	87	0	2	12	0	1	6	9	3	0	0	1	0	1	0	2
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	13	47	0	3	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	2	0	2
Kiganda	Kiganda	0	57	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
Muramvya	Muramvya	16	78	0	3	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
Gashoho	Gashoho	8	87	0	0	3	0	5	1	0	5	0	0	3	0	0	0	0
Giteranyi	Giteranyi	7	63	0	2	0	0	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	1
Muyinga	Muyinga	98	46	0	12	4	3	2	9	2	1	3	0	1	0	7	17	1
Fota	Fota	16	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kibumbu	C.U.P.L.Kagabo	14	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
Kibumbu	Kibumbu	112	4	2	7	15	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0
Buye	Buye	46	33	0	0	1	3	3	1	0	0	0	0	1	3	1	0	0
Kirembe	Kirembe	5	88	0	5	6	0	4	1	4	0	23	0	0	1	2	0	1
Ngozi	CM Santa Terezina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ngozi	Mivo	58	2	0	9	1	3	2	2	0	0	2	0	3	0	2	4	0
Ngozi	Ngozi	242	7	0	1	0	0	4	3	4	8	1	0	9	11	0	0	0
Rumonge	Rumonge	9	7	0	3	2	5	2	3	0	1	1	0	2	0	5	0	0
Gihofi	Gihofi	29	0	6	4	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0
Rutana	Musongati	17	3	6	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0
Rutana	Rutana	16	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Butezi	Butezi	31	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1
Kinyinya	Gisuru	9	48	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Kinyinya	Kinyinya	46	4	18	1	3	0	2	0	0	1	0	0	1	3	0	0	1
Ruyigi	Cimpaye	4	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ruyigi	Rema	5	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruyigi	Ruyigi	72	0	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0
National		2363	1421	221	157	129	124	119	119	92	82	73	73	68	60	58	55	53
Part de Chaque Cause de Décès (en %)		40,8	24,6	3,8	2,7	2,2	2,1	2,1	2,1	1,6	1,4	1,3	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	0,9

Ce tableau montre que plus de 60% des décès survenus dans les hôpitaux sont dus au paludisme (grave) .



## 7.9. Les activités de laboratoire dans les hôpitaux

## 7.9.1. Examens parasitologiques, bactériologiques et virologiques

Tableau LXXV : Examens parasitologiques, bactériologiques et virologiques par hôpital, 2017

District Sanitaire	Hôpital	GE (BP01)		Frottis S (BP02)		Test rapide malaria (HS04)		BKs (BP04)		LCR (BP05)		Selles (BP06)		Urines (BP07)		Test Widal (HS09)		VDRL-TPHA (HS10)		Biopsie cutanée filarioses (BP03)		Autres sécrétions (BP08)		Autres Bactério/Parasito (BP99)	
		Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol
DS Bubanza	H Bubanza	5082	21	0	0	0	0	0	0	0	0	144	26	1313	13	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0
DS Mpanda	H GIHANGA	1221	18	0	0	3737	29	0	0	0	0	222	61	19	0	51	6	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Mpanda	H La Confiance	1928	44	0	0	3022	36	0	0	0	0	1890	94	237	57	140	59	0	0	0	0	0	0	91	49
DS Mpanda	H MPANDA	2710	32	0	0	2919	42	118	10	0	0	250	54	791	67	48	50	16	0	0	0	0	0	0	0
DS Isale	H CMH Kajaga	2221	26	0	0	104	0	0	0	0	0	449	66	758	34	381	40	38	26	0	0	10	20	21	81
DS Rwibaga	H JENDA	5945	10	0	0	0	0	30	20	0	0	1236	39	876	19	19	42	0	0	0	0	0	0	8	50
DS Kabezi	H KABEZI	6295	16	0	0	0	0	0	0	0	0	539	22	935	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Isale	H RUSHUBI	1524	15	0	0	12	0	258	12	0	0	66	44	425	16	0	0	8	0	0	0	0	0	14	14
DS Rwibaga	H RWIBAGA	2728	18	0	0	1160	17	143	7	0	0	242	50	422	35	103	22	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Bujumbura nord	H ARCHE Médical de Kigobe	2	50	0	0	1078	10	5	0	364	29	68	19	438	27	0	0	28	0	0	0	20	10	18	78
DS Bujumbura nord	H CNPK	2113	11	0	0	0	0	0	0	1	0	363	18	477	15	1217	18	97	6	0	0	0	0	9	0
DS Bujumbura centre	H CPLR	8851	13	0	0	0	0	0	0	0	0	892	27	2138	10	709	21	747	6	0	0	0	0	310	3
DS Bujumbura nord	H HopMilitaire	0	0	0	0	12227	0	22	0	0	0	2173	0	4547	0	2002	0	903	0	0	0	40	0	3169	0
DS Bujumbura centre	H HPRC	9219	13	0	0	0	0	258	9	20	5	1488	34	2768	3	829	49	1669	0	0	0	72	28	3107	15
DS Bujumbura sud	H Kira Hospital	593	0	0	0	581	0	0	0	6	0	249	0	430	0	386	0	33	0	0	0	25	0	25	0
DS Bujumbura nord	H PNB	3996	76	0	0	0	0	0	0	0	0	2484	86	1724	73	2068	79	190	94	0	0	0	0	0	0
DS Bujumbura nord	H POPULAIRE	858	0	0	0	210	0	0	0	0	0	76	0	104	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Bujumbura nord	H VAN NORMAN	11835	12	4134	14	339	24	0	0	0	0	1548	28	4016	16	368	17	130	0	0	0	0	0	40	0
DS Bujumbura sud	Hopital N.D.Misericorde de Musaga	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	15	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Bururi	H Bururi	6087	14	0	0	305	19	169	7	0	0	1196	40	2869	17	0	0	22	0	0	0	386	20	24	0
DS Matana	H Matana	6998	21	0	0	1341	18	0	0	133	0	1196	27	3097	12	0	0	72	0	0	0	122	7	38	13
DS Matana	H Rutovu	2684	10	0	0	0	0	145	12	0	0	352	32	399	24	305	21	5	0	0	0	0	0	0	0
DS Cankuzo	H CANKUZO	16197	8	0	0	0	0	412	2	0	0	83	19	1083	18	32	22	3	0	0	0	0	0	0	0
DS Murore	H MURORE	4481	20	0	0	0	0	490	4	0	0	217	38	499	14	0	0	0	0	26	0	0	0	4	25
DS Cibitoke	H Cibitoke	4499	14	0	0	0	0	54	22	1	0	304	21	1059	10	347	20	5	0	0	0	0	0	0	0
DS Cibitoke	H Clinic Ubuntu	696	32	0	0	388	35	0	0	0	0	379	82	440	35	220	61	7	43	0	0	0	0	0	0
DS Cibitoke	H Clinique Agape de Rugombo	3206	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1389	12	864	15	387	16	24	0	0	0	0	0	19	0
DS Mabayi	H Mabayi	5024	10	0	0	0	0	358	6	0	0	1343	20	2881	17	0	0	62	0	0	0	103	0	0	0
DS Gitega	Clinique St Joseph de Giheta	7106	54	0	0	1029	61	0	0	0	0	741	50	407	23	853	39	0	0	0	0	0	0	14	79
DS Gitega	H Clinique Espoir de Gitega	4246	35	0	0	0	0	0	0	0	0	435	57	1091	46	1575	36	97	44	0	0	21	119	7	57
DS Gitega	H Clinique Ste Thérèse de Songa	3008	24	0	0	160	73	0	0	0	0	554	36	1221	52	1284	15	96	5	0	0	80	79	119	32



District Sanitaire	Hôpital	GE (BP01)		Frottis S (BP02)		Test rapide malaria (HS04)		BKs (BP04)		LCR (BP05)		Selles (BP06)		Urines (BP07)		Test Widal (HS09)		VDRL-TPHA (HS10)		Biopsie cutanée filarioses (BP03)		Autres sécrétions (BP08)		Autres Bactério/Parasito (BP99)	
		Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol	Effectués	% pathol
DS Rumonge	H Rumonge	7752	31	0	0	0	0	597	13	0	0	332	38	1088	37	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
DS Gihofi	H Gihofi	2459	26	0	0	0	0	258	12	23	0	212	44	653	38	0	0	3	0	59	0	0	0	9	89
DS Rutana	H MUSONGATI	9810	33	0	0	757	38	171	6	0	0	229	37	937	30	0	0	0	0	0	0	4	100	15	113
DS Rutana	H Rutana	2666	20	0	0	4	50	0	0	0	0	324	52	1186	34	8	50	123	11	0	0	5	0	97	56
DS Butezi	H BUTEZI	2142	25	0	0	0	0	114	11	1	0	234	56	543	39	0	0	9	0	0	0	0	0	37	41
DS Ruyigi	H Cimpaye	2557	38	0	0	0	0	0	0	0	0	763	51	1300	42	44	95	0	0	0	0	0	0	0	0
DS Kinyinya	H GISURU	1396	6	0	0	0	0	0	0	0	0	141	20	326	21	125	2	0	0	0	0	3	0	0	0
DS Kinyinya	H KINYINYA	2505	20	0	0	0	0	0	0	0	0	207	69	669	54	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
DS Ruyigi	H REMA	1610	0	102	0	0	0	0	0	0	0	66	0	311	0	23	0	11	0	0	0	0	0	13	0
DS Ruyigi	H RUYIGI	6674	9	0	0	0	0	505	4	0	0	1381	27	2879	15	287	10	58	0	0	0	0	0	0	0
DS Ruyigi	H Vision Santé	1924	45	0	0	0	0	0	0	4	0	707	79	460	57	966	33	5	0	0	0	18	61	0	0

Certains hôpitaux de Bujumbura principalement les privés n'ont pas transmis de données en rapport avec la parasitologie, bactériologie et virologie., il s'agit de BUMEREC, Clinique Cesare, Clinique la Guérison, Clinique Saint Jean, CMCK, Hopital chez Batwenga, Maison Medical, H Misericorde, New Hospital, Polyceb, H Saint Marc H ROI KHALED. Pour les Hôpitaux de l'intérieur c'est le CM Amahoro, le Centre Médical Kayongozi et H Ngozi. Certains hôpitaux ont enregistré des résultats sans examens effectués (Hop Militaire, Kira Hospital, H POPULAIRE, Hopital N.D.Misericorde de Musaga, H REMA) ou des examens sans résultats rapportés (H BON BERGER).

Les examens les plus effectués sont les Gouttes Epaisse et TDR pour le paludisme suivis des examens d'urine et de selles.

## 7.9.2. Examens biochimiques

Tableau LXXVI : Examens biochimiques par hôpital en 2017

DISTRICT	Hopital	Glycémie (C2BI05)		Urée (BI13)		Créatinine (BI14)		Phosphatase alcaline (BI10)		Transaminases (BI12)		Gamma GT (BI04)		Ionogramme (BI08)	
		Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol
Bubanza	Bubanza	1240	30	938	28	877	19	115	14	444	19	1100	5	0	0
Mpanda	Gianga	606	26	311	12	387	13	57	5	190	5	87	7	99	23
Mpanda	La Confiance	21	33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mpanda	Mpanda	521	56	380	25	558	56	39	21	219	43	54	26	0	0
Isale	CM Kajaga	421	25	318	15	318	27	116	9	212	13	89	16	0	0
Rwibaga	Jenda	802	15	0	0	0	0	0	0	0	0	110	16	0	0
Kabezi	Kabezi	1971	21	1330	15	1777	16	309	6	758	9	40	8	0	0
Isale	Rushubi	1735	35	396	35	545	39	156	46	185	43	185	23	0	0
Rwibaga	Rwibaga	892	20	1429	11	1111	12	84	15	368	17	92	18	0	0
Bujumbura nord	Arche Medical Kigobe	3864	28	454	35	568	34	9	56	206	15	0	0	1222	11
Bujumbura nord	CNPK	1485	31	961	12	961	11	233	6	828	9	484	7	0	0
Bujumbura centre	CPLR	4834	31	2394	17	3274	26	213	35	1676	21	367	18	0	0
Bujumbura centre	Chez Batwenga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura nord	H Militaire	6254	0	5305	0	5110	0	1830	0	4389	0	1877	0	466	0
Bujumbura centre	HPRC	8156	17	6268	9	6835	11	769	4	3656	4	1112	6	652	4
Bujumbura sud	Kira Hospital	509	0	469	0	499	0	150	0	166	0	153	0	304	0
Bujumbura nord	PNB	1353	90	1030	90	1081	90	298	57	1075	93	318	80	27	85
Bujumbura nord	Populaire	71	0	104	0	115	0	14	0	0	0	22	0	0	0
Bujumbura nord	Roi Khaled	4810	0	4623	0	4757	0	168	0	1946	0	842	0	2023	0
Bujumbura nord	Van Norman	998	21	788	17	678	21	43	7	175	18	58	16	0	0
Bujumbura sud	N.D.Misericorde	20	0	20	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bururi	Bururi	2952	32	94	30	2532	10	181	9	0	0	235	14	0	0
Matana	Matana	1765	14	1287	4	1080	6	351	3	736	3	487	3	0	0
Matana	Rutovu	411	21	296	14	317	13	105	13	195	15	46	9	0	0
Cankuzo	Cankuzo	1697	13	1699	29	2733	19	241	10	1071	7	145	8	15	7
Murore	Murore	906	13	961	14	1096	14	77	3	78	15	58	5	0	0
Cibitoke	Cibitoke	2842	18	1128	4	1701	6	121	3	252	5	0	0	0	0
Cibitoke	Clinic Ubuntu	409	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cibitoke	Clinique Agape	612	8	5	60	250	0	4	0	3	0	8	0	0	0
Mabayi	Mabayi	2639	21	320	12	1080	9	17	0	76	0	20	0	0	0
Gitega	Clinique St Joseph	153	25	236	12	227	14	25	32	46	13	46	9	23	17
Gitega	Clinique Espoir	968	42	789	28	844	28	169	44	402	40	271	61	11	155
Gitega	Clinique Ste Térèse	1109	18	1031	14	980	17	195	6	696	10	310	14	0	0
Gitega	Clinique Vision Santé	775	37	201	17	225	28	38	5	49	6	90	23	0	0
Gitega	Gitega	696	0	696	0	630	0	148	0	350	0	148	0	0	0
Gitega	Kibimba	614	14	919	14	916	14	0	0	23	0	6	0	0	0
Kibuye	Kibuye	1158	23	1842	12	1600	18	64	9	297	13	36	6	0	0

DISTRICT	Hopital	Glycémie (C2BI05)		Urée (BI13)		Créatinine (BI14)		Phosphatase alcaline (BI10)		Transaminases (BI12)		Gamma GT (BI04)		Ionogramme (BI08)	
		Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol
Mutaho	Mutaho	229	52	140	31	90	66	0	0	57	28	18	33	0	0
Mutaho	Mutoyi	2984	76	87	40	242	37	42	31	156	25	41	39	0	0
Ryansoro	Ntita	181	5	203	8	289	12	33	0	68	3	38	5	0	0
Buhiga	Buhiga	868	19	413	43	1549	21	153	14	505	26	153	9	0	0
Buhiga	Natweturasoboye	2407	49	3116	16	3586	20	511	22	1326	28	958	24	0	0
Gahombo	Gahombo	268	17	297	26	344	17	20	15	72	6	0	0	0	0
Kayanza	Kayanza	7191	11	5139	5	5740	4	196	7	1519	14	537	19	0	0
Musema	Musema	1874	31	1073	10	1687	13	71	4	1198	3	142	8	0	0
Kirundo	Kirundo	1810	2	45	9	919	2	127	6	1018	1	158	2	0	0
Mukenke	Mukenke	837	26	1182	15	1741	18	348	12	1076	9	376	9	0	0
Nyanza-Lac	Bon Berger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	259	47	88	32	82	43	2	0	14	0	4	50	0	0
Nyanza-Lac	Climelac Nyanza_Lac	1463	42	443	21	620	31	10	20	40	3	12	8	0	0
Makamba	Kayogoro	838	24	316	18	355	15	26	27	16	0	22	45	0	0
Makamba	Makamba	2219	33	387	12	1295	15	130	8	567	11	75	21	0	0
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	1192	45	373	16	560	17	0	0	138	22	12	8	0	0
Kiganda	Kiganda	715	12	744	18	648	14	149	15	511	11	79	15	0	0
Muramvya	Muramvya	6159	14	4860	6	7120	10	5	40	1511	12	149	52	0	0
Giteranyi	Don Fleury	173	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gashoho	Gashoho	910	43	935	32	922	32	32	16	226	15	62	16	0	0
Giteranyi	Giteranyi	543	39	635	28	605	33	123	1	599	8	170	9	0	0
Muyinga	Muyinga	2117	15	3202	9	3394	10	326	6	1599	12	355	15	2	0
Muyinga	Policlinique Excellence	184	19	190	3	175	10	9	22	54	7	32	16	0	0
Kibumbu	CUPL Kagabo	288	27	270	22	254	33	12	25	37	19	9	33	0	0
Fota	Fota	459	29	679	15	781	22	5	40	5	60	3	67	0	0
Kibumbu	Kibumbu	3204	41	1162	26	3070	36	212	26	642	41	268	38	0	0
Kibumbu	Sanatorium	9	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buye	Buye	1411	14	1550	15	1563	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Ngozi	CM Santa Terezina	770	27	282	14	292	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiremba	Kiremba	3164	47	397	6	1673	31	89	19	837	19	110	20	0	0
Ngozi	Mivo	0	0	2177	15	2261	18	223	12	791	21	263	15	0	0
Ngozi	Ngozi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumonge	CM Amahoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumonge	Rumonge	2581	45	2456	10	2548	21	0	0	0	0	330	14	1	0
Gihofi	Gihofi	410	25	392	18	580	13	33	3	179	1	112	2	0	0
Rutana	Musongati	568	45	551	34	568	36	22	9	52	48	24	38	0	0
Rutana	Rutana	715	37	773	22	805	23	88	20	225	28	111	29	0	0
Butezi	Butezi	351	28	745	33	705	38	29	7	197	17	26	15	0	0
Ruyigi	CM Kayongozi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruyigi	Cimpaye	72	17	82	40	59	46	0	0	12	58	0	0	0	0

DISTRICT	Hopital	Glycémie (C2BI05)		Urée (BI13)		Créatinine (BI14)		Phosphatase alcaline (BI10)		Transaminases (BI12)		Gamma GT (BI04)		Ionogramme (BI08)	
		Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol
Kinyinya	Gisuru	232	2	89	8	44	9	2	0	19	0	2	0	0	0
Kinyinya	Kinyinya	624	43	792	55	798	43	20	50	217	11	62	29	0	0
Ruyigi	Rema	89	0	6	0	0	0	11	0	78	0	22	0	0	0
Ruyigi	Ruyigi	811	8	307	11	465	7	0	0	109	6	28	14	0	0
Ruyigi	Vision Santé	928	55	153	7	163	6	33	0	76	5	47	13	0	0

## Examens biochimiques par hôpital, 2017 (suite)

DISTRICT	Hopital	Acide urique (BI01)		Bilirubine (conj + tot) (BI02)		Protéines totales (BI11)		CRP (BI03)		Hémoglobine glycosylée (BI06)		LCR (albumine, glucose) (BI09)		Test grossesse (HS07)	
		Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol
Bubanza	Bubanza	145	4	35	26	0	0	258	50	0	0	0	0	42	12
Mpanda	Gianga	23	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29	200	41
Mpanda	La Confiance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	72
Mpanda	Mpanda	34	15	8	25	0	0	782	75	0	0	0	0	124	7
Isale	CM Kajaga	54	24	11	55	14	9	1461	69	0	0	0	0	168	15
Rwibaga	Jenda	10	0	0	0	0	0	43	67	0	0	6	67	178	0
Kabezi	Kabezi	0	0	217	24	0	0	1080	74	0	0	5	80	331	0
Isale	Rushubi	18	28	13	38	0	0	623	33	0	0	0	0	88	10
Rwibaga	Rwibaga	0	0	50	24	0	0	1842	55	0	0	0	0	245	0
Bujumbura nord	Arche Médical Kigobe	0	0	14	0	0	0	15	53	0	0	0	0	71	6
Bujumbura nord	CNPK	106	14	19	0	0	0	589	19	0	0	86	8	42	0
Bujumbura centre	CPLR	256	20	210	16	56	4	830	15	3	0	0	0	362	23
Bujumbura centre	Chez Batwenga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura nord	H Militaire	2541	0	0	0	8	0	23623	0	131	0	0	0	187	0
Bujumbura centre	HPRC	705	5	1245	30	10	0	6337	39	170	21	47	0	248	31
Bujumbura sud	Kira Hospital	93	0	89	0	1	0	774	0	36	0	0	0	26	0
Bujumbura nord	PNB	257	80	8	0	0	0	804	56	16	0	278	0	212	88
Bujumbura nord	Populaire	10	0	18	0	0	0	154	0	0	0	13	0	64	0
Bujumbura nord	Roi Khaled	389	0	732	0	37	0	17	0	118	0	265	0	0	0
Bujumbura nord	Van Norman	121	11	137	32	0	0	2597	43	0	0	0	0	724	0
Bujumbura sud	N.D.Misericorde	2	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	8	0
Bururi	Bururi	326	9	30	0	0	0	957	37	325	0	0	0	252	5
Matana	Matana	266	3	0	0	0	0	2357	31	162	0	76	12	706	0
Matana	Rutovu	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	7
Cankuzo	Cankuzo	239	13	29	7	0	0	2220	42	0	0	27	0	205	14

DISTRICT	Hopital	Acide urique (BI01)		Bilirubine (conj + tot) (BI02)		Protéines totales (BI11)		CRP (BI03)		Hémoglobine glycosylée (BI06)		LCR (albumine, glucose) (BI09)		Test grossesse (HS07)	
		Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol
Murore	Murore	150	7	0	0	0	0	1487	69	0	0	3	67	243	30
Cibitoke	Cibitoke	12	0	2	0	24	0	326	44	0	0	32	0	83	10
Cibitoke	Clinic Ubuntu	0	0	0	0	0	0	370	59	0	0	8	50	74	41
Cibitoke	Clinique Agape	0	0	12	0	0	0	207	0	332	0	84	0	135	0
Mabayi	Mabayi	97	12	0	0	0	0	1726	33	0	0	0	0	471	15
Gitega	Clinique St Joseph	28	39	10	0	6	2	479	39	0	0	0	0	44	34
Gitega	Clinique Espoir	199	48	65	58	50	0	1901	56	0	0	0	0	160	67
Gitega	Clinique Ste Térèse	100	21	148	16	45	0	1102	39	0	0	0	0	171	0
Gitega	Clinique Vision Santé	124	26	11	18	0	0	2456	56	22	41	0	0	99	32
Gitega	Gitega	20	0	218	0	0	0	330	0	0	0	0	0	89	35
Gitega	Kibimba	0	0	0	0	0	0	664	26	0	0	19	0	102	10
Kibuye	Kibuye	230	11	918	7	1	0	2109	34	0	0	8	0	475	25
Mutaho	Mutaho	3	33	0	0	0	0	206	33	0	0	0	0	74	0
Mutaho	Mutayi	36	31	30	90	12	2	0	0	0	0	0	0	37	54
Ryansoro	Ntita	81	0	0	0	0	0	1077	15	0	0	0	0	106	6
Buhiga	Buhiga	151	13	0	0	0	0	1726	68	70	111	0	0	202	28
Buhiga	Natweturasoboye	309	23	667	46	0	0	1723	67	0	0	0	0	306	0
Gahombo	Gahombo	80	19	50	0	0	0	402	58	0	0	22	41	63	0
Kayanza	Kayanza	168	10	81	25	0	0	1119	7	0	0	0	0	578	12
Musema	Musema	220	0	0	0	0	0	925	50	110	91	49	18	176	39
Kirundo	Kirundo	113	3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	89	3
Mukenke	Mukenke	21	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	53
Nyanza-Lac	Bon Berger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	0	0	1	0	1	0	175	55	0	0	0	0	58	38
Nyanza-Lac	Climelac Nyanza_Lac	32	13	0	0	0	0	1103	71	0	0	0	0	123	46
Makamba	Kayogoro	127	29	2	0	0	0	479	48	0	0	0	0	151	31
Makamba	Makamba	150	35	121	26	0	0	53	34	0	0	47	38	175	35
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	1	1200	0	0	0	0	259	79	0	0	15	27	97	14
Kiganda	Kiganda	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muramvya	Muramvya	214	26	0	0	0	0	1194	84	0	0	0	0	437	0
Giteranyi	Don Fleury	0	0	0	0	0	0	3361	28	65	0	0	0	653	0
Gashoho	Gashoho	41	37	23	57	0	0	182	62	0	0	0	0	191	20
Giteranyi	Giteranyi	80	1	0	0	23	0	906	70	13	31	0	0	86	50
Muyinga	Muyinga	293	4	90	23	168	14	752	66	0	0	0	0	216	17
Muyinga	Polyclinique Excellence	33	0	3	33	0	0	1109	59	21	0	8	38	63	2
Kibumbu	CUPL Kagabo	9	11	3	0	0	0	304	9	0	0	3	0	0	0
Fota	Fota	1	0	0	0	0	0	397	54	0	0	2	0	89	2
Kibumbu	Kibumbu	65	38	84	44	0	0	1152	50	0	0	0	0	156	32
Kibumbu	Sanatorium	0	0	0	0	0	0	1648	82	0	0	0	0	882	23

DISTRICT	Hopital	Acide urique (BI01)		Bilirubine (conj + tot) (BI02)		Protéines totales (BI11)		CRP (BI03)		Hémoglobine glycosylée (BI06)		LCR (albumine, glucose) (BI09)		Test grossesse (HS07)	
		Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol	Examens	% Pathol
Buye	Buye	15	433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Ngozi	CM Santa Terezina	2	0	0	0	0	0	411	34	0	0	0	0	0	0
Kirembe	Kirembe	407	4	135	65	0	0	553	79	0	0	163	28	277	30
Ngozi	Mivo	0	0	0	0	0	0	40	55	101	0	0	0	214	39
Ngozi	Ngozi	0	0	0	0	0	0	1985	56	0	0	0	0	0	0
Rumonge	CM Amahoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumonge	Rumonge	175	33	159	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gihofi	Gihofi	16	44	12	83	0	0	2837	55	0	0	434	17	320	36
Rutana	Musongati	0	0	20	55	0	0	779	74	0	0	4	100	148	0
Rutana	Rutana	72	18	29	28	0	0	931	59	0	0	0	0	243	34
Butezi	Butezi	0	0	0	0	100	34	741	55	0	0	0	0	100	41
Ruyigi	CM Kayongozi	0	0	0	0	0	0	192	67	0	0	3	0	126	17
Ruyigi	Cimpaye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kinyinya	Gisuru	0	0	2	0	1	0	531	94	0	0	9	78	136	5
Kinyinya	Kinyinya	55	20	20	100	0	0	639	15	0	0	0	0	92	7
Ruyigi	Rema	1	0	0	0	0	0	1026	81	0	0	0	0	204	31
Ruyigi	Ruyigi	3	0	2	50	0	0	136	0	0	0	3	0	57	0
Ruyigi	Vision Santé	60	25	32	6	0	0	802	36	0	0	0	0	301	0

Sur les 92 hôpitaux ayant transmis les rapports, seuls 13 hôpitaux font l'ionogramme. Les hôpitaux de Bujumbura (privés) tels que BUMEREC, Clinique Césaire, Guérison, Saint Jean, Maison Médicale, Misericorde, New hospital et CMCK n'ont pas transmis les données en rapport avec les examens biochimiques. De même, l'hôpital Ngozi n'a pas transmis les données de biochimie sauf pour les protéines-réactives. Les examens les plus effectués sont la glycémie, la CRP, le test de grossesse, la créatinémie et l'urée



## 7.9.3. Examens hématologiques et sérologiques

Tableau LXXVII : Examens hématologiques et sérologiques par hôpital en 2017

District	Hôpital	Hémoglobine (BI07)		NFS (HS01)		Test Emmel (HS02)		Test Hémostase (HS03)		Groupe sanguin (HS12)		Epreuve de compatibilité sanguine (HS13)		Test rapide VIH (HS05)		Test rapide Hépatites (HS06)		CD4 (HS11)		Autres (HS99)	
		Effectué	%	Effectué	%	Effectué	%	Effectué	%	Effectué	%	Effectué	%	Effectué	%	Effectué	%	Effectué	%	Effectué	%
Bubanza	Bubanza	969	29	3458	56	3	0	27	7	1292	0	838	0	0	0	869	2	0	0	104	47
Mpanda	Gihanga	472	54	2984	49	0	0	0	0	1323	0	0	0	1023	4	289	10	0	0	0	0
Mpanda	La Confiance	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	0	0	22	45
Mpanda	Mpanda	166	92	4461	72	0	0	2	50	1714	0	1056	0	460	2	313	8	0	0	111	33
Isale	CM Kajaga	377	12	1891	44	0	0	0	0	27	0	0	0	1811	1	247	14	0	0	372	51
Rwibaga	Jenda	2	0	3577	34	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1107	9	0	0	2932	36
Kabezi	Kabezi	29	0	6458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	591	1	580	3	30	0	268	3
Isale	Rushubi	108	0	2442	31	0	0	14	0	1404	3	192	21	2817	3	580	15	46	0	121	20
Rwibaga	Rwibaga	0	0	4114	31	0	0	0	0	656	0	341	0	1599	1	1474	9	0	0	246	15
Bujumbura nord	Arche Médical Kigobe	5170	48	74	15	1	0	89	1	401	0	467	2	142	8	226	1	0	0	778	12
Bujumbura nord	CNPK	0	0	1904	36	0	0	0	0	38	0	0	0	1837	3	1430	7	0	0	230	8
Bujumbura centre	CPLR	0	0	14813	18	0	0	887	24	395	6	0	0	450	6	225	4	0	0	3804	11
Bujumbura nord	H Militaire	10998	0	26985	0	0	0	4220	0	1435	0	1304	0	847	0	5660	0	0	0	2037	0
Bujumbura centre	HPRC	13	8	14057	0	213	18	2457	12	648	0	5176	0	1757	2	4061	4	0	0	4543	23
Bujumbura sud	Kira Hospital	0	0	114	0	2	0	166	0	24	0	0	0	105	0	316	0	0	0	271	0
Bujumbura nord	PNB	0	0	4060	66	0	0	789	177	58	129	0	0	0	0	980	69	0	0	671	79
Bujumbura nord	Populaire	0	0	300	0	1	0	0	0	8	0	0	0	159	0	22	0	0	0	25	0
Bujumbura nord	Roi Khaled	0	0	0	0	0	0	0	0	1084	0	1433	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bujumbura nord	Van Norman	27	52	11844	31	0	0	134	1	230	0	0	0	217	10	12	0	33	0	893	14
Bujumbura sud	N.D.Misericorde	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2	0
Bururi	Bururi	0	0	5346	16	0	0	0	0	1513	5	508	0	226	5	970	7	0	0	596	18
Matana	Matana	0	0	8563	17	67	0	0	0	894	1	0	0	2603	1	1642	3	31	39	426	6
Matana	Rutovu	0	0	1801	31	5	0	0	0	299	0	0	0	642	1	185	10	0	0	805	29
Cankuzo	Cankuzo	55	0	3842	20	0	0	0	0	722	0	82	0	306	4	2551	3	0	0	401	5
Murore	Murore	39	10	4526	17	0	0	0	0	1295	0	0	0	1354	1	582	10	111	2	485	59
Cibitoke	Cibitoke	5073	38	984	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1822	2	598	6	17	53	302	24
Cibitoke	Clinic Ubuntu	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	85	9	48	13	0	0	171	15
Cibitoke	C. Agape de Rugombo	190	27	108	0	8	0	16	0	184	0	0	0	0	0	166	1	0	0	409	0
Mabayi	Mabayi	4047	37	1743	34	0	0	0	0	2460	0	1070	0	3323	1	574	2	75	24	214	4
Gitega	Clinique St Joseph	0	0	366	19	0	0	0	0	77	0	0	0	206	2	39	18	0	0	101	23
Gitega	Clinique Espoir	0	0	2142	22	52	46	66	35	183	21	8	0	297	29	742	54	0	0	739	44
Gitega	Clinique Ste Thérèse	0	0	4590	24	0	0	0	0	479	0	590	0	955	5	787	6	0	0	1106	22
Gitega	Clinique Vision Santé	0	0	2837	40	0	0	0	0	4	0	0	0	120	23	306	15	0	0	412	23
Gitega	Gitega	2974	0	2958	0	0	0	0	0	209	0	0	0	63	14	473	3	0	0	161	9
Gitega	Kibimba	871	49	1286	11	0	0	500	0	976	11	0	0	0	0	450	10	234	7	434	30
Kibuye	Kibuye	670	38	9723	25	203	30	26	8	2587	11	1674	5	7737	9	402	20	181	52	2174	18
Mutaho	Mutaho	520	51	477	64	5	40	0	0	366	0	320	0	218	7	116	7	0	0	45	31
Mutaho	Mutoyi	3011	71	650	88	359	15	317	35	2026	6	1232	5	443	14	149	25	0	0	361	86
Ryansoro	Ntita	0	0	3179	34	0	0	0	0	651	0	510	5	571	2	259	5	166	27	82	0

District	Hôpital	Hémoglobine (BI07)		NFS (HS01)		Test Emmel (HS02)		Test Hémostase (HS03)		Groupe sanguin (HS12)		Epreuve de compatibilité sanguine (HS13)		Test rapide VIH (HS05)		Test rapide Hépatites (HS06)		CD4 (HS11)		Autres (HS99)	
		Effectué	% Pathol	Effectué	% Pathol	Effectué	% Pathol	Effectué	% Pathol	Effectué	% Pathol	Effectué	% Pathol	Effectué	% Pathol	Effectué	% Pathol	Effectué	% Pathol	Effectué	% Pathol
Buhiga	Buhiga	1748	71	0	0	0	0	0	0	1315	0	833	0	2611	1	722	8	203	20	237	15
Buhiga	Natweturashoboye	0	0	9221	53	100	26	1111	34	2448	0	2217	0	2487	2	1488	16	0	0	908	24
Gahombo	Gahombo	658	50	386	23	0	0	0	0	472	0	0	0	801	0	115	2	0	0	84	2
Kayanza	Kayanza	1387	19	9374	9	0	0	0	0	1664	9	0	0	1682	28	1216	16	1819	14	0	0
Musema	Musema	1387	42	1029	38	0	0	0	0	1394	8	1199	9	1889	3	795	5	370	0	125	16
Kirundo	Kirundo	0	0	959	0	0	0	0	0	2703	0	2703	0	3445	1	909	1	1651	0	795	6
Mukenke	Mukenke	750	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4649	3	1497	7	1078	14	1001	32
Nyanza-Lac	Bon Berger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nyanza-Lac	Climelac Kabonga	39	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	17	38	16	0	0	15	20
Nyanza-Lac	Climelac Nyanza_Lac	257	20	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	63	6	124	20	0	0	0	0
Makamba	Kayogoro	0	0	764	34	0	0	0	0	0	0	0	0	193	5	26	4	0	0	349	18
Makamba	Makamba	582	21	3053	21	0	0	0	0	3006	0	1241	0	421	5	278	6	0	0	563	26
Nyanza-Lac	Nyanza-Lac	554	69	2828	57	0	0	62	8	671	0	0	0	495	7	246	6	0	0	108	20
Kiganda	Kiganda	0	0	4226	37	88	41	0	0	1785	8	1518	0	1034	1	775	6	0	0	84	31
Muramvya	Muramvya	1875	4	22182	32	0	0	0	0	3297	0	2452	0	1739	2	2466	6	881	40	992	19
Giteranyi	Don Fleury	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	43	21	28	54	0	0	65	85
Gashoho	Gashoho	519	43	3762	41	87	0	0	0	1960	0	1345	0	1036	9	487	5	0	0	115	10
Giteranyi	Giteranyi	1256	60	356	36	0	0	0	0	1146	4	885	12	700	4	370	6	0	0	894	7
Muyinga	Muyinga	1731	65	8014	29	43	19	278	9	4332	0	2302	0	1318	7	1853	5	910	16	1104	10
Muyinga	Policlinique Excellence	19	26	560	8	0	0	0	0	15	0	0	0	91	1	108	6	0	0	74	0
Kibumbu	C. Universitaire P.L.Kagabo	25	0	1281	46	0	0	0	0	198	0	110	0	315	3	190	5	0	0	153	12
Fota	Fota	564	25	2907	21	0	0	0	0	308	0	160	0	363	1	123	8	0	0	26	31
Kibumbu	Kibumbu	0	0	12746	52	103	44	62	0	1842	19	1099	19	3270	29	980	33	0	0	0	0
Kibumbu	Sanatorium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	88	0	0	0	0	0	0
Buye	Buye	0	0	3597	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	730	6	0	0	1583	33
Ngozi	CM Santa Terezina	56	11	298	13	0	0	0	0	1	0	0	0	756	2	222	5	0	0	272	18
Kiremba	Kiremba	6512	45	3542	67	85	21	0	0	4699	0	0	0	1684	8	1113	6	0	0	1048	34
Ngozi	Mivo	241	56	6880	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	902	5	0	0	0	0
Rumonge	Rumonge	406	24	6231	56	0	0	0	0	1546	16	0	0	1514	7	358	3	406	34	979	8
Gihofi	Gihofi	420	88	1136	60	0	0	0	0	553	0	0	0	679	4	347	30	29	10	177	27
Rutana	Musongati	987	69	1250	44	0	0	0	0	360	0	703	0	287	2	158	15	0	0	241	38
Rutana	Rutana	888	44	2342	50	54	20	0	0	727	13	0	0	1103	12	552	19	27	85	469	23
Butezi	Butezi	0	0	1500	76	0	0	0	0	631	5	210	14	457	12	588	15	134	32	81	56
Ruyigi	Cimpaye	88	38	0	0	0	0	0	0	140	8	0	0	1166	7	21	57	0	0	0	0
Kinyinya	Gisuru	0	0	0	0	0	0	0	0	534	0	208	0	253	3	299	5	26	0	22	0
Kinyinya	Kinyinya	1272	85	675	71	0	0	0	0	0	0	0	0	259	10	549	13	6	67	0	0
Ruyigi	Rema	304	0	317	0	0	0	0	0	227	0	158	0	24	0	82	0	0	0	7	0
Ruyigi	Ruyigi	3086	25	1184	8	0	0	0	0	1785	0	1785	0	0	0	579	5	0	0	273	8
Ruyigi	Vision Santé	0	0	606	41	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	263	34	0	0	151	12

Les hôpitaux de Bujumbura (privés) tels que BUMEREC, Clinique Césaire, Guérison, Saint Jean, Maison Médicale, Misericorde, New hospital et CMCK ne transmettent pas les données en rapport avec les examens hématosérologiques. Aucun hôpital de Ruyigi ne fait le test d'hémostase. L'hôpital Ngozi n'a pas transmis des données sur l'hématologie et la sérologie.

## 8. Données financières

### 8.1. Dans les Bureaux des Districts Sanitaires (BDS)

Tableau LXXVIII : Gestion des ressources financières dans les districts sanitaires

District	Solde d'ouverture du 1er/01/2017	Recettes	Depenses	Tresorerie	Creances	Dettes	Valeur de stock	Situation financiere	Commentaire
Bubanza	29.674.135	294.808.106	312.961.152	11.521.089	38.261.191	15.716.955	82.830.521	34.065.325	Rapport fiable
Bugarama	13.001.849	298.246.701	306.489.022	4.759.528	14.603.964	24.267.102	21.982.851	-4.903.610	Situation financière alarmante
Buhiga	84.008.730	530.103.215	508.165.722	105.946.223	32.900.684	38.215.070	53.606.793	100.631.837	Rapport fiable
Bujumbura centre	20.357.034	124.840.206	107.290.861	37.906.379	1.956.163	630.209	20.179.235	39.232.333	Rapport fiable
Bujumbura nord	35.664.405	212.304.408	197.410.291	50.558.522	3.924.741	6.905.733	22.248.664	47.577.530	Rapport fiable
Bujumbura sud	11.332.311	170.331.415	152.743.006	28.920.720	41.078.156	2.215.396	27.756.789	67.783.480	Rapport fiable
Bururi	3.450.165	238.606.793	236.786.283	5.270.675	16.792.677	60.012.875	35.421.000	-37.949.523	Rapport non fiable(112205957)
Busoni	232.437.395	1.294.148.969	1.193.185.262	333.401.102	120.788.261	31.507.297	33.112.130	422.682.066	Rapport fiable
Butezi	19.998.304	313.022.102	296.261.853	36.758.553	48.672.378	25.378.169	34.313.067	60.052.762	Rapport fiable
Buye	408.589.670	1.828.793.792	1.571.369.578	666.013.884	228.226.522	4.155.827	DND	890.084.579	Rapport non fiable (860 992 021 et incomplet)
Cankuzo	59.327.044	512.402.085	517.904.377	53.824.752	11.548.001	0	26.296.954	65.372.753	Rapport fiable
Cibitoke	119 050 265 /54 662 242	754.432.744	708.485.733	100.609.253	51.012.967	44.483.985	88.450.348	107.138.235	Rapport non fiable (195 588 583)
Fota	239935614 /20868131	80.163.805	72.478.679	28.553.257	25.081.037	14.437.557	30.427.423	39.196.737	Rapport fiable
Gahombo	69.055.078	280.106.650	305.884.600	43.277.128	13.611.262	0	48.959.934	56.888.390	Rapport fiable
Gashoho	105.558.610	359.611.578	359.604.325	105.565.863	3.282.496	3.055.000	55.400.959	105.793.359	Rapport fiable
Gihofi	5.357.417	297.560.009	296.857.951	6.059.475	10.458.600	148.295.590	11.896.485	-131.777.515	Situation financière alarmante
Gitega	43.057.116	444.636.734	418.213.953	69.479.897	26.258.147	1.156.942	14.333.901	94.581.102	Rapport fiable
Giteranyi	90.257.689	510.488.062	477.407.588	123.338.163	8.126.994	19.973.200	49.067.446	111.491.957	Rapport non fiable(112205957)
Isare	37.542.087	484.291.168	501.386.460	20.446.795	25.353.892	35421367	73.838.331	10.379.320	Rapport fiable
Kabezi	28.191.383	268.386.312	281.251.835	15.325.860	9.715.163	13.841.075	DND	11.199.948	Rapport non fiable (32 580 126 et incomplet)
Kayanza	80.790.504	576.055.096	595.157.997	61.687.603	0	0	68.792.162	61.687.603	Le rapport fiable
Kibumbu	139.465.443	129.477.249	157.647.574	111.295.118	19.281.261	19.149.112	53.759.115	111.427.267	Le rapport fiable
Kibuye	52.476.793	719.664.559	726.715.518	45.425.834	37.123.641	25.652.000	53.774.911	56.897.475	Rapport fiable
Kiganda	25.970.554	385.639.864	359.678.070	51.932.348	12.486.274	17.632.560	43.660.701	46.786.062	Rapport fiable
Kinyinya	107.742.645	626.191.165	703.493.531	30.440.279	56.283.349	4.752.000	53.874.606	81.971.628	Rapport fiable
Kiremba	356.147.441	1.755.789.855	1.605.039.128	506.898.168	296.103.937	52.492.350	DND	750.509.755	Rapport incomplet
Kirundo	494.964.645	1.356.601.309	1.415.880.135	435.685.819	441.069.458	34.116.774	95.716.456	842.638.503	Rapport fiable
Mabayi	65.365.697	758.145.651	767.391.775	56.119.573	90.814.108	3.586.940	60.055.969	143.346.741	Rapport fiable
Makamba	15.043.435	610.996.369	594.764.113	31.275.691	26.882.041	28.893.740	28.795.402	29.263.992	Rapport fiable
Matana	16.013.927	266.087.637	261.981.210	20.120.354	14.175.635	29.557.652	51.026.781	4.738.337	Rapport fiable
Mpanda	18.478.747	312.509.802	299.927.855	31.060.694	65.594.418	20.038.406	39.635.232	76.616.706	Rapport fiable
Mukenke	234.199.195	1.467.433.861	1.275.245.514	426.387.542	189.762.156	78.265.278	128.003.724	537.884.420	Rapport fiable
Muramvya	36.734.033	396.842.641	390.494.523	43.082.151	51.109.139	27.422.110	50.520.593	66.769.180	Rapport fiable
Murore	46.297.330	449.231.898	470.230.216	25.299.012	8.353.240	0	47.786.525	33.652.252	Rapport fiable

District	Solde d'ouverture du 1er/01/2017	Recettes	Depenses	Tresorerie	Creances	Dettes	Valeur de stock	Situation financiere	Commentaire
Musema	147.690.688	592.784.654	654.386.312	86.089.030	54.412.705	0	54.783.792	140.501.735	Rapport fiable
Mutaho	41.666.392	496.603.828	473.930.048	64.340.172	117.087.226	53.033.514	94.944.759	128.393.884	Rapport fiable
Muyinga	44.573.463	599.152.139	575.739.692	67.985.910	15.275.242	13.789.946	86.612.150	69.471.206	Rapport fiable
Ngozi	365.227.602	2.045.609.299	1.800.897.453	609.939.448	390.203.410	63.366.453	DND	936.776.405	Rapport incomplet
Nyabikere	30.362.669	396.649.283	404.826.168	22.185.784	18.324.388	0	66.449.622	40.510.172	Rapport fiable
Nyanza-lac	9.192.709	389.620.226	376.665.049	22.147.886	22.962.692	19.760.372	48.093.013	25.350.206	Rapport fiable
Rumonge	48.142.998	590.546.489	598.624.953	40.064.534	30.969.059	36.406.054	37.507.643	34.627.539	Rapport fiable
Rutana	18.910.825	416.244.468	416.453.757	18.701.536	45.506.204	36.951.788	5.518.323	27.255.952	Rapport fiable
Ruyigi	74.254.029	500.850.234	537.459.808	37.644.455	24.021.084	18.601.047	98.423.983	43.064.492	Rapport fiable
Rwibaga	19.304.456	289.802.848	287.851.212	21.256.092	59.545.807	8.688.448	41.111.315	72.113.451	Rapport fiable
Ryansoro	38.679.101	496.686.107	490.761.665	44.603.543	38.113.832	82.057.680	74.368.479	659.695	Rapport fiable
Vumbi	483.171.195	1.525.587.970	1.620.998.275	387.760.890	241.967.523	8455981	112.215.454	621.272.432	Rapport non fiable (621730484)

Sur 46 BDS, 41 BDS ont transmis des rapports financiers compilés fiables soit à 89,13 % ; 5 BDS ont transmis des rapports financiers compilés non fiables soit 10,87%, Les BDS Buye, Cibitoke, Giteranyi, Kabezi et Vumbi ont des rapports non fiables

## 8.2. Dans les Bureaux des Provinces Sanitaires (BPS)

Tableau LXXIX : Gestion des ressources financières dans les provinces sanitaires

Province sanitaire	Solde d'ouverture du 1er /01/2017 (tous les comptes bancaires et caisses)	Recettes	Depenses	Solde de fermeture	Creances	Dettes	Situation financiere	Commentaire
Bubanza	6.069.792	31.218.581	29.296.094	7.992.279	0	0	7.992.279	Rapport non fiable (6069792 rapport)
Bujumbura	1.783.498	99.282.851	84.776.918	16.289.431	0	1.309.580	14.979.851	Rapport fiable
Bururi	2.660.887	82.171.258	76.276.362	8.555.783	0	0	8.555.783	Rapport fiable
Cankuzo	1.762.749	91.327.759	78.933.986	14.156.522	0	0	14.156.522	Rapport fiable
Cibitoke	4223944/16743619	72.805.812	80.366.967	9.182.464	0	0	9.182.464	Rapport non fiable (16743619 selon le rapport)
Gitega	8.941.717	174.674.666	179.906.206	3.710.177	8.139.686	699.918	11.149.945	Rapport fiable
Karusi	835.098	90.535.030	90.393.005	977.123	17.282.071	13.954.592	4.304.602	Rapport fiable
Kayanza	2.875.465	130.639.098	133.482.376	32.187	7.379.221	5.638.985	1.772.423	Rapport fiable
Kirundo	17.817.815	110.527.763	110.839.919	17.505.659	169.084	0	17.674.743	Rapport fiable
Makamba	1.750.941	91.434.671	73.117.309	20.068.303	1.276.307	0	21.344.610	Rapport fiable
Bujumbura-mairie	16.217.777	99.883.232	89.253.015	26.847.994	1.200.000	0	28.047.994	Rapport fiable
Muramvya	2.621.759	83.186.913	69.701.554	16.107.118	0	0	16.107.118	Rapport fiable
Muyinga	2.899.864	107.851.047	84.301.265	26.449.646	0	130.699	26.318.947	Rapport fiable
Mwaro	1.174.914	15.199.482	3.634.800	12.739.596	0	0	12.739.596	Rapport fiable
Ngozi	12.556.469	130.059.146	104.109.101	38.506.514	1.276.307	8.240.022	31.542.799	Rapport fiable
Rumonge	2.231.260	123.865.332	90.409.340	35.687.252	0	0	35.687.252	Rapport fiable
Rutana	1.178.327	82.028.781	70.464.573	12.742.535	0	1.546.892	11.195.643	Rapport fiable
Ruyigi	543.621	167.959.348	166.379.608	2.123.361	16.230.567	7.696.058	10.657.870	Rapport non fiable

Les rapports financiers des BPS Bubanza, Cibitoke et Ruyigi ne sont pas fiables

## 8.3. Dans les Hôpitaux

Tableau LXXX : Gestion des ressources financières dans les hôpitaux

Hopital	Solde d'ouverture le 01/01 /2017	Recettes	Dépenses	Tresorerie	Creances	Dettes	Valeur de stock	Situation financiere	Commentaire
Bubanza	159661310	343925755	102083741	401503324	49560932	52643218	23400533	398421038	Rapport fiable
Buhiga	102.083.741	575.246.331	577.852.686	99477386	67.928.430	20.142.355	20.409.849	147263461	Rapport fiable
Bururi	61.359.635	565.852.318	605.641.412	21570541	388.228.494	61.969.220	3.305.560	347829815	Rapport fiable
Butezi	14.523.787	46.537.186	44.410.651	16650322	101.613.242	23.470.212	14992785	94793352	Rapport fiable
Buye	116.557.315	661.810.586	501.342.333	277025568	115.056.932	7.178.734	DND	384903766	Rapport fiable
Cankuzo	186294124	553913714	568811412	171396426	112896874	15500022	23924957	268793278	Rapport fiable
Cibitoke	196247868	1.300.073.915	1.264.137.769	232.184.014	368.667.855	3.729.244	26.345.072	597122625	Rapport non fiable (623 467 697)
Fota	187094851	126747780	67993434	245849197	73149741	4133266	20120457	314865672	Rapport fiable
Gahombo	72296916	288337476	302430353	58204039	130627617	21993694	13876252	166837962	Rapport fiable
Gihanga	110024398	414572770	386212561	138384607	71094740	6555050	DND	202924297	Rapport non fiable (99798490 et incomplet)
Gashoho	76.810.951	330.942.304	342.027.737	65725518	55.831.081	14.929.568	31.358.835	106627031	Rapport fiable
Gihofi	30150374	44230812	44448504	29932682	120900240	47.495.542	38811993	103337380	Rapport fiable
Gisuru	41.509.094	299.708.246	313.935.929	27281411	155.063.900	109.938.286	15.993.717	72407025	Rapport fiable
Giteranyi	158.614.033	585.730.837	514.889.260	229455610	64.873.436	17.472.092	18.257.371	276856954	Rapport fiable
Ijenda	111.338.900	452935952	468969084	95305768	191973055	21840594	31258963	265438229	Rapport fiable
Kabezi	213.432.669	534194476	623002150	124624995	124816201	23763803	DND	225677393	Rapport non fiable et incomplet
Kayanza	519208138	1414483464	1254916871	678774731	182307748	0	40952251	861082479	Rapport fiable
Kibimba	227.828.723	1.125.875.655	1.233.432.500	120271878	199.209.785	30.711.862	114.589.300	288769801	Rapport fiable
Kibumbu	776.461.642	311.269.202	222.789.218	864941626	318.516.236	62.950.337	43.154.569	1.120.507.525	Rapport fiable
Kibuye	136.047.486	1.326.215.435	1.291.276.126	170986795	209.046.620	26.590.167	84.216.626	353.443.248	Rapport fiable
Kiganda	66837476	414719277	363608664	117948089	102240512	21227595	5.468.950	198.961.006	Rapport fiable
Kinyinya	88.870.206	502.929.525	485.518.424	106281307	128.451.142	4.613.500	18.349.717	230.118.949	Rapport fiable
Kiremba	263.054.454	1.285.858.407	1.243.652.438	305260423	105.620.401	47.003.828	DND	363.876.996	Rapport incomplet
Kirundo	234.373.648	706.934.470	875.150.819	66157299	203.556.515	88.420.777	35.969.837	181.293.037	Rapport fiable
Mabayi	110.239.566	607.426.729	555.153.684	162.512.611	126.808.080	24413962	52.613.378	264.906.729	Rapport non fiable(289 320 691)
Matana	128.023.161	298.654.670	340.846.336	85.831.495	215.866.405	38.671.502	28.019.654	263.026.398	Rapport fiable
Makamba	176.525.077	1.478.129.628	1362097895	292.556.810	260.552.707	43.314.879	7.491.802	509.794.638	Rapport fiable
Mivo	132.107.031	900.394.786	657.416.389	375.085.428	169.095.995	16.501.019	DND	527.680.404	Rapport incomplet
Mpanda	126864437	775412245	845117145	57.159.537	97900470	120469408	19317862	34.590.599	Rapport non fiable(17894652)
Mukenke	142386084	534043423	531737075	144692432	102896470	20914742	24424182	226.674.160	Rapport fiable
Muramvya	173144723	824587305	670624682	327107346	172026098	19926327	27221701	479.207.117	Rapport fiable
Murore	69872108	361476435	338398923	92949620	44421296	0	22064441	137.370.916	Rapport fiable
Musema	158.887.289	744.788.346	632.671.337	271004298	107.087.003	0	83.784.886	378.091.301	Rapport fiable
Musongati	189.476.092	308.758.678	372.873.724	125361046	141.761.944	0	69.787.342	267.122.990	Rapport fiable
Mutaho	54.325.792	425.562.325	418.779.737	61108380	125.895.104	19.701.003	16.647.399	167.302.481	Rapport fiable
Mutoyi	227.978.955	940.799.795	1.059.229.152	109549598	314.447.357	594.767.089	21.453.913	-170.770.134	Situation financière alarmente

Hopital	Solde d'ouverture le 01/01 /2017	Recettes	Dépenses	Tresorerie	Creances	Dettes	Valeur de stock	Situation financiere	Commentaire
Muyinga	573.843.274	1.648.373.005	1.585.495.638	636720641	402.329.089	9.005.827	217.666.468	1.030.043.903	Rapport fiable
Natweturashoboye				0				0	Rapport fiable
Ngozi	323.486.325	2.756.678.560	2.621.646.767	458518118	776.553.414	408.300	DND	1.234.663.232	Rapport incomplet
Ntita	26.614.246	311.973.151	293.066.382	45521015	39.920.422	21.888.820	11.784.667	63.552.617	Rapport fiable
Nyanza - Lac	60.938.232	617.419.977	613.103.215	65254994	63.113.869	55.019.683	13.082.853	73.349.180	Rapport fiable
Regional Gitega	329.407.125	1.790.916.484	1.679.822.834	440500775	826.492.791	85.440.792	87.459.729	1.181.552.774	Rapport fiable
Rema	13733581	117.338.225	119.148.428	11923378	0	0	DND	11.923.378	Rapport incomplet
Rumonge	290.157.187	1.355.898.758	1.167.758.423	478297522	489.616.200	2.732.500	43.516.369	965.181.222	Rapport fiable
Rusengo	8358687	232.105.027	224.361.828	16101886	54.677.293	99.709.981	3.698.982	-28.930.802	Situation financière alarmante
Rushubi	86837624	302971124	286952827	102855921	87.393.810	0	11522002	190.249.731	Rapport fiable
Rutana	73.429.248	376.523.706	390.222.775	59730179	169.242.435	20.456.620	15.089.633	208.515.994	Rapport fiable
Rutovu	54.142.226	203.461.078	235.696.593	21906711	150.907.284	44.195.828	13.168.292	128.618.167	Rapport fiable
Ruyigi	174.234.777	1.037.314.145	944.153.430	267395492	189.521.583	12.770.799	35.731.575	444.146.276	Rapport fiable
Rwibaga	74.734.582	189569299	201982399	62321482	324.941.026	0	DND	387.262.508	Rapport non fiable (370 978 218 et incomplet)
Songa	74.742.508	505.620.859	479.170.538	101192829	73.835.999	0	36.765.895	175.028.828	Rapport fiable

Sur 51 hôpitaux, 50 Hôpitaux ont transmis leurs rapports financiers compilés soit 98,04%. Sur 50 hôpitaux qui ont transmis des rapports financiers, 44 hôpitaux ont transmis des rapports fiables soit 88%, 6 hôpitaux ont transmis des rapports non fiables soit 12%. Pour les hôpitaux Cibitoke, Gihanga, Kabezi, Mabayi, Mpanda et Rwibaga ; leurs rapports ne sont pas fiables.