

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU SUD KIVU



ZONE DE SANTE DE KADUTU

RAPPORT ANNUEL

EXERCICE 2019

Table des matières

| | |
|--|------------------------------------|
| TABLE DES MATIERES | Erreur ! Signet non défini. |
| Sigles et abréviations | 3 |
| Résumé..... | 4 |
| 1. INTRODUCTION | 5 |
| 2. PRESENTATION DE LA ZONE DE SANTE | 6 |
| 2.1. Identification de la zone de santé | 6 |
| 2.2. Informations géographiques : | 7 |
| Informations démographiques | 8 |
| 2.3. Informations socio-culturelles | 9 |
| 3. SITUATION GÉNÉRALE DE LA ZONE DE SANTE | 11 |
| 3.1. Carte sanitaire de la zone de santé | 11 |
| | 11 |
| 3.2. Répartition des populations de la zone de santé et voie d'accès au CS | 12 |
| 3.3. Accessibilité géographique aux formations sanitaires | 13 |
| 4. SITUATION DE L'OFFRE DE SERVICES DANS LA ZONE DE SANTE | 14 |
| 4.1. Consultations curatives | 14 |
| 4.1.1. Tableau : 3. Répartition de l'utilisation de service curative par AS. | 14 |
| Tableau 4: Répartition de l'utilisation des services par AS | 15 |
| II. SANTE DE LA MERE ET DE L'ENFANT. | 16 |
| II.1. SANTE DE LA MERE. | 16 |
| Tableau : 5. Distribution du taux d'utilisation de service de CPN. | 16 |
| II.2. activités sur la sante de l'enfant | 21 |
| 1.1. Tableau : 10. Utilisation de la Vaccination par AS dans la ZS de Kadutu 2019 | 21 |
| Tableau 13: Surveillance épidémiologique | 24 |
| II.5. ACTIVITES DES HOPITAUX. | 25 |
| II.5.1. Mouvement des malades en hospitalisation | 25 |
| II.5.2. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE | 27 |
| Tableau 16 : activités de chirurgie en bloc opératoire et en post opératoire. | 27 |
| 1.2. Réhabilitation nutritionnelle | 28 |
| Tableau 17.: Unités nutritionnelles de supplémentation (UNS) | 28 |
| Tableau 18 : PRISE EN CHARGE A L'UNTA..... | 28 |
| Activités de laboratoire. | 31 |
| 1.3. Prévention et prise en charge du VIH/SIDA | 32 |
| Tableau 22. Activités de conseil, dépistage volontaire. | 32 |
| III. GESTION DE L'INFORMATION SANITAIRE | 34 |
| Tableau 26: complétude et promptitude de SNIS des CS dans le DHIS2..... | 35 |
| III.1 SUPERVISIONS DES FOSA | 36 |
| III.2. EVOLUTION DE LA TENUE DES REUNIONS DES ORGANES DE GESTION ET MONITORRAGE | 36 |
| Tableau 28 : tenue des organes de gestion au sein de la ZS de Kadutu en 2019..... | 36 |
| 2.1. Visites à domicile | 37 |
| 2.2. Appui au CODESA | 37 |

| | |
|--|----|
| IV. EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT | 38 |
| A. FOSA | 38 |
| B. PROGRAMME VILLAGE ASSAINI | 40 |
| V. ETAT DE SANTE DE LA POPULATION | 41 |
| a. Profil épidémiologique des pathologies sous surveillance..... | 41 |
| 6.1.1. REALISATION DES ACTIVITES DU PAO n-1 | 42 |
| 1. Evaluation programmatique du PAO n-1 par axe du PNDS..... | 42 |
| 2. Gestion des ressources humaines | 43 |
| 3. Approvisionnement en médicaments et intrants | 44 |
| 4. SITUATION DE MEDICAMENTS SERVIS AUX FOSA/ COUT DES REQUISITIONS EN 2019 (EN USD) 45 | |
| 5. SITUATION DES FONDS DE RECYCLAGE DES MEDICAMENTS PAR FOSA EN 2019..... | 46 |
| 6. Equipement et infrastructures..... | 48 |
| 7. MATERIELS DE LA CHAINE DE FROID..... | 49 |
| 8. INFORMATION SANITAIRE | 50 |
| 8.1. SUPERVISIONS DES FOSA | 52 |
| VI. Evaluation financière de mise en œuvre des activités du PAO n-1 | 53 |
| 6.2.1. Financement de la Zones de santé..... | 53 |
| 1. RECETTES..... | 53 |
| 1.1. Recettes du BCZ en 2019 | 53 |
| 1.2. Dépenses réalisées au BCZ en 2019 | 54 |
| 1.3. COMPILATION DES DONNEES DES FOSA Trésorerie | 56 |
| 1.4. Compte d'exploitation..... | 57 |
| GESTION DES COMPTES DE GESTION DU BCZ..... | 57 |
| 7. Sources de financement | 58 |
| Les principales sources des financements de la zone de santé sont : | 58 |
| 2. Le recouvrement des couts des soins | 58 |
| 3. Les appuis des différents partenaires..... | 58 |
| 4. La mutuelle de santé | 58 |

Sigles et abréviations

| | |
|--------|--|
| AS | : Aires de Santé |
| CPP-SS | : Comité Provincial de Pilotage du Secteur de la Santé |
| CS | : Centres de Santé |
| CSU | : Couverture Sanitaire Universelle |
| DHIS2 | : <i>District Health Information System 2</i> |
| DPS | : Divisions Provinciales de la Santé |
| ECP | : Équipe Cadre Provinciale |
| ECZ | : Équipe Cadre de Zone |
| FOSA | : Formation Sanitaire |
| HGR | : Hôpital Général de Référence |
| HPGR | : Hôpitaux provinciaux généraux de référence |
| IEM | : Institut d'Enseignement Médical |
| INS | : Institut National de Statistique |
| IPS | : Inspection Provincial de la Santé |
| ITM | : Institut Technique Médical |
| LPSP | : Laboratoires Provinciaux de santé publique |
| MSP | : Ministère de la Santé Publique |
| OMS | : Organisation Mondiale de la Santé |
| PCA | : Paquet complémentaire d'Activités |
| PMA | : Paquet Minimum d'Activités |
| PNDS | : Plan National de Développement Sanitaire |
| PNS | : Politique Nationale de Santé |
| PNUD | : Programme des Nations Unies pour le Développement |
| PPP | : Partenariat Public-Privée |
| PTF | : Partenaires Techniques et Financiers |
| RDC | : République démocratique du Congo |
| SNIS | : Système National d'Information Sanitaire |
| SSC | : Site de soins communautaires |
| SSP | : Soins de Santé Primaires |
| UO | : Unité d'Organisation |
| UID | : Identifiant Unique de la Donnée |
| ZS | : Zone de Santé |

Résumé

Pour l'année 2019, les activités ont été réalisées grâce à l'intervention directe des acteurs de terrain qui ont pris en charge les malades. Qu'ils trouvent notre gratitude pour le service rendu à la population. Il s'agit bien des médecins, des pharmaciens, des infirmiers, des techniciens de laboratoire et autres techniciens avec une collaboration étroite des différents administratifs des formations sanitaires.

Nous remercions de façon globale les malades de la zone de santé de Kadutu, mais également ceux venant d'autres zones, d'autres provinces voire même d'autres pays voisins à la RD Congo qui ont fait confiance à nos services et à nos prestations.

La commune de Kadutu à travers le bourgmestre et son staff a fortement appuyé le secteur santé dans son entité administrative à travers la coordination des différentes réunions de conseil de gestion de la zone de santé, la lutte contre les épidémies, la coordination des différentes campagnes de masse etc. Nous lui exprimons nos sincères remerciements et un renouvellement du même engagement pour les années suivantes.

Nous remercions également le ministère de la santé du Sud Kivu, l'inspection provinciale du Sud Kivu et la division provinciale de la santé du Sud Kivu pour leur accompagnement technique, moral et financier en orientant les appuis.

Nous saisissons de manière particulière pour saluer les appuis, de tout genre, des différents partenaires de la zone de santé de Kadutu pour l'exercice 2019 et pour les autres appuis planifiés pour le futur.

Et à tout le staff de l'équipe cadre de la zone de santé pour son implication dans le travail dans un contexte financier très difficile, nous exprimons notre satisfaction pour son dévouement.

1. INTRODUCTION

Au cours de l'année 2019, les activités sanitaires de la zone de santé de Kadutu se sont déroulées dans un contexte relativement calme du point de vue sécurité. La mission de la zone de santé est de contribuer à l'amélioration de la santé de la population en réduisant la morbidité et la mortalité.

- Sur le plan politique et sécuritaire : contexte politique relativement bon mais contexte sécuritaire caractérisé par une insécurité sur l'ensemble de la ville de Bukavu par des enlèvements des gens, des tueries surtout des échangeurs de monnaie, des vols organisés etc. La fin de l'année a été caractérisée par la campagne électorale sans conséquences sécuritaires.
- Sur le plan socioéconomique : une proportion importante (environ 20%) de la population non scolarisée, faible revenu des ménages, fonctionnaires de l'état non-salariés et non payés, dégradation et désorganisation des infrastructures publiques (routes, écoles etc.), taux de chômage très aigu qui aggrave la paupérisation de la population. Brassage culturel et ethnique de telle sorte que les cultures traditionnelles des us et coutumes y sont encore observées.
- Sur le plan sanitaire notamment la situation liée aux épidémies, urgences et catastrophes : la zone a vécu au cours de l'année 2019 la prolongation de l'épidémie de rougeole. La couverture sanitaire en PMA et en PCA est bonne et toutes les structures sanitaires sont, géographiquement, accessible mais difficilement accessibles financièrement. La zone de santé de Kadutu est une zone bien connue est classée comme étant de catégorie A pour son endémicité du choléra.
- L'année a également été caractérisée par une série d'activités de masse en dénombrement de la population, Distribution gratuite des MILD, Campagne de suivi VAR de toute la province en général et de la zone de santé de Kadutu en particulier avec répercussion négative sur la réalisation des activités programmées au PAO de la ZS, une instabilité du personnel au niveau du BCZ consécutive aux agents sous position administrative depuis novembre 2018 (2 staff du BCZ), et d'un détachement d'un autre staff du BCZ. Ceci et cela ont contribué négativement aux performances de la coordination de la zone.

- L'absence des partenaires techniques et financiers pour accompagner le fonctionnement de la ZS, qui a influencé négativement la mise en œuvre des activités du PAO 2019.

2. PRESENTATION DE LA ZONE DE SANTE

2.1. Identification de la zone de santé

La Zone de Santé Urbaine de KADUTU est l'une de 34 que compte la Province du Sud-Kivu. Elle fonctionne de façon autonome depuis 2003 après découpage de l'ancienne zone urbaine de Bukavu qui regroupait les communes d'Ibanda, de Kadutu et de Bagira. Elle a été créée par l'Arrêté Ministériel N°1250/CAB/MIN/S/ AF/088/ 2003 du 17 décembre 2003 portant définition de la carte sanitaire de la République Démocratique du Congo en province du Sud-Kivu. L'objectif de cet arrêté est de rapprocher les communautés des services des soins de santé, faciliter les supervisions des services de santé de base par les professionnels de santé de différents niveaux ainsi que de l'accroissement de la population.

C'est par l'arrêté N°01/034/CAB/GP-SK/2000 du 29/05/2000 de Son Excellence Monsieur le Gouverneur de Province du Sud-Kivu portant création des secteurs de Santé dans les Zones de Santé de la Province du Sud-Kivu que le découpage devient effectif. La Zone de Santé de Bukavu fut divisée en trois secteurs de Santé et dont chacun est confié sous la gestion des partenaires :

- Le secteur de Santé de KADUTU fut confié à l'Archidiocèse de Bukavu par le truchement du BDOM,
- Le secteur de Santé d'IBANDA avait été confié à l'Eglise du Christ au Congo, ECC, par l'entremise de la 8e CEPAC,
- Le secteur de Santé de BAGIRA fut confié au CEMUBAC.

Chaque secteur de Santé était dirigé par un Médecin Chef de Secteur.

Au début de sa création en 2000, le Bureau Central de la Zone de Santé Urbaine de KADUTU a fonctionné dans le bâtiment de la Division Provinciale de la Santé situé au-dessus du stade de KADUTU dans le bâtiment occupé actuellement par le Service d'Hygiène Publique et la Croix Rouge. Néanmoins le bâtiment était très exigü et n'offrait pas de bonnes conditions de travail. C'est vers 2006, sous l'appui de Louvain Développement à travers le BDOM, que le BCZ KADUTU a acquis le bâtiment qu'il occupe actuellement au niveau de l'avenue OSSO, quartier KASALI.

Depuis 2003, la Zone de Santé de KADUTU a connu différents Médecins Chef de Zone à savoir :

- De 2003 à 2006 : Dr Janvier BARHOBAGAYANA
- De 2006 à 2007 : Dr Rose KAHAMBIRA BINTU
- De 2007 à 2008 : Dr BASEDEKE RUHANA MIRINDI
- De 2008 à 2009 : Dr Raphael POMBE
- De 2009 à 2012 : Dr CIBINDA NTALE
- De 2012 à 2013 : Dr NZIGIRE MIGABO Joceline
- De 2014 à juin 2017 : Dr MAKIRO BUNANI Barthélemie
- De juillet 2017 à 31/01/2020 : Dr KULIMUSHI NGABOYEKA Désiré
- De Février 2020 à nos jours : Dr MUGISHO BAHATI

2.2. Informations géographiques :

La Zone de santé urbaine (Z.S.U) de Kadutu fait partie intégrante de la ville de Bukavu. Son siège est dans la commune de Kadutu, mais chevauche avec une partie rurale de la commune de Bagira (pour l'aire de santé de Ciriri où est érigés l'HGR et 2 centres de santé) et une partie rurale du territoire de kabare dans le village Cisirwe dans la partie ouest et les villages Lugusha et Nyamiera dans la partie sud-ouest.

Elle a une superficie de 15Km² et est limitée :

- Au Nord par la rivière Weshwa qui la sépare de la Zone de Santé de BAGIRA,
- Au Sud par les villages LUGUSHA et NYAMIERA qui la séparent de la Zone de Santé de NYANTENDE
- A l'Est par la rivière KAWA et la route principale de l'avenue Industrielle qui la sépare de la Zone de Santé Urbaine d'IBANDA,
- A l'Ouest par une limite conventionnelle au niveau de CISIRWE qui la sépare de la Zone de Santé rurale de KABARE.
- Au Sud-ouest par les villages LUGUSHA et NYAMIERA qui la séparent de la Zone de Santé de NYANTENDE.

Elle présente un relief montagneux, un climat humide des montagnes avec une température moyenne de 15°C en saison des pluies et de 25°C en saison sèche. Elle est située à 1462 m d'altitude. Sa longitude se situe entre 28° 50'E et -2°30' S. Sa végétation est une savane boisée.

Informations démographiques

Tableau 1 : distribution de la population par tranche d'âge

| AIRES DE SANTE | POPULATION | POPULATION | 0-11 M | NOURISS | 0-59 M | 6-59 M | 12-59 M | 6-10 ANS | 6-14 ANS | Fe 15-49 ANS | 1 AN- 29 ANS |
|--------------------|------------|------------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|----------|--------------|--------------|
| | 2019 | 2020 | 4% | 3,49% | 18,90% | 16,90% | 14,90% | 33,30% | 46% | 21% | 69% |
| PROPORTION | | | | | | | | | | | |
| NYAMUGO | 25275 | 26059 | 26059 | 1042 | 909 | 4925 | 4404 | 3883 | 8678 | 11987 | 5472 |
| CECA MWEZE | 28157 | 29030 | 29030 | 1161 | 1013 | 5487 | 4906 | 4325 | 9667 | 13354 | 6096 |
| BUHOLO 2/ 8e CEPAC | 27349 | 28197 | 28197 | 1128 | 984 | 5329 | 4765 | 4201 | 9390 | 12971 | 5921 |
| CIRIRI 1 | 57835 | 59628 | 59628 | 2385 | 2081 | 11270 | 10077 | 8885 | 19856 | 27429 | 12522 |
| CIRIRI 2 | 14341 | 14786 | 14786 | 591 | 516 | 2795 | 2499 | 2203 | 4924 | 6802 | 3105 |
| FUNU | 22808 | 23515 | 23515 | 941 | 821 | 4444 | 3974 | 3504 | 7830 | 10817 | 4938 |
| BINAME/Mgr. KAT | 31388 | 32361 | 32361 | 1294 | 1129 | 6116 | 5469 | 4822 | 10776 | 14886 | 6796 |
| CIMPUNDA | 29005 | 29904 | 29904 | 1196 | 1044 | 5652 | 5054 | 4456 | 9958 | 13756 | 6280 |
| MARIA/ KARHALE | 69392 | 71543 | 71543 | 2862 | 2497 | 13522 | 12091 | 10660 | 23824 | 32910 | 15024 |
| NYAMULAGIRA | 22052 | 22736 | 22736 | 909 | 793 | 4297 | 3842 | 3388 | 7571 | 10459 | 4775 |
| NEEMA | 20303 | 20932 | 20932 | 837 | 731 | 3956 | 3538 | 3119 | 6970 | 9629 | 4396 |
| LURHUMA/SOS | 18495 | 19068 | 19068 | 763 | 665 | 3604 | 3222 | 2841 | 6350 | 8771 | 4004 |
| UZIMA | 14100 | 14537 | 14537 | 581 | 507 | 2747 | 2457 | 2166 | 4841 | 6687 | 3053 |
| TOTAL ZS | 380501 | 392297 | 392297 | 15692 | 13691 | 74144 | 66298 | 58452 | 130635 | 180457 | 82382 |

Commentaire : la population de la zone de santé de Kadutu est estimée en 2020 à 392298, population actualisée issue du dénombrement 2012 (avec un taux d'accroissement annuel de 1.031) soit environ 25367 habitants au km². Notons toutes fois que celle-ci serait sous-estimée au vue d'exodes ruraux qu'on observe depuis 2012.

2.3. Informations socio-culturelles

La population de la Zone de Santé était estimée 380.501 habitants pour l'année 201. Cette population est le résultat du dénombrement de la population de l'année 2012 actualisée avec le facteur de croissance annuelle de 1,031. Environ 80% de la population a un niveau de scolarisation.

L'occupation de la population est principalement le petit commerce, fonctionnaire de l'Etat et l'agriculture de subsistance en périphérie pour la population rurale.

La dégradation des infrastructures et du tissu socio-économique et la désorganisation des services publics de l'Etat ont entraîné l'augmentation du taux de chômage. La paupérisation de la population a réduit de façon sensible l'accès aux services sociaux de base. On y rencontre un brassage culturel et ethnique de telle sorte que les cultures traditionnelles des uns et des autres ont été même oubliées.

A. Communication pour la santé.

- La zone de santé est couverte par plusieurs canaux de communication dont notamment :
- Trois télévisions : RTNC, RTVGL, Vision Shala TV, RTNK
- 3 radio émettant dans la zone : les radios Universitaire ISDR, sayon, yesu ni jibu et 11 Chaines de radio qui arrosent la zone notamment : Maendeleo, Maria, RTNC, Iriba FM, RTVGL, Kahuzi, Neno la Uzima, Radio Shala, Radio universitaire, Radio svein, MRTL9, Radio sainte montagne
- 4 paroisses Catholiques (Kadutu, Cimpunda, sainte trinité et Ciriri)
- 12 églises Protestantes
- Plusieurs églises de réveil
- 2 grandes Mosquées
- 72 écoles primaires et secondaires
- 6 Institutions universitaires (UCB, UOB, ISDR, ISTM, ISTGI ULPGL, ISTD)

Toutes ces institutions nous servent de canaux de communication lors des campagnes et autres activités de sensibilisation.

La Zone de Santé de Kadutu a fonctionné avec 13 centres de santé répartis dans 13 aires qui offrent les activités du PMA. La taille moyenne de la population par aire de santé est d'environ de 27.536, une taille médiane de 23.778 habitants.

8 structures de 2^e échelon avec 528 lits montés offrent les activités du PCA. Il s'agit de :

1. L'HGR Dr RAU CIRIRI avec une capacité de 300 lits dont 210 lits montés,
2. Le centre hospitalier de KADUTU avec une capacité de 100 lits dont 82 lits montés,
3. Les Cliniques Universitaires de Bukavu (MUHANZI) avec 66 lits montés,
4. Le Centre Médical Saint Vincent avec 54 lits montés
5. Le Centre Hospitalier CBCA NYAMUGO avec 47 lits montés.
6. Le Centre Médical bienheureux, 19 lits.
7. La Polyclinique Baraka Buholo 6, 19 lits.
8. Le centre médical BERNA, 31 lits

La ZS de KADUTU dispose de Deux centres spécialisés :

1. Le Centre Psychiatrique « SOSAME »
2. Le Centre de Réadaptation pour Personnes Handicapées « HERI KWETU ».

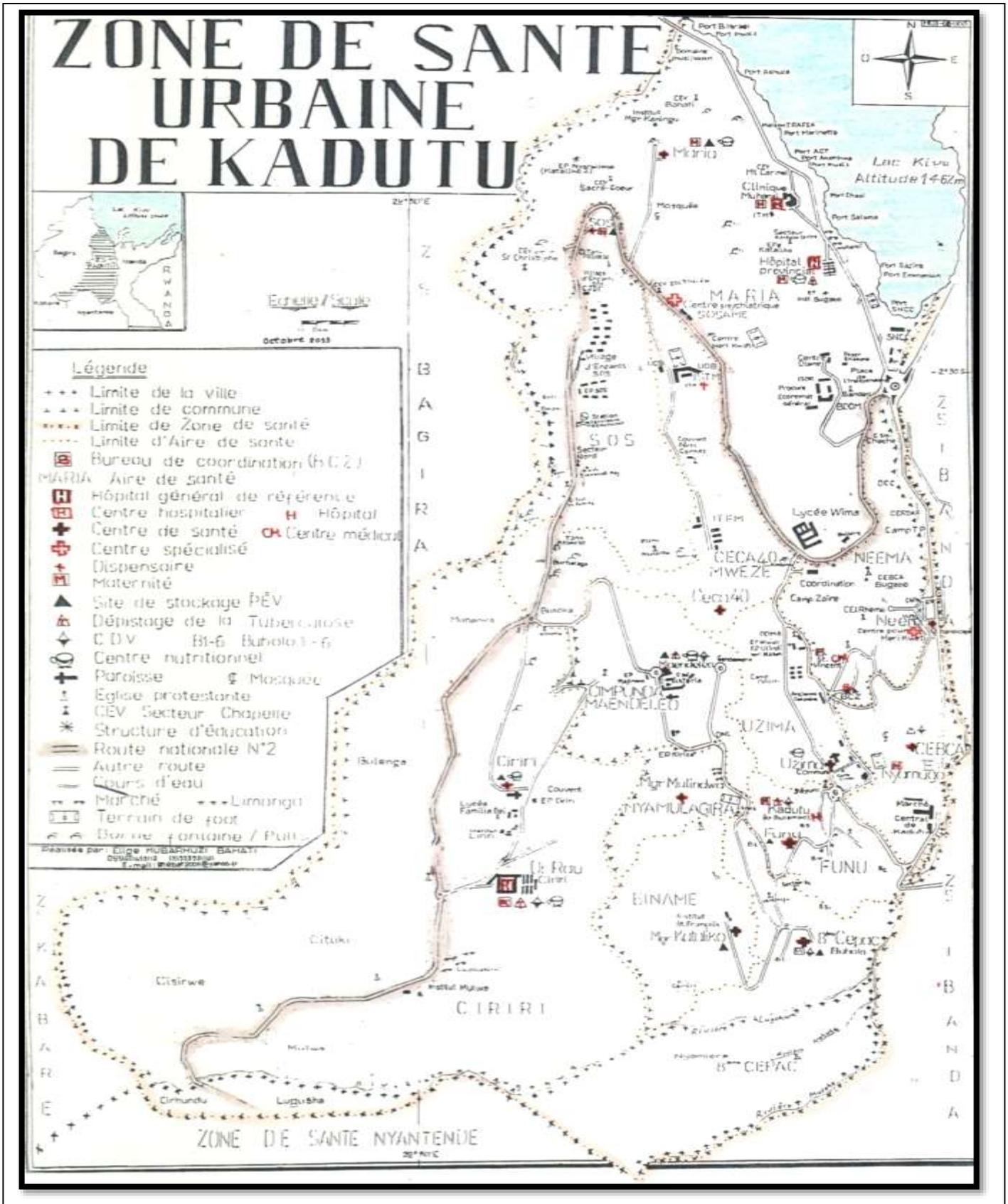
NB. La zone compte actuellement 89¹ structures privées dont seulement 4 polycliniques (Berna, Bienheureux et Carmel et Baraka) et 6 dispensaires sont intégrées dans la pyramide

sanitaire. Notons que les 2 centres spécialisés ne rapportent pas le données sanitaires car elles n'ont pas des outils de collecte et récolte des données conformément aux spécificités des maladies qu'elles prennent en en charge et la non disponibilité des outils spécifiques de collecte et récolte des données.

Toutes les structures sanitaires sont géographiquement accessibles car il n'y a pas de barrières géographiques en dépit de relief accidenté.

3. SITUATION GÉNÉRALE DE LA ZONE DE SANTÉ

3.1. Carte sanitaire de la zone de santé



3.2. Répartition des populations de la zone de santé et voie d'accès au CS

Tableau 1 : répartition des populations des aires de santé par village

| AIRE DE SANTE | NOMRE D'AVENUES | POPULATION | DISTANCE AVEC SOURCE D'EAU |
|----------------------|-----------------|---------------|----------------------------|
| Biname | 7 | 31388 | 0 |
| Buholo2 | 6 | 27349 | 0 |
| CECA MWEZE | 5 | 28157 | 500m |
| CIMPUNDA | 9 | 29005 | 0 |
| CIRIRI1 | 9 | 57019 | 0 |
| CIRIRI2 | 4 | 15157 | 0 |
| FUNU | 4 | 22808 | 0 |
| LURHUMA | 4 | 18495 | 0 |
| MARIA/KARHALE | 6 | 69392 | 0 |
| NEEMA | 9 | 20305 | 0 |
| NYAMUGO | 8 | 25275 | 0m |
| NYAMULAGIRA | 4 | 22052 | 100m |
| UZIMA | 5 | 14100 | 0m |
| TOTAL ZS | 79 | 380502 | 800m |

3.3. Accessibilité géographique aux formations sanitaire

| AIRE DE SANTE | FOSA | Distance avec BCZ | APPARTENANCE |
|----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Biname | Mgr E. KATALIKO | 5Km | Confessionnelle Cath. |
| Buholo2 | 8eme CEPAC | 4Km | Confessionnelle (CEPAC) |
| CECA MWEZE | CECA MWEZE | 5Km | Confessionnelle (CECA) |
| CIMPUNDA | MAENDELEO | 5Km | Confessionnelle Cath |
| CIRIRI1 | CIRIRI1 | 7Km | Confessionnelle Cath |
| CIRIRI2 | CIRIRI2 | 9Km | Privée |
| FUNU | FUNU | 1Km | Confessionnelle Cath |
| LURHUMA | SOS | 3Km | Privée |
| MARIA/KARHALE | MARIA | 4Km | Confessionnelle Cath |
| NEEMA | NEEMA | 1Km | Confessionnelle LA (GRACE) |
| NYAMUGO | CS CBCA | 800m | Confessionnelle (CBCA) |
| NYAMULAGIRA | Mgr MULINDWA | 5Km | Confessionnelle Cath |
| UZIMA | UZIMA | 800m | Confessionnelle Cath |

4. SITUATION DE L'OFFRE DE SERVICES DANS LA ZONE DE SANTE

4.1. Consultations curatives

4.1 .1. Tableau : 3. Répartition de l'utilisation de service curative par AS.

| AS | Cible | Total CCURATIVE | Tx Utilisation curative | Cas référés | Tx de référence |
|-------------|--------|--------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|
| BINAME | 31388 | 5251 | 17% | 0 | 0% |
| BUHOLO2 | 27349 | 2653 | 10% | 32 | 1% |
| CECA MWEZE | 28157 | 2871 | 10% | 123 | 4% |
| CIMPUNDA | 29005 | 7632 | 26% | 872 | 11% |
| CIRIRI1 | 57836 | 18793 | 32% | 638 | 3% |
| CIRIRI2 | 14341 | 2968 | 21% | 48 | 2% |
| FUNU | 22808 | 7011 | 31% | 398 | 6% |
| LURHUMA/SOS | 18495 | 7248 | 39% | 208 | 3% |
| MARIA/KARHA | 69392 | 9726 | 14% | 319 | 3% |
| NEEMA | 20304 | 4020 | 20% | 99 | 2% |
| NYAMUGO | 25276 | 4877 | 19% | 175 | 4% |
| NYAMULAGIRA | 22052 | 5120 | 23% | 104 | 2% |
| UZIMA | 14099 | 3856 | 27% | 396 | 10% |
| Total ZS | 380502 | 82026 | 22% | 3412 | 4% |

Commentaire :

De ce tableau, on constate un faible taux d'utilisation de service curative de 22% pour la ZS et un faible taux de référence à 4% pour toute la ZS. Cette faible utilisation est liée à la prolifération des structures privées qui ne rapportent pas et au recours à l'auto médication par la population.

Tableau 4: Répartition de l'utilisation des services par AS

Commentaire : Les résultats de ce tableau nous montrent l'utilisation des services

| AS | Cible | Total de consultation Recues | TX Utilisation de service |
|---------------|--------|---------------------------------|------------------------------|
| BINAME | 31388 | 15529 | 49% |
| BUHOLO2 | 27349 | 8173 | 30% |
| CECA MWEZE | 28157 | 8862 | 31% |
| CIMPUNDA | 29005 | 21172 | 73% |
| CIRIRI1 | 57836 | 27228 | 47% |
| CIRIRI2 | 14341 | 5302 | 37% |
| FUNU | 22808 | 21271 | 93% |
| LURHUMA/SOS | 18495 | 12759 | 69% |
| MARIA/KARHALE | 69392 | 18799 | 27% |
| NEEMA | 20304 | 12250 | 60% |
| NYAMUGO | 25276 | 8838 | 35% |
| NYAMULAGIRA | 22052 | 6734 | 31% |
| UZIMA | 14099 | 6535 | 46% |
| Total ZS | 380502 | 173821 | 46% |

d'une De manière globale les services ont été utilisés à 46%.

II. SANTE DE LA MERE ET DE L'ENFANT.

II.1. SANTE DE LA MERE.

Tableau : 5. Distribution du taux d'utilisation de service de CPN.

| AS | Population AS | Cible CPN | CPN 1 | Tx CPN1 | CPN 1, 16 ^e . S | Tx CPN 1 16 ^e . S | CPN 4 | Tx CPN 4 |
|-------------|---------------|-----------|-------|---------|----------------------------|------------------------------|-------|----------|
| BINAME | 31388 | 1256 | 271 | 22% | 25 | 2% | 68 | 5% |
| BUHOLO2 | 27349 | 1094 | 1092 | 100% | 42 | 4% | 117 | 11% |
| CECA MWEZE | 28157 | 1126 | 996 | 88% | 3 | 0% | 391 | 35% |
| CIMPUNDA | 29005 | 1160 | 1620 | 140% | 74 | 6% | 642 | 55% |
| CIRIRI1 | 57836 | 2313 | 2538 | 110% | 2109 | 91% | 4037 | 175% |
| CIRIRI2 | 14341 | 574 | 370 | 65% | 36 | 6% | 94 | 16% |
| FUNU | 22808 | 912 | 733 | 80% | 83 | 9% | 205 | 22% |
| LURHUMA/SOS | 18495 | 740 | 489 | 66% | 60 | 8% | 153 | 21% |
| MARIA/KARHA | 69392 | 2776 | 3150 | 113% | 541 | 19% | 875 | 32% |
| NEEMA | 20304 | 812 | 541 | 67% | 107 | 13% | 262 | 32% |
| NYAMUGO | 25276 | 1011 | 780 | 77% | 70 | 7% | 489 | 48% |
| NYAMULAGIRA | 22052 | 882 | 591 | 67% | 89 | 10% | 225 | 26% |
| UZIMA | 14099 | 564 | 185 | 33% | 0 | 0% | 90 | 16% |
| Total ZS | 380502 | 15220 | 13356 | 88% | 3239 | 21% | 7648 | 50% |

Commentaire :

Les services de consultations prénatales ont été utilisés à 88% dans la zone de santé. Cependant, il persiste une faible proportion des femmes qui consultent les services de CPN avant la 16^{ème} semaine (21%) et qui réalisent 4 séances de CPN (50%). Cette situation est liée au fait que certaines femmes échappent aux activités de santé de la zone de santé au profit des zones urbaines voisines et l'hôpital provincial surtout les femmes dont le besoin de santé est couvert par leurs employés qui sont abonnés dans les hôpitaux et autres structures de la zone urbaine d'Ibanda.

Le paquet de la santé de la mère n'est pas complètement intégré dans tous les centres de santé.

Beaucoup de structures n'intègrent pas la maternité dont notamment le centre de santé Uzima, Funu, Nyamugo et Nyamulagira. Ce déficit est compensé par le nombre important d'hôpitaux et d'autres structures privées qui organisent le service de maternité. On note cependant un besoin en formation pour améliorer la qualité de service et des soins en maternité à moindre risque

Tableau : utilisation des intrants à la CPN

| AS | CPN1 | CPN2 | Fefol 2 | Prop Fefol2 | MILD CPN1 | Prop MILD CPN1 | SP2 | Prop SP2 |
|---------------|-------|-------|---------|-------------|-----------|----------------|------|----------|
| BINAME | 271 | 182 | 65 | 24% | 184 | 68% | 36 | 20% |
| BUHOLO2 | 1092 | 929 | 264 | 245% | 432 | 40% | 584 | 63% |
| CECA MWEZE | 996 | 849 | 898 | 90% | 349 | 35% | 835 | 98% |
| CIMPUNDA | 1620 | 1120 | 1120 | 69% | 919 | 57% | 1120 | 100% |
| CIRIRI1 | 2538 | 2513 | 2075 | 82% | 691 | 27% | 2274 | 90% |
| CIRIRI2 | 370 | 295 | 296 | 80% | 242 | 65% | 298 | 101% |
| FUNU | 733 | 601 | 139 | 19% | 457 | 62% | 290 | 48% |
| LURHUMA | 489 | 342 | 317 | 65% | 281 | 57% | 311 | 91% |
| MARIA/KARHALE | 3150 | 1720 | 1150 | 37% | 905 | 29% | 1026 | 60% |
| NEEMA | 541 | 484 | 350 | 65% | 131 | 24% | 327 | 68% |
| NYAMUGO | 780 | 745 | 775 | 99% | 413 | 53% | 758 | 102% |
| NYAMULAGIRA | 591 | 567 | 174 | 29% | 474 | 80% | 393 | 69% |
| UZIMA | 185 | 164 | 181 | 98% | 182 | 98% | 32 | 20% |
| Total | 13356 | 10511 | 7804 | 60% | 5660 | 54% | 8284 | 79% |

Commentaire:

De Ce tableau, on constate une proportion moyenne de 60% de femme ont reçues l'acide folique, 54% des femmes ont bénéficiées des MILD a la CPN 1 et 79% ont reçues SP2 dont l'AS Nyamugo a atteint une proportion élevée de 102% et l'AS UZIMA et BINAME avec la proportion la moins élevée à 18 %.

Notons que la zone de santé a connu une rupture en SP et en Fefol pendant 3 mois

Tableau : 6. Couverture réalisée ou Taux d'accouchement par AS.

| AS | Cible | Acc. | Nbre Acc. Ass. | Tx. Acc. Ass |
|--------------|-------|------|----------------|--------------|
| 1 BINAME | 1256 | | 189 | 15% |
| 2 BUHOLO2 | 1094 | | 919 | 84% |
| 3 CECA MWEZE | 1126 | | 70 | 6% |
| 4 CIMPUNDA | 1160 | | 386 | 33% |

| | | | | |
|-----------------|---------------|-------|------|------|
| 5 | CIRIRI1 | 2313 | 2295 | 99% |
| 6 | CIRIRI2 | 574 | 488 | 85% |
| 7 | FUNU | 912 | 634 | 69% |
| 8 | LURHUMA/SOS | 740 | 357 | 48% |
| 9 | MARIA/KARHALE | 2776 | 1341 | 48% |
| 10 | NEEMA | 812 | 897 | 110% |
| 11 | NYAMUGO | 1011 | 1195 | 118% |
| 12 | NYAMULAGIRA | 882 | 1144 | 130% |
| 13 | UZIMA | 564 | 0 | 0% |
| TOTAL ZS | | 15220 | 9915 | 65% |

Commentaire :

La zone de santé de Kadutu a dirigé 9915 accouchements assistés, soit une proportion de 65,4%. CECA MWEZE et BINAME ont fait le couverture la plus basse et jusque-là l'AS UZIMA ne dispose d'aucune maternité.

Tableau 7 : Activités de maternité, N=15220

| Indicateurs | Nbre | Proportion |
|---|------|------------|
| Accouchements | 9952 | 65.4% |
| Accouchements par personne | 9915 | 65.1% |
| Accouchées référées l'HGR | 108 | 1.1% |
| Accouchées âgées de < 20 ans | 679 | 6.8% |
| Complications obstétricales Post Partum | 188 | 1.9% |
| Césarienne | 1247 | 12,5% |
| Décès maternel | 4 | 40/100000 |
| Mort-nés frais | 39 | 0.4% |
| Mort-nés macérés | 104 | 1.0% |
| Naissances vivantes | 9794 | 98.4% |
| Naissances vivantes à terme < 2500 g | 457 | 4.6% |
| Nouveaux nés allaités dans l'heure | 9221 | 92.7% |
| Nouveaux nés avec antibiotiques | 936 | 9.4% |
| Nouveaux nés bénéficiant la réanimation | 541 | 5.4% |
| Nouveaux nés méthode Kangourou | 489 | 4.9% |
| Nouveaux nés prématurés | 202 | 2.0% |
| Nouveaux nés prématurés sous corticoïdes requis | 46 | 0.5% |
| Nouveaux nés soins essentiels | 9436 | 94.8% |

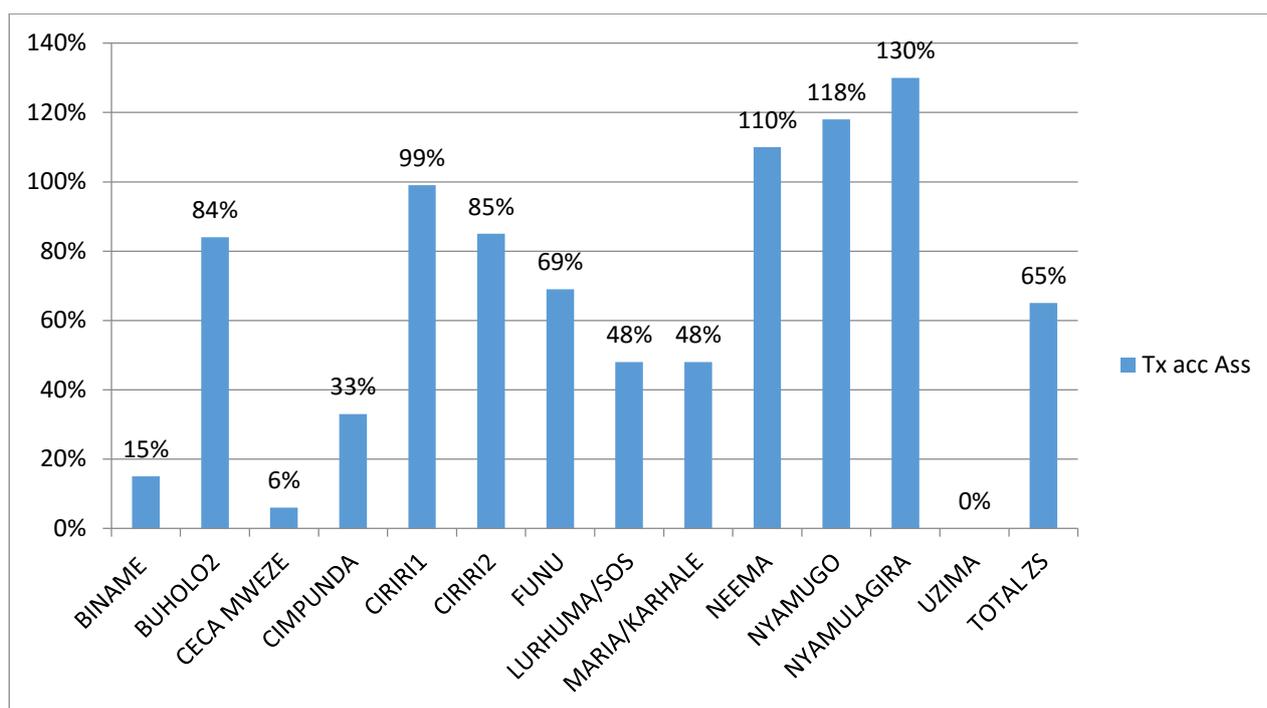
Commentaire : Un taux d'accouchements assistés faible à 65,4%, les accouchements chez les moins de 20 ans représentent 6,8%. 457 enfants sont nés avec un poids inférieur à 2500g (4,6%), ce qui témoigne soit des problèmes alimentaires chez la mère et/ou des pathologies durant la grossesse.

La proportion des césariennes est de 12,5%.

La zone de santé a connu 104 morts nés macérés (1%) et 39 morts macérés suite au recours tardifs Les décès périnataux sont à 1.4%.

Au courant de l'année 2019, la zone de santé a connu malheureusement 4 décès maternels soit 40 décès maternels pour 100 000 naissances vivantes.

Figure :1.Repartition du taux d'accouchements assistés par AS en 2019



Commentaire : Un taux d'accouchements assistés faible à 65,4%, les accouchements chez les moins de 20 ans représentent 2,8%. Les décès périnataux sont à 1.5%. La proportion des morts nés est de 1.4%.

Tableau : 8. Activités des soins post natals (CPoN) en 2019,

| AS | POP | CibleCPo N | Accouchées ayant reçu de la Vit A | TxUtilvi t A | CPoN 3 | Tx Util. |
|------------|-------|---------------|--|-----------------|-----------|-------------|
| BINAME | 31388 | 1256 | 412 | 33% | 315 | 25% |
| BUHOLO2 | 27349 | 1094 | 94 | 9% | 1018 | 93% |
| CECA MWEZE | 28157 | 1126 | 68 | 6% | 611 | 54% |
| CIMPUNDA | 29005 | 1160 | 377 | 32% | 78 | 7% |
| CIRIRI1 | 57836 | 2313 | 1842 | 80% | 3803 | 164% |
| CIRIRI2 | 14341 | 574 | 468 | 82% | 0 | 0% |
| FUNU | 22808 | 912 | 1031 | 113% | 238 | 26% |
| LURHUMA | 18495 | 740 | 72 | 10% | 459 | 62% |
| MARIA | 69392 | 2776 | 875 | 32% | 1606 | 58% |

| | | | | | | |
|-----------------|---------------|--------------|-------------|------------|--------------|------------|
| NEEMA | 20304 | 812 | 542 | 67% | 1365 | 168% |
| NYAMUGO | 25276 | 1011 | 776 | 77% | 185 | 18% |
| NYAMULAGIR A | 22052 | 882 | 379 | 43% | 773 | 88% |
| UZIMA | 14099 | 564 | 205 | 36% | 350 | 62% |
| TOTAL ZS | 380502 | 15220 | 7141 | 48% | 10801 | 64% |

Commentaire : La couverture en CPoN3 est basse à 64% mais le paquet de soins est offert à presque toutes les accouchées reçues en CPoN.

Tableau .9. Planification familiale (naissances désirables) par AS dans la ZS de Kadutu en 2019

| AS | Pop AS | Cible PF | Nouvelle acceptante PF |
|-------------|--------|----------|------------------------|
| BINAME | 31,388 | 6,591 | 286 |
| BUHOLO2 | 27,349 | 5,743 | 350 |
| CECA MWEZE | 28,157 | 5,913 | 74 |
| CIMPUNDA | 29,005 | 6,091 | 416 |
| CIRIRI1 | 57,835 | 12,145 | 2087 |
| CIRIRI2 | 14,341 | 3,012 | 127 |
| FUNU | 22,808 | 4,790 | 56 |
| LURHUMA | 18,495 | 3,884 | 398 |
| MARIA | 69,391 | 14,572 | 390 |
| NEEMA | 20,305 | 4,264 | 852 |
| NYAMUGO | 25,276 | 5,308 | 204 |
| NYAMULAGIRA | 22,052 | 4,631 | 16 |

| | | | |
|-----------|---------|--------|------|
| UZIMA | 14,099 | 2,961 | 146 |
| Total ZS | 380,501 | 79,905 | 5402 |
| TxUtil PF | | | 6.8% |

Commentaire : Ce tableau nous montre un taux de 6.8% des nouvelles acceptantes des méthodes PF. Cette faible utilisation est liée au fait que les structures confessionnelles n'offrent pas de méthode moderne.

II.2. activités sur la sante de l'enfant

1.1. Tableau : 10.Utilisation de la Vaccination par AS dans la ZS de Kadutu 2019

| INDICATEURS | BINAME | BUHOLO2 | CECA MWEZE | CIMPUNDA | CIRIRI1 | CIRIRI2 | FUNU | LURHUMA | MARIA | NEEMA | NYAMUGO | NYAMULAGIRA | UZIMA | TOTAL ZS | C V |
|------------------------|--------|---------|------------|----------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|-------------|-------|----------|------|
| Population AS | 31388 | 27349 | 28157 | 29005 | 57836 | 14341 | 22808 | 18495 | 69392 | 20304 | 25276 | 22052 | 14099 | 380502 | |
| Cible BCG ET Td | 1256 | 1094 | 1126 | 1160 | 2313 | 574 | 912 | 740 | 2776 | 812 | 1011 | 882 | 564 | 15220 | |
| Cible autres Antigenes | 1095 | 954 | 983 | 1012 | 2018 | 501 | 796 | 645 | 2422 | 709 | 882 | 770 | 492 | 13280 | |
| BCG | 894 | 911 | 498 | 1119 | 3601 | 633 | 997 | 482 | 3134 | 363 | 1150 | 889 | 440 | 15111 | 99% |
| DTC-HepB Hib1 | 1125 | 1173 | 776 | 1158 | 2958 | 648 | 1021 | 843 | 2855 | 426 | 1033 | 757 | 523 | 15296 | 115% |
| DTC-HepB Hib3 | 1036 | 1106 | 718 | 1024 | 2928 | 570 | 996 | 721 | 2818 | 387 | 1050 | 721 | 455 | 14530 | 96% |
| ECV | 1308 | 1264 | 672 | 936 | 2602 | 409 | 971 | 798 | 1757 | 304 | 1048 | 780 | 369 | 13218 | 86% |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-------|----------|
| PCV-13 (3) | 1134 | 1106 | 793 | 1033 | 2927 | 591 | 980 | 894 | 2757 | 326 | 1065 | 682 | 455 | 14743 | 101 % |
| VAA | 1308 | 1368 | 659 | 936 | 2563 | 581 | 984 | 798 | 2073 | 311 | 1048 | 789 | 369 | 13787 | 94% |
| VAR | 1093 | 1368 | 639 | 936 | 2585 | 558 | 992 | 784 | 2100 | 295 | 1037 | 756 | 369 | 13512 | 98% |
| VPI | 1124 | 1100 | 879 | 1036 | 2927 | 554 | 985 | 894 | 2821 | 379 | 1088 | 733 | 455 | 14975 | 111 % |
| VPO 0 | 66 | 226 | 0 | 427 | 1208 | 18 | 88 | 358 | 2117 | 142 | 1216 | 219 | 0 | 6085 | 40% |
| VPO 3 | 1124 | 1063 | 795 | 1010 | 2927 | 559 | 971 | 894 | 2844 | 393 | 1085 | 730 | 455 | 14850 | 97% |

Commentaire : Il est remarquable que tous les indicateurs sont au-delà des objectifs du programme sauf pour le VPOo qui reste faible a 40% :

- La couverture en BCG est de 99%
- La couverture en pentavalent 1 est de 115%
- Pour les antigènes de sortie, la couverture en VAA est de 98% et celle de VAR de 94%

Tableau. 11 : Evolution des couvertures vaccinales par antigène de la zone de santé de 2015-2019,

Cible BCG et Td : 15220. (2019)

Cibles autres antigènes : 13280. (2019)

| ANTIGENES | 2015 | CV | 2016 | CV | 2017 | CV | 2018 | CV | 2019 | CV |
|------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| BCG | 14013 | 104 | 15039 | 122 | 16610 | 116% | 17714 | 120.30% | 15633 | 103% |
| Penta 1 | 13057 | 111.1 | 11733 | 108 | 13118 | 105% | 13652 | 106% | 16295 | 123% |
| Penta 3 | 12522 | 106.5 | 10855 | 107 | 13242 | 106% | 11824 | 91.80% | 14296 | 108% |
| TX D'ABA | | 4 | 7,4 | | | 1% | | 9% | | |
| VPO3 | 12376 | 105.3 | 10976 | 100 | 13242 | 106 | 12610 | 97.90% | 14296 | 108% |
| PCV -13 3 | 12529 | 106.6 | 11450 | 104 | 13242 | 106% | 12597 | 97.80% | 14296 | 108% |
| VAR | 10871 | 92.5 | 9994 | 88 | 11964 | 96% | 12159 | 94.40% | 13950 | 105% |
| Td2+ | 10659 | 79.1 | 8827 | 63,5 | 8734 | 61% | 9049 | 61.30% | 9245 | 61% |
| VAA | 9931 | 84.3 | 9081 | 80 | 11618 | 93% | 12172 | 94.50% | 13952 | 105% |

Commentaire :

En analysant les données successives de ces 4 années nous remarquons une tendance à une bonne évolution.

Le taux d'abandon se situe dans les normes à 9%.

D'une manière générale la zone a atteint de bonnes performances dans la majorité des antigènes.

Un problème se pose seulement en Td 2+.

Tableau 12. Classification des AS par catégorie selon l'accessibilité & l'utilisation des services

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Biname | cat_2 | cat_2 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 |
| Buholo li | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 |
| Ceca Mweze | cat_3 | cat_3 | cat_4 | cat_3 | cat_3 | cat_3 | cat_3 | Q_data | Q_data | Q_data | Q_data | Q_data | Q_data |
| Cimpunda | cat_4 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 |
| Ciriri | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 |
| Ciriri2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_2 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 |
| Funu | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 |
| Lurhuma | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 |
| Maria/Karhale | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 |
| Nyamulagira | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_2 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 |
| Neema | cat_3 | cat_3 | cat_3 | cat_3 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 |
| Nyamugo | cat_3 | cat_3 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | cat_1 | Q_data | Q_data |
| Uzima | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_4 | cat_4 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 | cat_2 |

Commentaire :

En se basant sur les couvertures vaccinales en DTC-Hep-Hib1 dont la couverture minimale doit être supérieure ou égale à 95% et le taux d'abandon à moins de 10%, Il sied de constater que les aires de santé en catégorie autre que 1 ont été moins performantes en vaccination avec en tête les aires de santé de 40^{ème} CECA Mweze, Cimpunda, Lurhuma, et Uzima. Les autres aires de santé avec des bonnes performances ont ramené la zone en catégorie 1 tout en retenant qu'il y'a eu beaucoup d'enfants non ou insuffisamment vaccinés.

Tableau 13: Surveillance épidémiologique

| Pathologies | 0-11 mois | | 12-59 mois | | 5-15 ans | | >15 ans | | Total | Total | Nbre d'épidémie |
|--------------|-----------|-------|------------|-------|----------|-------|---------|-------|-------|-------|-----------------|
| | Cas | Décès | Cas | décès | cas | décès | cas | Deces | Cas | Décès | |
| PFA | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | | 0 |
| Rougeole | 258 | 0 | 321 | 0 | 94 | 0 | 20 | 0 | 693 | 0 | 1 |
| TNN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Diphtherie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fièvre jaune | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Méningites | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pneumonie | 751 | 0 | 565 | 3 | 318 | 2 | 363 | 1 | 1997 | 6 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Commentaire :

Sur les 6 cas de PFA attendus la zone a notifié 5 cas de PFA, les cas notifiés se sont révélés négatifs au poliovirus sauvage et pour 1 cas, l'échantillon de selles prélevé était inadéquat, toute fois la zone de santé a fait les examens de suivi de ce cas.

Nous avons connu 693 cas de rougeole dans la zone de santé, ce qui a plongé la zone de santé dans l'épidémie de rougeole. Cette épidémie a été jugulée avec la prise en charge gratuite des cas et la campagne de suivi de rougeole.

II.5. ACTIVITES DES HOPITAUX.

II.5.1. Mouvement des malades en hospitalisation

Tableau .14: Répartition des lits d'hospitalisation dans les différents hôpitaux et centres médicaux dans la zone en 2019.

| FOSA | Méd. inter. | Pédiatrie | Chirurgie | Gyn. Obst | Autres | TOTAL |
|------------------------------|-------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|
| Hôpital de Kadutu | 20 | 18 | 16 | 28 | 0 | 82 |
| Cliniques Universitaires UOB | 15 | 15 | 16 | 20 | 0 | 66 |
| Centre Médical St Vincent | 10 | 5 | 6 | 18 | 15 | 54 |
| CH Nyamugo | 12 | 9 | 8 | 18 | 0 | 47 |
| Poly Berna | 11 | 3 | 3 | 5 | 9 | 31 |
| HGR Ciriri | 35 | 25 | 100 | 15 | 35 | 210 |
| Polyclinique Baraka B6 | 7 | 5 | 2 | 5 | 0 | 19 |
| Poly Bienheureux | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 19 |
| TOTAL LITS | 115 | 84 | 153 | 115 | 61 | 528 |

Commentaire : la zone de sante dispose de 528 lits montées repartis entre l'HGR CIRIRI, l'hôpital de KADUTU, les cliniques universitaires, le centre médical saint VINCENT, le CH NYAMUGO, la polyclinique BARAKA B6, la polyclinique BERNA et la polyclinique BIENHEUREUX.

Tableau 15: Utilisation des services et occupation des lits :

| | Méd. inter. | Pédiatrie | Chirurgie | Gyn. Obst | Total | Propoprtion |
|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------------|
| Nombre des lits montés | 115 | 84 | 153 | 115 | 467 | |
| Malades en hospitalisation au début du mois | 438 | 341 | 1170 | 693 | 2642 | |
| Malades admis au cours du mois | 2693 | 2570 | 2223 | 7080 | 14566 | |
| dont référés | 225 | 207 | 91 | 768 | 1291 | 8.9% |
| dont enfants < 5ans | 0 | 905 | 99 | 0 | 1004 | 6.9% |
| Issues des hospitalisés | | | | | | |
| Sortants du mois dont (b) | 2628 | 2496 | 2133 | 7085 | 14342 | |
| Guéris | 2288 | 2289 | 1971 | 6757 | 13305 | 92.8% |
| Statu quo | 51 | 6 | 65 | 15 | 137 | 1.0% |
| Evadés / Abandons | 18 | 9 | 18 | 7 | 52 | 0.4% |
| Décès avant 48 h | 40 | 68 | 14 | 4 | 126 | 0.9% |
| Décès après 48 h | 57 | 52 | 36 | 2 | 147 | 1.0% |
| Total décès enfants < 5ans | | 85 | 2 | | 87 | 0.6% |
| Transféré vers autre hôpital | 124 | 57 | 18 | 54 | 253 | 1.8% |
| Contre-référés vers CS / autres FOSA | 48 | 67 | 7 | 381 | 503 | 3.5% |
| Séjours des hospitalisés | | | | | | |
| Somme séjours des malades sortants (a) | 14528 | 11002 | 29235 | 25822 | 80587 | |
| Tx occupation de lits | 34,5% | 35,8% | 52,2% | 61,3% | 47,1% | |
| Séjour moyen | 6 | 5 | 14 | 4 | 6 | |
| Tx de décès intra hospitalier avant 48H | 41 | 56,7 | 28 | 66,7 | 46,1 | |

Commentaire : les lits hospitaliers des hôpitaux ont été occupés en deçà de la moitié (47,1%) pendant que le séjour moyen des patients hospitalisés est de 6 jours. Le faible taux d'occupation des lits a été observé en médecine interne et ce sont les malades de chirurgie qui ont passé le plus long séjour à l'hôpital (14jours) beaucoup plus lié aux pathologies osseuses.

La mortalité intra hospitalière est de 1,6% dont 1% après 48 heures et 0,6% avant 48 heures, ce qui entraine une proportion des décès avant 48heures de 46,1%.

II.5.2. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE

Tableau 16 : activités de chirurgie en bloc opératoire et en post opératoire

| Type de chirurgie | HGR Ciriri | Hop Kadutu | UOB | CH Nyamugo | Polycl BERNA | CM St VINCENT | TOTAL |
|-------------------|------------|------------|-----|------------|--------------|---------------|-------|
| Majeure | 724 | 55 | 95 | 333 | 50 | 41 | 1298 |
| Mineure | 476 | 156 | 155 | 292 | 102 | 145 | 1326 |
| Total | 1200 | 211 | 250 | 625 | 152 | 186 | 2624 |
| Infection post op | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Décès ost op | 17 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 20 |

Commentaire : de santé a enregistré 2624 interventions chirurgicales dont 1298 majeurs et 1326 mineures. on enregistre un taux d'infection post opératoire de 0.2% et de décès post opératoire de 0.7%

Tableau : Acticités de la sécurité transfusionnelle 2019.

| Indicateurs | Tests réalisés | | | Résultats positif | | Total de sang avec résultats positif | Proportion |
|---|----------------|----------|-------|-------------------|----------|--------------------------------------|------------|
| | Féminin | Masculin | Total | Féminin | Masculin | | |
| Tests de Sang rapportés Donneurs Bénévole (DB) | 319 | 510 | 829 | 7 | 15 | 22 | 2,7 |
| Testés HIV DB | 319 | 510 | 829 | 1 | 3 | 4 | 0,5 |
| Testés Hep B DB | 319 | 510 | 829 | 6 | 12 | 18 | 2,2 |
| Testés Hep C DB | 311 | 482 | 793 | 0 | 4 | 4 | 0,5 |
| Testés RPR DB | 313 | 482 | 795 | 0 | 3 | 3 | 0,4 |
| Tests de Sang rapportés Donneurs Familiaux (DF) | 77 | 145 | 222 | 3 | 10 | 13 | 5,9 |
| Testés HIV DF | 77 | 145 | 222 | 1 | 3 | 4 | 1,8 |
| Testés Hep B DF | 69 | 123 | 192 | 1 | 3 | 4 | 2,1 |
| Testés Hep C DF | 74 | 125 | 199 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| Testés RPR DF | 74 | 125 | 199 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| Tests de Sang rapportés Donneurs Payants (DP) | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| Poches de sang testées aux 4 marqueurs | 412 | 570 | 982 | 12 | 25 | 37 | 3,8 |

Commentaire : De ce tableau, nous voyons qu'il y a eu un total de 1051 dons de sang réalisés parmi lesquels 829 d'unités de sang venues des donneurs bénévoles (88,3%) et 222 donneurs familiaux (21,7%), parmi lesquelles 2,7% ont un résultat positif ou infecté. I

I n'y a eu aucuns donneurs payants.

982 poches du sang ont été testés au 4 marqueurs 93,4%

1.2. Réhabilitation nutritionnelle

Tableau 17: Unités nutritionnelles de supplémentation (UNS)

| N° | Variables | effectifs | Proportion |
|----|--|-----------|------------|
| 1 | Présents fin année 2018 | 111 | |
| 2 | Admis en cours 2019 de la ZS | 457 | |
| 3 | Admis en cours 2019 HZ | 39 | |
| 4 | Rechutes | 19 | |
| 5 | Total nouvelles admissions | 496 | |
| 6 | Total des admissions | 515 | |
| 7 | Sorties | 424 | |
| 8 | Transférés | 41 | |
| 9 | Guéris | 347 | 81% |
| 10 | Décédés | 0 | 0 |
| 11 | Non répondants | 0 | 0 |
| 12 | Abandons | 27 | 5,2% |
| 13 | Présents fin année | 202 | |
| 14 | PB<21cm chez femmes enceintes et allaitantes | 113 | |
| 15 | Séjour moyen | 85 jours | |

Commentaire : La zone de santé de Kadutu a trois UNS et seulement deux sont fonctionnelles, celle U ZIMA et de CIMPUNDA. Le non appui de la zone en intrants fait que la fréquentation des structures de prise en charge de cas de la malnutrition aigüe modérée a été faible e 2019.

Le taux de guérison a l UNS et de 81%

Le taux d'abadons est à 5,2%

Le séjour moyen la UNS est de 85 jours.

Tableau 18 : PRISE EN CHARGE A L'UNTA

| TRANCHE D'AGE | TOTAL FIN DE L'ANNEE | TOT ADMIS | TOT REF VERS UNTI | TOT ABAND | TOT DECES | TOT GUERIES | TOT SORTIE | TOT FIN DE L'ANNEE | Taux de guérison % |
|---------------|----------------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------|------------|--------------------|--------------------|
| 6 -23 mois | 31 | 89 | 3 | 5 | 0 | 11 | 47 | 73 | 23 ,4% |

| | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----|----|----|---|----|-----|-----|--------|
| 23 – 59 | 29 | 113 | 8 | 5 | 0 | 17 | 80 | 62 | 21,20% |
| + 59 mois | 17 | 67 | 4 | 3 | 0 | 15 | 46 | 38 | 32,60% |
| TOTAL | 77 | 269 | 15 | 13 | 0 | 43 | 173 | 173 | 24,80% |

Dans la zone nous avons quatre aires de santé avec UNTA à savoir l'aire de santé de CIRIRI1, CIMPUNDA, MARIA et UZIMA

Le nombre d'enfants admis pour les quatre UNTA est au total 269.

- ✓ Le nombre d'enfants qui ont abandonné est à 13 soit 4 %
- ✓ Le nombre d'enfants sorties à l'UNTA est à 173 soit 64,3 %
- ✓ Le nombre d'enfants réhabilité est de 43 soit 24,8 %

Signalons que la zone a connu la rupture en instants ATPE Tout long de toute l'année 2019 c'est ce qui explique le faible taux de guérison.

Tableau 19 : PRISE EN CHARGE A L'UNTI

| TRANCHE D'AGE | TOTAL FIN DE L'ANNEE | TOT ADMIS | TOT REF VERS UNTA | TOT ABAND | TOT DECES | TOT GUERIES | TOT SORTIE | TOT FIN DE L'ANNEE | Taux de guérison % |
|---------------|----------------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------|------------|--------------------|--------------------|
| 6 -23 mois | 5 | 79 | 39 | 0 | 5 | 17 | 22 | 62 | 77 ,2% |
| 23 – 59 | 9 | 47 | 30 | 0 | 1 | 19 | 20 | 36 | 96% |
| + 59 mois | 7 | 29 | 15 | 0 | 0 | 5 | 5 | 31 | 100% |
| TOTAL | 21 | 155 | 84 | 0 | 6 | 41 | 47 | 129 | 96% |

Commentaire :Dans la zone nous avons deux UNTI sont respectivement à l'HGR de CIRIRI et à l'HPGR de BUKAVU.

Le total d'enfants pris en charge sont au nombre est de 176 cas

- 41 enfants ont été réhabilités 47%.
- 6 cas de décès enregistrés la plupart de ces cas était de l'HPGR/BUKAVU qui est venus d'autres zones de santé de la province.
- Pas de cas d'abandon

Il est à noter que seulement quatre aires de santé sur 13 qui intègrent la PCIMA dans la zone de santé, soit une couverture de 30,7%.

La zone a connu des ruptures en stock en intrants pour la prise en charge des cas de la malnutrition aigüe notamment les ATPE, et le lait thérapeutique F100, F75.

Tableau 20 : PROMOTION DE L'ANJE ET SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE ET ALERTE PRECOSSE SNSAP. PFE

| Promotion ANJE et PFE | Nombre | % |
|--|--------|-------|
| Enfants de 0 – 6 mois allaités exclusivement | 27407 | 45,5% |
| Enfants de 6 – 23 mois encore allaités | 17311 | 79,3% |
| Enfants de 20 – 23 mois encore allaités | 773 | 11% |
| Enfants de 6-23 mois ayant consommé 3 <i>repas par jour</i> | 547 | 2,3%< |
| Enfants de 6-23 mois ayant consommé un aliment à 4 <i>Etoiles (produit animal, céréales, Légumineuses et Fruits /Légumes)]</i> | 1452 | 6,9% |
| | 776 | |
| FEFA/Gardiens d'enfants conseillés ANJE et autres PFE | 3891 | 31,6% |
| Dépistage passif de la malnutrition aiguë à la CPS | | |
| Enfants de 6 à 59 mois avec PB < 125 mm | 978 | 1,1% |
| Enfants de 0-59 mois avec Œdèmes nutritionnels | 35 | 0,04% |
| Consultation préscolaire | | |
| Nombre d'enfants de 0-6mois reçus à la CPS | 1265 | |
| Nombre d'enfants de 6-59mois reçus et mesures (PB) à la CPS | 783 | |
| Nombre d'enfant de 6-59mois avec un PB<125mm | 37 | 0,7% |
| Nombre d'enfants de 6-59mois avec œdèmes bilatéraux nutritionnels | 11 | 0,3% |
| MATERNITE | | |
| Nombre de naissances vivantes à terme du mois | | |
| Nombre de naissances vivantes à terme avec un poids | 457 | 29% |

| | | |
|---|-------|------|
| inférieur à 2.5kg | | |
| Nombre d'enfants mis au sein dans l'heure qui suit l'accouchement | 9221 | 61% |
| Nombre de femmes enceintes consultées le mois à la CPN | 10671 | 64% |
| Nombre de femmes enceinte avec PB<210mm | 167 | 0,7% |
| Nombre de femmes allaitantes consultées le mois à la CPoN | 8759 | 59% |
| Nombre de femmes allaitantes avec PB<210mm | 111 | 0.3% |

Commentaire :

Dans le cadre de suivi de croissance des enfants de 0 à 59 mois les aires de santé organisent les séances des CPS Dans leurs aires respectives ;

Au vu de ce tableau ci déçu, Il découle que la proportion des enfants allates exclusivement jusqu' à 6 mois dans la zone set à 45,5%

Nombre de naissances vivantes à terme avec un poids inférieur à 2.5kg est à 29% Ceci montre que l'alimentation de la femme enceinte reste inadéquate d' où Il nécessite l'éducation notionnelle pour cette catégorie des gens ;

[Activités de laboratoire.](#)

Tableau : Parasitologie /Examen LCR et VIH

| | Examens réalisés | Examens positifs | Txpositivite |
|----------------------------------|------------------|------------------|--------------|
| GoutteEpaisse | 7530 | 1128 | 15.0% |
| Frottis | 2089 | 213 | 10.2% |
| Examen direct LCR | 228 | 0 | 0 |
| dontPositif (présence cellules) | 0 | 3 | 0 |
| dontPositif (présencediplocoque) | 0 | 0 | 0 |
| Test syphilis (RPR) | 895 | 22 | 2.5% |
| CATT Test (THA) | | | |
| Test d'Hemel | 234 | 26 | 11.1% |
| Test Determine | 5222 | 209 | 4.0% |
| Test unigold | 188 | 144 | 76.6% |
| DBS | 139 | 1 | 0.7 |

Commentaire :

- Sur 7530 goutte épaisses effectuées, 1128 étaient positives, soit un taux de positivité de 15%, pendant que la positivité au frottis est de 10,2%.
- Sur 895 RPR effectuées, 22 étaient positifs, soit 2,5%.
- Sur 5222 tests de determine réalisés, 209 étaient positif

1.3. Prévention et prise en charge du VIH/SIDA

Tableau 22. Activités de conseil, dépistage volontaire.

| No | INDICATEURS | FEMININ | | MASCULIN | | TOTAL |
|----|--|---------|--------|----------|--------|-------|
| | | <15ANS | >15ANS | <15ANS | >15ANS | |
| 1 | Nombre des clients conseillés et testés au VIH | 123 | 939 | 33 | 555 | 1650 |
| 2 | Nombre des clients conseillés et testés ayant retiré les résultats | 123 | 938 | 33 | 543 | 1637 |
| 3 | Nombre des clients VIH+ | 3 | 63 | 2 | 56 | 124 |
| 4 | Nombre des clients VIH ayant retiré les résultats | 3 | 60 | 1 | 56 | 120 |

Commentaire : 1650 personnes se sont présentés volontairement au centre de dépistage VIH parmi lesquelles 124 cas positifs soit 7.5%. Une question se pose sur les 13 personnes qui se sont présentées délibérément au centre de dépistage et qui ne sont plus rentrées récupérer leurs résultats parmi eux 4 cas positifs

2. Tableau 22 : DCIP

| No | INDICATEURS | FEMININ | | MASCULIN | | TOTAL |
|----|--|---------|--------|----------|--------|-------|
| | | <15ANS | >15ANS | <15ANS | >15ANS | |
| 1 | Nombre de personnes vues à la consultation conseillées et testées au VIH | 232 | 4014 | 296 | 1502 | 6044 |
| 2 | Nombre de personnes conseillées et testées ayant retiré les résultats | 231 | 4014 | 292 | 1481 | 6018 |
| 3 | Nombre des personnes VIH+ | 5 | 90 | 8 | 59 | 162 |
| 4 | Nombre des personnes VIH+ ayant retiré les résultats | 5 | 90 | 7 | 59 | 161 |

3. Le dépistage ciblé était effectué chez 99.5% de cas conseillés pendant les consultations et dans l'hospitalisation, 162 personnes ont eu un résultat positif soit 2.6%

Tableau 23 : Activités de la PTME

| No | INDICATEURS | CPN | SA | TOTAL |
|----|--|--------------|-------------|-------|
| | Nombre femmes enceintes vues | 13356 | 9915 | 23271 |
| 1 | Nombre femmes enceintes conseillées et testées à la CPN/SA | 4574 | 3296 | 7870 |

| | | | | |
|---|--|------|------|------|
| 2 | Nombre femmes enceinte conseillées et testées ayant retiré les résultats | 3327 | 3215 | 6542 |
| 3 | Nombre femmes enceinte VIH+ | 11 | 27 | 38 |
| 4 | Nombre femmes enceinte VIH+ ayant retiré les résultats | 10 | 27 | 37 |

4. **Commentaire :** En observant ce tableau il se remarque un faible taux d'adhésion au service de dépistage au VIH, seuls 33,8% des femmes reçus à la CPN et à la maternité ont accepté le dépistage avec un taux de séropositivité de 0,4% . 83% des femmes testées ont retiré les résultats et 17% ne l'ont pas fait

Tableau 24 : Coïnfection

| NO | INDICATEURS | TRANCHE D'AGE | |
|----|---|---------------|--------|
| | | <15ANS | >15ANS |
| 1 | Nombre de PVV ayant fait l'Object une recherche active TB | 22 | 69 |
| 2 | Nombre PVV/TB+ | 3 | 21 |
| 3 | Nombre PVV/TB+ mis sous traitement | 3 | 17 |
| 4 | Nombre de PVV chez qui la TB est exclu et qui sont mis sous INH | 1 | 7 |

Commentaire : Comparativement au nombre des PVV existantes 10794 y compris les nouveaux cas enregistrés dans le service PTME et CDV/DCIP(362)il se remarque un faible taux de détection de la tuberculose chez les PVVIH soit 0.8% dont 21.6% de TB+.il s'observe également un faible taux traitement à l'INH

III. GESTION DE L'INFORMATION SANITAIRE

Tableau 25: gestion de l'information sanitaire dans la zone de santé de Kadutu en 2019

| Type de rapport | Hôpitaux | CS | DISPENSAIRES PRIVES (intégrés dans la pyramide ,sanitaire) | TOTAL |
|-------------------------------|----------|-----|--|-------|
| Rapport SNIS mensuel attendus | 96 | 156 | 96 | 348 |

| | | | | |
|--|------|------|-----|------|
| Rapport SNIS mensuel reçus | 96 | 156 | 54 | 306 |
| Rapport SNIS mensuel reçus à temps | 55 | 94 | 20 | 169 |
| Rétro information écrite expédiée | 45 | 101 | 53 | 199 |
| Rapports hebdomadaires attendus | 432 | 676 | 416 | 1524 |
| Rapports hebdomadaires reçus | 429 | 676 | 391 | 1496 |
| Taux de complétude des rapports SNIS | 100% | 100% | 56% | 88% |
| Taux de promptitude des rapports SNIS | 57% | 60% | 37% | 48% |
| Taux complétude des rapports hebdomadaires | 99% | 100% | 94% | 98% |

Pour le rapport SNIS la complétude interne de la zone de sante est de 88% tandis que la promptitude interne est de 48%.

Tableu26: complétude et promptitude de SNIS des CS dans le DHIS2

| Nom | Rapports actuels | Rapports attendus | Percentage | Rapports à temps | Tx Promptitude |
|---|------------------|-------------------|------------|------------------|----------------|
| Activites BCZ | 12 | 12 | 100 | 1 | 8.3 |
| PNLT - Rapport Trimestriel Tuberculose 2019 | 24 | 24 | 100 | 6 | 25 |
| Population | 13 | 13 | 100 | 13 | 100 |
| Services de Base | 333 | 360 | 92.5 | 220 | 61.1 |
| Services Secondaires | 247 | 276 | 89.5 | 175 | 63.4 |
| Service Hopital | 106 | 120 | 88.3 | 66 | 55 |
| Canevas UNIQUE PNLIS 2019 | 108 | 132 | 81.8 | 33 | 25 |
| Santé Mentale | 250 | 336 | 74.4 | 28 | 8.3 |
| C1- SIGL1 | 238 | 360 | 66.1 | 181 | 50.3 |
| C- SIGL FOSA | 225 | 360 | 62.5 | 5 | 1.4 |
| E- Banque de Sang et Transfusion | 49 | 84 | 58.3 | 32 | 38.1 |
| C2- SIGL2 | 55 | 96 | 57.3 | 34 | 35.4 |

| | | | | | |
|---|-----|------|------|----|-----|
| H- RelevéEpidémiologiqueHebd omadaire | 428 | 1560 | 27.4 | 54 | 3.5 |
|---|-----|------|------|----|-----|

III.1 SUPERVISIONS DES FOSA

Tableau 27: réalisation des supervisions de structures sanitaires de la ZS de Kadutu en 2019

| CATEGORIE | SUPERVISIOS PREVUES | SUEPREVISIONS REALISEES | %ge |
|-----------|------------------------|----------------------------|-----|
| HOPITAUX | 45 | 34 | 75% |
| CS | 156 | 131 | 83% |
| ITM | 3 | 1 | 33% |
| TOTAL | 204 | 166 | 81% |

Commentaire : Une bonne réalisation des supervisions dans l'ensemble, mais l'ITM n'a pas été bien accompagné par l'ECZ. Les supervisions ont été faiblement planifiées à cause de la grève des infirmiers.

III.2. EVOLUTION DE LA TENUE DES REUNIONS DES ORGANES DE GESTION ET MONITORRAGE

Tableau 28 : tenue des organes de gestion au sein de la ZS de Kadutu en 2019

| TYPE DE REUNION | PREVUE | REALISEE EN 2019 | % en 2018 | % en 2019 |
|---|--------|---------------------|-----------|-----------|
| Conseil d'administration | 1 | 1 | 100% | 100% |
| Conseil de gestion | 12 | 9 | 58% | 75% |
| Réunion ECZ | 48 | 41 | 77 | 85% |
| CODIR HGR | 48 | 39 | 81% | |
| Monitorage des données pour validation | 12 | 10 | 58% | 83% |
| CODESA | 144 | 140 | 86% | 96% |

Commentaire :

La zone de sante a réalisé le seul conseil d'administration prévu en 2019, soit 100% de réalisation. Quant aux conseils de gestion, nous avons réalisés 9 sur les 12 planifiés, soit 75%. Les réunions de l'ECZ ont été tenues a 85%.

Les réunions de la cellule épidémiologique et celles de l'ECZ n'ont pas été tenues dans les proportions souhaitées ; le mouvement en chef de coordination en a été la cause principale.

2.1. Visites à domicile
2.2. Appui au CODESA

La participation communautaire au sein de la zone de santé se manifeste à travers l'effectivité des action des relais communautaires et les femmes volontaires pour la promotion des pratiques clés familiales dans les aires de santé elle a été encore plus visible dans les aires de santé de Cimpunda, Funu, Nyamulagira, 8eme cepac, Bimane, Uzima, CECA mweze et Dr Lurhuma SOS) dans le cadre du projet Imagine appuyé par Mercy corps qui lutte contre les maladies Diarrhéiques projet qui a pris fin au mois de juin 2019

a) Tableau 29 : Répartition des membres du CODESA et institutions de la participation communautaires

| Aire de santé | Nbre des relais selon la norme | Nbre de Relaisélus | Relaisactifse n 2019 | Nbre de CAC /Noyau | Nbre de RelaisCode sa |
|---------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| AS BINAME | 3295 | 74 | 27 | 7 | 8 |
| AS NYAMUGO | 3670 | 84 | 36 | 8 | 8 |
| AS CECA 40 | 3565 | 52 | 41 | 5 | 7 |
| AS BUHOLO 2 | 9408 | 61 | 29 | 6 | 8 |
| AS CIMPUNDA | 2973 | 87 | 62 | 8 | 8 |
| AS CIRIRI | 4092 | 154 | 85 | 14 | 11 |
| AS FUNU | 3781 | 46 | 35 | 4 | 7 |
| AS MARIA | 9046 | 68 | 36 | 6 | 8 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|-----|-----|----|----|
| AS NEEMA | 2875 | 73 | 41 | 7 | 8 |
| AS NYAMULAGIR A | 2647 | 44 | 32 | 4 | 8 |
| AS UZIMA | 2411 | 54 | 26 | 5 | 8 |
| AS DR LURHUMA | 1838 | 42 | 24 | 4 | 7 |
| TOTAL | 49600 | 839 | 479 | 78 | 96 |

b) Femmes volontaires

Cette année au mois de juin le partenaire Mercy corps a clôturé le projet Imagine composante BCC qui nous appuyait à mettre en place la stratégie care groups. Encadrés par 12 promoteurs en hygiène et assainissement les femmes volontaires en care group jouaient un rôle très important dans tant qu'acteurs de changement de comportement dans les aires de santé. Au total nous avons 98 care group qui regroupent 1324 femmes volontaires en activité dans les 8 aires de santé. 1 care group est composé en moyenne de 13 femmes volontaires.

| Aires de santé | Care group | Femmes volontaire | Groupe de voisinage |
|----------------|------------|-------------------|---------------------|
| Biname | 11 | 151 | 151 |
| Ceca mweze | 11 | 145 | 145 |
| Cimpunda | 18 | 242 | 242 |
| 8eme cepac | 21 | 280 | 280 |
| Funu | 10 | 130 | 130 |
| Nyamulagira | 10 | 134 | 134 |
| Uzima | 7 | 110 | 110 |
| DrLurhuma /SOS | 10 | 132 | 132 |
| Total | 98 | 1324 | 1324 |

IV. EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT

A. FOSA

| Fosa | Infrastructures construites ou réhabilités | | | |
|------|--|---------|-----------|--------------|
| | Latrines | Douches | Impluvium | Incinérateur |

| | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|--|
| CS CBCA NYAMUGO | | | Installation | |
| CS 8eme CEPAC | Construction d'une douche | | | |
| CS CIRIRI 1 | | Construction d'un bloc de 5 | Dotation d'une citerne de 5000m ³ | |
| CS FUNU | | | | |
| CS MARIA | 3 latrines partiellement réhabilités | | Dotation d'une citerne de 5000m ³ | |
| CS NEEMA | Rehabilitation des latrines | | | |

Contrairement à d'autres années précédentes 2019 a été une année très déterminante dans l'amélioration des infrastructures Wash dans la zone de santé de Kadutu. Certaines formations sanitaires dont le csfunu, neema, 8^{eme}Cepac, Maria ; et Ciriri 1 ont bénéficiés de la construction des latrines, douches les structures n'a pas significativement changé cette année : Jusqu'ici il existe 3 centres de santé ne sont pas approvisionnés en eau courante aussi la formation du personnel en hygiène hospitalière est d'une extrême nécessité ce qui serait d'ailleurs à la base du relâchement dans les structures sanitaires.

| Aires de santé | Centre de santé | Pop Tot | Pop disposant à moins de 10 min de marche d'un point d'eau | Pop disposant de l'eau potable | % |
|----------------|---------------------|---------|--|--------------------------------|------|
| Nyamugo | CS CBCA | 25275 | 25275 | 11374 | 45 |
| Camp Mweze | CS CECA | 28157 | 28157 | 10137 | 36 |
| Buholo II | CS 8eme CEPAC | 27349 | 27349 | 20512 | 75 |
| Ciriri | CSD Ciriri | 72176 | 72176 | 50523 | 70 |
| Funu | CSD Funu | 22808 | 22808 | 11860 | 52 |
| Biname | CSD Mgr E. Kataliko | 31388 | 31388 | 13183 | 42 |
| Chimpunda | CSD Maendeleo | 29005 | 29005 | 10152 | 35 |
| Karhale | CSD Maria | 69392 | 69392 | 27687 | 39,9 |

| | | | | | |
|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| Nyamulagira | CSD Mgr Mulindwa | 22052 | 22052 | 10805 | 49 |
| Kasali | CSD Meema | 20304 | 20304 | 9746 | 48 |
| Dr Lurhuma | CS SOS | 18494 | 18494 | 9987 | 54 |
| Rukumbuka | CSD Uzima | 14099 | 14099 | 7190 | 51 |
| TOTAL ZS | | 380501 | 380501 | 189109 | 49,7 |

Les interventions de certains partenaires comme la Caritas développement qui vient de finir la construction de l'adduction d'eau de Mulwa de 15 bornes fontaines, l'installation des kiosques d'eau par l'organisation Asili et la réhabilitation des certaines conduites de la Regideso ont aidé à augmenter le taux de couverture en potable dans certaines aires de santé. Grace toutes ces intervention nous estimons à 50 % le taux de couverture en eau potable.

Nous ne cesserons jamais de le souligner, le problème de distance ne se pose pas ; il se pose plutôt celui d'accessibilité par le relief accidenté pour certains coins, quelque fois l'irrégularité et la disparité d'approvisionnement en eau potable des abonnés de la Regideso et le fil d'attente demeure un problème très sérieux.

Aussi le manque des dépotoirs publics, en plus le manque d'une enquête sur l'approvisionnement en eau potable et l'utilisation des latrines hygiénique demeure un problème

B. PROGRAMME VILLAGE ASSAINI

Avec l'appui de l'AAP les activités village assaini ci-dessous ont été organisées ont dans la zone de santé :

| Indicateur | Village | Commentaire |
|---|----------------|---|
| Enquête CAP Post certification organisée | 11 | Pour cette année nous avons organisé une deuxième enquête post certification à l'issue desquelles un seul village a maintenu le statut. D'autres ont perdus certaines normes suite au |
| Accompagnement pour le maintien de statut | 8 | Le village de Cituki a été accompagné par le l'équipe de facilitation locale de l'aire de santé |
| Accompagnement des villages pour l'atteinte de statut | 4 | .Grace à la construction de l'adduction de mulwa nous avons reçu à certifier 4 village dont mulwa, cituki 1, bulenga et munanira qui n'évoluaient pas dans la processus à cause du manque de l'insuffisance d'eau |

Les sorties de terrain sont organisées dans les villages par l'EFL et le BCZ pour accompagner le comité villageois en vue d'élaborer et exécuter leurs plan de rattrapage

V. ETAT DE SANTE DE LA POPULATION

a. Profil épidémiologique des pathologies sous surveillance

| Pathologie | Morbidité | Taux de prévalence (pour 1000) | Mortalité | Létalité (%) |
|-----------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|--------------|
| Paludisme | 8935 | 21.5 | 20 | 0.22% |
| Diarrhée | 6495 | 20.3 | 5 | 6.7% |
| IRA | 3872 | 4,7 | 0 | |
| Accident vasculaire cérébral | 63 | 0.03 | 5 | 8% |
| Anémie | 166 | 0.3 | 4 | 2% |
| Asthme et bronchites astmatiforme | 104 | 0.17 | 0 | 0 |
| Cancer (autres) | 18 | 0.05 | 12 | 66% |
| cirrhose | 17 | 0.002 | 4 | 23% |
| Diabète | 267 | 0.54 | 8 | 3% |
| Epilepsie/ crise convulsive | 25 | 0.04 | 0 | 0 |
| Fièvre typhoïde | 1364 | 3.4 | 0 | 0 |
| Hépatite virale aigue | 21 | 0.002 | 0 | 0 |
| HTA | 224 | 0.6 | 2 | 0.8% |
| Infection urinaire | 618 | 1.5 | 0 | 0 |
| insuffisance cardiaque | 61 | 0.16 | 0 | 0 |
| Intoxications | 31 | 0.081 | 0 | 0 |
| SIDA clinique | 91 | 0.17 | 7 | 8% |
| Tuberculose pulmonaire | 48 | 0.013 | 2 | 4% |
| Méningite | 24 | 0.035 | 0 | 0 |
| Péritonite | 42 | 0.09 | 7 | 17% |
| MPC | 5 | 0.02 | 0 | 0 |
| Autres Diagnostics | 922 | 3.3 | 82 | 9% |

Commentaire : le paludisme est la première cause de consultation dans la zone de santé avec 21,5%. Il est suivi de maladies diarrhéiques 20,3% ; ensuite viennent les infections respiratoires 4,2%, la fièvre typhoïde et les infections urinaires. Selon la létalité, les pathologies prredominant sont le cancer, les accidents vasculaires cérébraux, les péritonites, les cirrhoses hépatiques, la TBC le SIDA clinique, la TBC et le SIDA clinique.

6.1.1. REALISATION DES ACTIVITES DU PAO n-1

1. Evaluation programmatique du PAO n-1 par axe du PNDS

| Actions du PDSZ/Activités du PAO (année 2019) | Nbre/Montant du budget | Taux de réalisation/d'exécution du budget |
|--|------------------------|---|
| Actions du PDSZ planifiées au cours de l'année (n-1) | 50 | |
| Activités liées au PDSZ planifiées dans le PAO (année n-1) | 129 | |
| Activités planifiées et réalisées totalement | 46 | 35.6% |
| Activités planifiées et réalisées partiellement | 40 | 31% |
| Budget mobilisé (en USD) | 2505276 | 76.4% |
| Activités non planifiées mais réalisées | 5 | |
| Budget mobilisé pour activités non planifiées (en USD) | 2536 | |

Taux de réalisation des activités (col.3)= Nbre d'activités totalement réalisées (ligne.3) x 100/Nbre total d'activités planifiées dans le PAO (ligne.2) : 66%

Taux d'exécution du budget (col.3)= Budget mobilisé (ligne 5) x 100/Budget total du PAO (n-1) : 76%

Commentaire : Les activités planifiées ont été partiellement réalisées et le budget y relatif a été mobilisé. Les activités du PAO de l'ECZ sont celles qui ont beaucoup souffert par manque de mobilisation des ressources car la ZS a fonctionné sans partenaire d'appui aux activités de l'ECZ. Les 5 activités en cours de réalisation sont celles de riposte contre la MVE et le choléra. Ces activités ont été amorcées au début du dernier trimestre de l'année ; ce qui justifie le faible budget car elles sont planifiées jusque mars 2020.

2. Gestion des ressources humaines

Tableau : Répartition des ressources humaines dans les formations sanitaires.

| CATEGORIES PROFESSIONNELLES | BCZ | HGR CIRIRI | HG KADUTU | HYGIENE | CP SOSAME | HERI KETU | CH NYAMUGO | CS | ITM IBANDA | CUB | TOTAL | % |
|--|----------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| Médecins spécialistes cliniciens | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 9 | |
| Médecins spécialistes en santé publiques | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | |
| Médecins généralistes | 0 | 7 | 7 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 18 | 38 | |
| S/TOTAL | 1 | 13 | 7 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 21 | 50 | |
| Pharmaciens | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | |
| S/TOTAL | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | |
| Infirmiers A0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 4 | 4 | 15 | |
| Infirmiers A1 | 2 | 21 | 10 | 4 | 5 | | 6 | 24 | 1 | 11 | 84 | |
| Infirmiers A2 | 0 | 26 | 8 | 1 | 3 | 2 | 5 | 31 | 1 | 6 | 83 | |
| Infirmiers A3 | 0 | 0 | 11 | 2 | 0 | 3 | 0 | 16 | 0 | 9 | 41 | |
| S/TOTAL | 4 | 47 | 29 | 7 | 8 | 6 | 11 | 75 | 6 | 30 | 223 | |
| Anesthésistes A1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Anesthésistes A2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| S/TOTAL | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Accoucheuses A0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Accoucheuses A1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | |
| Accoucheuses A2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| Accoucheuses A3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 7 | |
| S/TOTAL | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 17 | |
| Laborantin A0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| Laborantin A1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| Laborantin A2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| S/TOTAL | 0 | 4 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 | |
| Nutritionniste A0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Nutritionniste A1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Nutritionniste A2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| S/TOTAL | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Ophtalmo A1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Radiologue A1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Kinésithérapeutes A1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| Kinésithérapeutes A2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | |
| Dentiste A2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Assistant en pharmacie A1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Assistant en pharmacie A2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| S/TOTAL | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| Psychologues cliniciens | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| S/TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| S/TOTAL PROFESSIONNELS ET MED | 7 | 78 | 43 | 7 | 15 | 20 | 21 | 76 | 6 | 52 | 325 | 59% |
| Administratifs L2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 | |
| Administratifs G3 | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 3 | 16 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Administratifs D6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 11 | 0 | 0 | 18 | |
| Administratifs D4 | 0 | 2 | 3 | 0 | 4 | 2 | 0 | 4 | 3 | | 18 | |
| Autres administratifs | 0 | 0 | 1 | 7 | 3 | 6 | | 3 | 0 | 2 | 22 | |
| S/TOTAL | 3 | 7 | 6 | 7 | 11 | 18 | 3 | 19 | 3 | 6 | 83 | |
| Maintenances G3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Maintenances D6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| Autres mainteniciens | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| S/TOTAL | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| Chauffeurs | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | |
| Sentinelles | 2 | 4 | 2 | 1 | 5 | 2 | 1 | 14 | 2 | 3 | 36 | |
| Agents de salles | 0 | 30 | 9 | 0 | 3 | 1 | 3 | 34 | 3 | 10 | 93 | |
| S/TOTAL | 3 | 36 | 11 | 1 | 9 | 3 | 4 | 48 | 5 | 14 | 134 | |
| S/TOTAL ADMINISTRATIFS | 6 | 44 | 17 | 8 | 21 | 23 | 7 | 67 | 8 | 20 | 221 | 41% |
| TOTAL | 13 | 127 | 61 | 11 | 36 | 56 | 28 | 145 | 17 | 72 | 551 | |

Commentaires :

La Zone de santé a fonctionné avec un effectif total de 546 Agents en 2018.

La proportion du personnel soignant représente 59% et celle des Administratifs est de 41%.

Nous sommes donc loin de la norme qui recommande que le personnel administratif ne puisse pas dépasser 30% du total des Agents.

3. Approvisionnement en médicaments et intrants

Tableau : MOUVEMENT DE LA PHARMACIE ZONALE EN 2019

| | | | | |
|-------------|---|--|--------------|---------------|
| | 1 | Stock initial 2018 | | 23 567,74 \$ |
| | 2 | Appui en médicaments | | |
| Partenaires | | | | |
| | | CHEMONICS GHSC | | |
| | | 24 Médicaments recouvrables | 420,28 \$ | |
| | | 76 Médicaments non recouvrables | 679,24 \$ | |
| | | 79 BDOM/ CORDAID | 766,06 \$ | |
| | | Achat par la pharmacie zonale | 0,00 \$ | |
| | | <i>Total entrée</i> | | 180 865,58 \$ |
| | 3 | Médicaments consommés | | |
| | | 76 Médicaments livrés gratuitement | 864,51 \$ | |
| | | 16 Médicaments livrés en valeur | 356,63 \$ | |
| | | Pertes de la Pharmacie | 0,00 \$ | |
| | | 127,32 Médicaments périmés | \$ | |
| | | <i>Total sortie</i> | | 93 348,46 \$ |
| | 4 | Stock final 2018 | | 111 084,86 \$ |

Commentaire :

La Zone de Santé a bénéficié des médicaments d'une valeur de 180865,58\$ durant toute l'année. Les consommations représentent pour l'année une valeur de 93348,46\$, il s'agit de la valeur des médicaments vendus aux structures, ceux distribués gratuitement et ceux périmés au cours de l'année. La valeur de stock en fin d'année représente 111084,86\$.

4. SITUATION DE MEDICAMENTS SERVIS AUX FOSA/ COUT DES REQUISITIONS EN 2019 (EN USD)

| N° | AIRE DE SANTE | FOSA | PREMIER SEMESTRE | SECOND SEMESTRE | TOTAL | % ANNUEL |
|----|---------------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|
| 1 | BINAME | CS KATALIKO | 382,13 \$ | 263,32 \$ | 645,45 \$ | 3,95% |
| | | DISP MURHI | 0,00 \$ | 32,36 \$ | 32,36 \$ | 0,20% |
| 2 | BUHOLO II | CS 8ème CEPAC | 994,49 \$ | 1 218,00 \$ | 2 212,49 \$ | 13,53% |
| 3 | CECA MWEZE | CS CECA 40 | 249,19 \$ | 94,28 \$ | 343,47 \$ | 2,10% |
| 4 | CIMPUNDA | CS MAENDELEO | 280,65 \$ | 700,73 \$ | 981,38 \$ | 6,00% |

| | | | | | | |
|----|--------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 5 | CIRIRI I | CS CIRIRI1 | 729,13 \$ | 1 606,79 \$ | 2 335,91 \$ | 14,28% |
| | | HGR CIRIRI | 80,90 \$ | 0,00 \$ | 80,90 \$ | 0,49% |
| 6 | CIRIRI II | CS CIRIRI2 | 352,13 \$ | 543,89 \$ | 896,02 \$ | 5,48% |
| 7 | FUNU | CS FUNU | 833,87 \$ | 1 141,44 \$ | 1 975,31 \$ | 12,08% |
| | | HOP KADUTU | 33,14 \$ | 257,33 \$ | 290,47 \$ | 1,78% |
| 8 | MARIA | CS MARIA | 458,31 \$ | 668,62 \$ | 1 126,94 \$ | 6,89% |
| | | HUB | 84,24 \$ | 27,73 \$ | 111,97 \$ | 0,68% |
| | | DISP UMOJA | 0,00 \$ | 25,93 \$ | 25,93 \$ | 0,16% |
| 9 | NEEMA | CS NEEMA | 236,46 \$ | 145,09 \$ | 381,55 \$ | 2,33% |
| | | CM St VINCENT | 17,10 \$ | 89,02 \$ | 106,12 \$ | 0,65% |
| 10 | NYAMUGO | CS NYAMUGO | 750,58 \$ | 553,80 \$ | 1 304,38 \$ | 7,97% |
| | | CH NYAMUGO | 37,88 \$ | 0,00 \$ | 37,88 \$ | 0,23% |
| 11 | NYAMULAGIRA | CS MULINDWA | 324,34 \$ | 570,13 \$ | 894,47 \$ | 5,47% |
| 12 | DR LURHUMA | CS SOS | 237,19 \$ | 626,33 \$ | 863,52 \$ | 5,28% |
| 13 | UZIMA | CS UZIMA | 666,72 \$ | 1 043,38 \$ | 1 710,10 \$ | 10,46% |
| | TOTAL | | 6 748,46 \$ | 9 608,16 \$ | 16 356,63 \$ | 100,00% |

Commentaire : Ici trouvons qu'il ya des centres qui se ravitaillent plus au BCZ et le font plus ailleurs. CIRIRI 1 : 2335\$ contre CH NYAMUGO 37\$

5. SITUATION DES FONDS DE RECYCLAGE DES MEDICAMENTS PAR FOSA EN 2019

| N° | AIRE DE SANTE | | PREMIER SEMESTRE | | SECOND SEMESTRE | | TOTAL ANNUEL | |
|----|---------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|
| | | | USD | FC | USD | FC | USD | FC |
| 1 | BINAME | CS KATALIKO | 10,00 \$ | 9 140,00 FC | 60,00 \$ | 98800,00 FC | 70,00 \$ | 1079 50,00 FC |
| | | DISP MURHI | 0,00 \$ | 0,00 FC | 20,00 \$ | 0,00 FC | 20,00 \$ | 0,00 FC |
| 2 | BUHOLO II | CS 8ème CEPAC | 157,68 \$ | 117 212,00 FC | 195,00 \$ | 257350,00 FC | 352,68 \$ | 374 550,00 FC |
| 3 | CECA MWEZE | CS CECA 40 | 23,00 \$ | 23 900,00 FC | 60,00 \$ | 13000,00 FC | 83,00 \$ | 36 900,00 FC |
| 4 | CIMPUNDA | CS MAENDELE O | 0,00 \$ | 138 950,00 FC | 0,00 \$ | 181000,00 FC | 0,00 \$ | 319 950,00 FC |
| 5 | CIRIRI I | CS CIRIRI1 | 0,00 \$ | 249 700,00 FC | 70,00 \$ | 399800,00 FC | 70,00 \$ | 649 500,00 FC |
| | | HGR CIRIRI | 80,00 \$ | 0,00 FC | 0,00 \$ | 0,00 FC | 80,00 \$ | 0,00 FC |
| 6 | CIRIRI II | CS CIRIRI2 | 0,00 \$ | 33 175,00 | 25,00 | 166600,00 FC | 25,00 \$ | 199 750,00 |

| | | | | FC | \$ | | | FC |
|----|-----------------|-------------------------|--------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 7 | FUNU | CS FUNU | 237,90 \$ | 20 220,00 FC | 90,00 \$ | 279600,00 FC | 327,90 \$ | 299 800,00 FC |
| | | HOP KADUTU | 0,00 \$ | 0,00 FC | 59,00 \$ | 82600,00 FC | 59,00 \$ | 82 600,00 FC |
| | | POLYCLINIQ UE BARAKA | 0,00 \$ | 0,00 FC | 0,00 \$ | 34800,00 FC | 0,00 \$ | 34 800,00 FC |
| 8 | MARIA | CS MARIA | 55,00 \$ | 28 300,00 FC | 219,00 \$ | 43750,00 FC | 274,00 \$ | 72 050,00 FC |
| | | HUB | 8,09 \$ | 0,00 FC | 13,00 \$ | 1 500,00 FC | 21,09 \$ | 1 500,00 FC |
| | | DISP UMOJA | 0,00 \$ | 0,00 FC | 4,00 \$ | 1 400,00 FC | 4,00 \$ | 1 400,00 FC |
| 9 | NEEMA | CS NEEMA | 23,82 \$ | 41 000,00 FC | 40,00 \$ | 12100,00 FC | 63,82 \$ | 53 100,00 FC |
| | | CM St VINCENT | 8,00 \$ | 1 000,00 FC | 15,00 \$ | 12000,00 FC | 23,00 \$ | 13 000,00 FC |
| 10 | NYAMUGO | CS NYAMUGO | 115,00 \$ | 79 930,00 FC | 111,00 \$ | 65950,00 FC | 226,00 \$ | 145 850,00 FC |
| | | CH NYAMUGO | 19,00 \$ | 0,00 FC | 0,00 \$ | 0,00 FC | 19,00 \$ | 0,00 FC |
| 11 | NYAMULAGI RA | CS MULINDWA | 87,83 \$ | 6 650,00 FC | 126,00 \$ | 66400,00 FC | 213,83 \$ | 73 050,00 FC |
| 12 | DR LURHUMA | CS SOS | 70,00 \$ | 1 900,00 FC | 150,00 \$ | 36700,00 FC | 220,00 \$ | 38 600,00 FC |
| 13 | UZIMA | CS UZIMA | 0,00 \$ | 363 450,00 FC | 0,00 \$ | 391400,00 FC | 0,00 \$ | 754 850,00 FC |
| | TOTAL | | 895,32 \$ | 1 114 527,00 FC | 1 257,00 \$ | 2144750,00 FC | 2 152,32 \$ | 3 259 200,00 FC |

6. Equipement et infrastructures

Le tableau ci-dessous reprend les inventaires de gros matériels au BCZ, les matériels roulant et les réfrigérateurs dans les structures primaires. Les matériels des hôpitaux sont signalés dans les rapports respectifs. Les autres matériels figurent dans les inventaires de chaque structure.

Tableau 44 : Quelques matériels de la Zone de santé

| N° | DESIGNATION | DATE ACQUISITION | N° CHASSIS/N° SERIE | N° MOTEUR | N° PLAQUE | ETAT DU MATERIEL | Donateur | Lieu d'affectation |
|--|---------------------|------------------|----------------------|------------|------------|------------------|---------------|--------------------|
| I. MATERIELS ROULANTS | | | | | | | | |
| 1 | Moto Yamaha DT125 | 2010 | DEO2X-060242 | 3TT-182989 | STA943 | Bon | | HGR CIRIRI |
| 2 | Moto Yamaha DT125 | 2011 | DEO2X-062459 | 3TT-182989 | STA 942 | Bon | | CS Maendeleo |
| 3 | Moto Yamaha DT125 | 2011 | DEO2X-066011 | 377-188760 | STA 944 | Bon | | CS Ciriri |
| 4 | AG 100 | 2012 | 3HA-191924 | 3HA-85832 | CGO01BE480 | Bon | UNICEF | BCZ |
| 5 | Moto Yamaha DT125 | 2014 | DEO2X-099318 | 3TT-200718 | STA 946 | Bon | PROSANGI | BCZ |
| 6 | Toyota Land Cruiser | 2008 | JTERB71J700043263 | | STA 713 | Bon | LD | BCZ |
| 7 | Moto Yamaha DT125 | 2015 | DEO2X-089014 | 3TT-211764 | STA949 | Bon | Mercycorps | BCZ |
| II. GROUPE ELECTROGENES ET PANNAUX SOLAIRES | | | | | | | | |
| 9 | Lantrad | 2008 | | | | Assez bon | | BCZ |
| 10 | Tigmax | 2013 | | | | Assez bon | | BCZ |
| 11 | Panneaux 305watt | 2016 | | | | Bon | Mercycorps | BCZ |
| III. MACHINES DE BUREAU | | | | | | | | |
| 12 | Lap top dell | 2010 | LATITUDE E5400 | | | Mauvais état | CRS | BCZ |
| 13 | Desktop HP | 2016 | | | | Bon | Fonds Mondial | BCZ |
| 14 | Desktop | 2016 | HP LV2011 | | | Bon | Fonds Mondial | BCZ |
| 14 | Lap top Toshiba | 2013 | SATELITE C8550-55302 | | | Bon | Fonds Propre | BCZ |
| 15 | Lap top Acer | 2013 | LATTITUDE | | | En panne | Fonds Propre | BCZ |
| 16 | Laptop LENOVO | 2013 | LENOVO | | | BON | Mercycorps | bcz |
| 17 | Lap top HP | 2017 | PROBOOK 450 G3 | | | Bon | Fonds Mondial | BCZ |
| 18 | Imprimante canon | 2013 | MF 4450 | | | Fonctionne l | Fonds Propre | BCZ |
| 19 | Imprimante HP Laser | 2015 | M225dn | | | Bon | Mercycorps | BCZ |
| 20 | Imprimante SP 1200s | 2016 | 1200s | | | Bon | Fonds Mondial | BCZ |

7. MATERIELS DE LA CHAINE DE FROID

| N° | Type du matériel | N° série | Marque | Ecart | Année d'acquisition | Etat | Donateur | Lieu d'affectation | Observation |
|----|------------------------|----------|---------------------|-------|---------------------|------|----------|--------------------|-------------|
| | REFRIGERATEURS SOLAIRE | 5394006 | TCW2000SDD | 0 | 2016 | BON | GAVI | BCZ | |
| | REFRIGERATEURS SOLAIRE | | DOMETIC | 0 | 2016 , | BON | GAVI | CS UZIMA | |
| | REFRIGERATEURS SOLAIRE | 7504293 | B MedicalSystems | 0 | 2018 | BON | GAVI | CS FUNU | |
| | REFRIGERATEURS SOLAIRE | 7504293 | B MedicalSystems | 0 | 2018 | BON | GAVI | CS MARIA | |
| | REFRIGERATEURS SOLAIRE | 7504293 | B MedicalSystems | 0 | 2018 | BON | GAVI | CS MULINDWA | |
| | REFRIGERATEURS SOLAIRE | 5402240 | B MedicalSystems | 0 | 2016 | BON | GAVI | CS MAENDEL EO | |
| | REFRIGERATEURS SOLAIRE | 7504293 | B MedicalSystems | 0 | 2018 | BON | GAVI | CS NYAMUGO | |
| | REFRIGERATEURS SOLAIRE | 7504293 | B MedicalSystems | 0 | 2019 | BON | GAVI | CS SOS | |
| | REFRIGERATEURS SOLAIRE | 7504293 | B MedicalSystems | 0 | 2019 | BON | GAVI | CS NEEMA | |
| | REFRIGERATEURS SOLAIRE | 8392694 | B MedicalSystems | 0 | 2019 | BON | GAVI | CS CIRIRI2 | |
| | GLACIAIRE | 5122424 | B MedicalSystems | 0 | 2018 | BON | GAVI | BCZ | |
| | GLACIAIRE | 5122424 | B MedicalSystems | 0 | 2018 | BON | GAVI | BCZ | |
| | GLACIAIRE | 8320440 | DOMETIC | 0 | 2018 | BON | GAVI | BCZ | |
| | GLACIAIRE | 8320441 | DOMETIC | 0 | 2018 | BON | GAVI | CS SOS | |
| | GLACIAIRE | 8320442 | DOMETIC | 0 | 2018 | BON | GAVI | CS MARIA | |
| | GLACIAIRE | 8320443 | DOMETIC | 0 | 2018 | BON | GAVI | CS FUNU | |
| | GLACIAIRE | 8320443 | DOMETIC | 0 | 2018 | BON | GAVI | CS CIRIRI 1 | |
| | | | | | | | | | |

8. INFORMATION SANITAIRE

Tableau 5: gestion de l'information sanitaire dans la zone de santé de Kadutu en 2019

| Type de rapport | Hôpitaux | CS | DISPENSAIRES PRIVES (intégrés dans la pyramide sanitaire) | TOTAL |
|--|----------|------|---|-------|
| Rapport SNIS mensuel attendus | 96 | 156 | 96 | 348 |
| Rapport SNIS mensuel reçus | 96 | 156 | 54 | 306 |
| Rapport SNIS mensuel reçus à temps | 55 | 94 | 20 | 169 |
| Rétro information écrite expédiée | 45 | 101 | 53 | 199 |
| Rapports hebdomadaires attendus | 432 | 676 | 416 | 1524 |
| Rapports hebdomadaires reçus | 429 | 676 | 391 | 1496 |
| Taux de complétude des rapports SNIS | 100% | 100% | 56% | 98% |
| Taux de promptitude des rapports SNIS | 57% | 60% | 37% | 48% |
| Taux complétude des rapports hebdomadaires | 99% | 100% | 94% | 98% |

Tableau 6: complétude et promptitude de SNIS des CS dans le DHIS2

| Nom | Rapports actuels | Rapports attendus | Pourcentage | Rapports à temps | Pourcentage (à temps) |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| Nyamugo Aire de Santé | 24 | 24 | 100 | 9 | 37,5 |
| CecaMweze Aire de Santé | 12 | 12 | 100 | 5 | 41,7 |
| Neema Aire de Santé | 24 | 24 | 100 | 11 | 45,8 |
| Ciriri Aire de Santé | 35 | 36 | 97,2 | 15 | 41,7 |
| Cimpunda Aire de Santé | 34 | 36 | 94,4 | 13 | 36,1 |
| Funu Aire de Santé | 34 | 36 | 94,4 | 15 | 41,7 |
| Lurhuma Aire de Santé | 11 | 12 | 91,7 | 5 | 41,7 |
| Funu Aire de sante | 22 | 24 | 91,7 | 10 | 41,7 |
| Nyamulagira Aire de Santé | 32 | 36 | 88,9 | 14 | 38,9 |
| Ciriri2 Aire de Santé | 21 | 24 | 87,5 | 10 | 41,7 |
| Maria/Karhale Aire de Santé | 42 | 48 | 87,5 | 19 | 39,6 |
| Uzima Aire de Santé | 18 | 24 | 75 | 8 | 33,3 |
| Buholo 2 Aire de Santé | 15 | 24 | 62,5 | 9 | 37,5 |
| Kadutu Zone de Santé | 324 | 360 | 90 | 143 | 39,7 |

8.1. SUPERVISIONS DES FOSA

Tableau 7: réalisation des supervisions de structures sanitaires de la ZS de Kadutu en 2019

| CATEGORIE | SUPERVISIOS PREVUES | SUEPREVISIONS REALISEES | %ge |
|-----------|------------------------|----------------------------|-----|
| HOPITAUX | 45 | 34 | 75% |
| CS | 156 | 131 | 83% |
| ITM | 3 | 2 | 66% |
| TOTAL | 204 | 166 | 81% |

Commentaire :Une bonne réalisation des supervisions dans l'ensemble, mais les ITM n'a pas été bien accompagné par l'ECZ. Les supervisions ont été faiblement planifiées à cause de la grève des infirmiers.

VI. Evaluation financière de mise en œuvre des activités du PAO n-1

6.2.1. Financement de la Zones de santé

6.2.1.1. TRESORERIE BCZ

1. RECETTES

1.1. Recettes du BCZ en 2019

| RECETTES | Montant \$ en 2018 | Montant \$ en 2019 | % en 2018 | % en 2019 |
|--|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Solde au 31/12/2016 | 4437 | 623.18 | | |
| Appui des FOSA à la revue | 2490 | 3520.84 | | |
| Ventes médicaments Pharmacie | 5571 | 4597.51 | | |
| Ventes imprimés et autres intrants | 0 | 0 | | |
| Emprunts | 0 | 0 | | |
| Retrait du compte | 0 | 0 | | |
| Autres recettes locales/Gardiennage | 0 | 0 | | |
| Total recettes propres | 12498 | 8118.35 | 5.20% | 1.86% |
| Salaire | 0 | 7138.05 | | |
| Primes | 145030 | 295216.5 | | |
| Fonctionnement | 0 | 0 | | |
| Formation | 0 | 0 | | |
| Subventions reçues de l'Etat | 145030 | 302354.55 | 61.59% | 69.22% |
| PROSANIPlus | 11575 | 532.5 | | |
| Bdom | 0 | 3268 | | |
| Mercy corps | 34470 | 11700 | | |
| UNICEF/OMS | 21450,95 | 15872 | | |
| AAP | 1797 | 2955 | | |
| FONDS MONDIAL | 4200 | 84544 | | |
| Subvention reçues des autres partenaires | 0 | 6890 | | |
| Total subvention des partenaires | 73492.95 | 125761.5 | 31.21% | 28.78% |
| TOTAL RECETTES | 235457,95 | 436857,58 | 100 | 100 |

1.2. Dépenses réalisées au BCZ en 2019

| | DEPENSES | Montant \$ en 2018 | % en 2018 | Montant \$ en 2019 | % en 2019 |
|----------|--|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| | Achat médicament par le BCZ | 0 | | 0 | |
| | Paiement dettes médicaments | 0 | | 0 | |
| 1 | Dépenses en médicament | 0 | | 0 | |
| | Primes de l'Etat | 143155 | | 7138.05 | |
| | Autres primes | 9480 | | 295216.5 | |
| | Primes des stagiaires/Promoteurs | 18900 | | 6900 | |
| | Abonnement aux Mutuelles de Santé | 0 | | 0 | |
| | Transport des médicaments | 0 | | 0 | |
| 2 | Dépenses en personnel | 171535 | 72,33% | 309234.55 | 71.5%, |
| | Collation organes de gestion | 1557,25 | | 2013.92 | |
| | Frais de formations et supervision | 3705 | | 238.33 | |
| | Collations /Manutention et autres | 30 | | 67.686 | |
| | entretien, Carburant et lubrifiant | 1460 | | 419.83 | |
| | Eau et électricité | 0 | | 0 | |
| | Achat fournitures de bureau | 403,75 | | 264.56 | |
| | Frais de transport | 244,75 | | 115.86 | |
| | Frais de communication | 674,7 | | 444.13 | |
| | Entretien charroi automobile | 41,5 | | 637.73 | |
| | Entretien bâtiment /loyer entrepôt MILDS | 0 | | 127.82 | |
| | Frais d'assurance/Entretien mat Inform | 0 | | 0 | |
| | Assistance sociale | 35 | | 139.33 | |
| 3 | Total dépenses de fonctionnement | 8151,95 | 7,60% | 4469.196 | 1.03% |
| | Paiement FOSA Appui partenaire | 8990 | | 1360 | |
| | Paiement CODESA Appui partenaire | 1170 | | 1272 | |
| | Transfert DPS | 810 | | 360 | |
| 4 | Total des autres dépenses | 10970 | 4,63% | 2992 | 0.7% |
| | Dépôt au compte | 3061 | | 0 | |
| | Perte et Vol | 4460 | | 0 | |
| | S/Total 4 | 7521 | 3% | 0 | 0% |
| 5 | Campagnes de masse | 38976 | 16% | 115635.51 | 26.74%. |
| | TOTAL DEPENSES | 237153.95 | | 432351.51 | |
| | SOLDE | 304 | | 4506.07 | |

Commentaires :

En début de l'année 2019, le solde initial représente 304\$US.

Le total des encaissements pendant la période analysée est de **436857.58 \$** contre **235457.95 \$US** en 2018

Les appuis extérieurs s'élèvent à **125761.5 \$US** (contre **73492.95\$us** en 2018).

On constate que par rapport à l'année précédente, les appuis extérieurs à la Zone de santé de Kadutu ont sensiblement augmenté mais cela est dû au fait qu'il y a eu plusieurs activités de masse avec en tête la campagne de distribution des moustiquaires qui constitue le gros de cet appui extérieur.

Du côté des dépenses, Il est à noter que les subventions ont été utilisées pour résoudre les problèmes pour lesquels elles avaient été planifiées. Ainsi, à part les primes et le salaire de l'Etat qui sont à 71.5%. le reste des recettes a été transféré vers les structures (appui au fonctionnement), les activités de formation, des campagnes de vaccination et de distribution des MILDS dans la Zone de santé. En fin d'année 2019, il s'est dégagé un solde annuel de **4506.07\$us**, constitué pour l'essentiel du fonds de recyclage des médicaments et disponible au BCZ.

SYNTHESE DES COMPTES AU 31/12/2019

| N° | INTITULE DES COMPTES | Solde initial | Entrées | Sorties | Solde |
|-----------|-----------------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 1 | Encaisse | 304 \$ | 436857.58 | 432351.51 | 4506.07\$ |
| 2 | ECONOMAT | 739,54 \$ | 0,00 \$ | 0,00 \$ | 739,54 \$ |
| 3 | TMB | 26011\$ | 0\$ | 0 \$ | 26011\$ |
| 4 | BOA | 750 \$ | \$ | 750 \$ | 00\$ |
| | Total | | | | 31256.61\$ |

Commentaire : le tableau ci haut présente la situation de la trésorerie consolidée pour le Bureau central de la zone de santé, c'est-à-dire la situation de la caisse centrale et des autres comptes tenus dans les institutions financières gérant nos fonds. Ainsi, de manière agrégée, le solde annuel de la trésorerie consolidée s'élève à **31256.61\$**.

1.3. COMPILATION DES DONNEES DES FOSA Trésorerie

| RECETTES | | MONTANTS | DEPENSES | MONTANTS |
|----------|---|------------------|-------------------------------------|------------------|
| | Solde mois 1(-1) | 22276,60 | Achat médic. et cons médicaux | 45203,79 |
| | Recettes des services | 188867,40 | Paiement dettes médicaments | 265,31 |
| | Remboursement des dettes | 6793,46 | Total dépenses en médicament | 45469,1 |
| | Autres recettes locales | 2500,18 | Primes du personnel | 103927,62 |
| | Total recettes propres | 198161,04 | Soins payés pour le personnel | 1840,07 |
| | Retrait en compte | 5917,94 | Contribution aux MS pr le personnel | 1321 |
| | Emprunt | 0,00 | Autre dépenses du personnel | 5238,95 |
| | Total | 5917,94 | Total dépenses en personnel | 112327,64 |
| | | | Fournitures de bureau | 4660,5 |
| | Subventions de l'Etat | | Combustibles et autres consommables | 1128,89 |
| | Médicaments | 0,00 | Communication se service | 1235,58 |
| | Salaire et primes | 0,00 | Transport de service | 4738,39 |
| | Fonctionnement | 0,00 | Contribution au BCZ | 1574,84 |
| | Investissement | 0,00 | Autres contributions à spécifier | 3307,88 |
| | Formations | 0,00 | Soins aux indigents | 1767,58 |
| | Total | 0,00 | Remboursement emprunt | 1111,31 |
| | Subvention reçues des autres partenaires | | Prêts accordés + autres à spécifier | 4922,08 |
| | Médicaments | 0,00 | Total fonctionnement | 24447,05 |
| | Dons en frais de fonctionnement | 0,00 | Achats matériel médical | 2386,18 |
| | Dons en prime du personnel | 0,00 | Achat autre matériel | 2993,4 |
| | Dons en frais d'investissement | 0,00 | Petites réparations | 3264,57 |
| | Formations | 0,00 | Construction et reha.des bâtiments | 3608,42 |
| | Total | 0,00 | Dépôt au compte au BDOM | 0 |
| | | | Autres dépôts à spécifier | 5838,25 |
| | | | Total investissement | 18090,82 |
| | TOTAL RECETTES FOSA (A) | 204078,98 | TOTAL DEPENSES FOSA (B) | 200334,61 |
| | SOLDE (A)-(B) | | | 3744,37 |

1.4. Compte d'exploitation

GESTION DES COMPTES DE GESTION DU BCZ

| N° | PRODUITS | Montant | N° | CHARGES | Montant |
|---------------------------------|---|------------------|---|--|-----------------|
| 70 | Vente des méd et consom | 4606,54 | 60.1 | Stocks médicaments et consommés. vendus | 93348.46 |
| 70 | Vente des imprimés et intendance | 0,00 | Charge en médicament et consommable | | 0 |
| 71 | Services techniques rendus | 0 | 61.2 | Fourniture consommés | 628,38 |
| 74 | Service agropastorale/cantine | 0,00 | 61.3 | Carburant et lubrifiants consommés | 3295,13 |
| 74 | Auberge | 0 | 61.4 | Eau, électricité, autres énergie | 0 |
| 74 | Gains de change | 0 | 61. Total Matière et fournitures consommés | | 3923,51 |
| 74 | Ambulance | 0 | 62.1 | Voyage et déplacement | 0 |
| 74 | Appui FOSA | 3520,84 | 62.2 | Courses locales+ autres transport | 26965,09 |
| Total produits propres | | 8127,38 | 62.3 | Transport du personnel | 4225,77 |
| 76.0 | Subvention de l'Etat | | 62. Total Transport consommé | | 31190,86 |
| 76.01 | Médicament | 0 | 63.1 | Logement et restauration | 0,00 |
| 76.02 | Primes | 295216,8 | 63.2 | Entretien mat. Médicaux | 0 |
| 76.03 | Salaire | 7138,05 | 63.3 | Entretien mat. Non Médicaux | 971,83 |
| 76.04 | Fonctionnement | 0 | 63.31 | Communication | 430,82 |
| 76.05 | Investissement | 0 | 63.4 | Formations du personnel | 7003,00 |
| Total | | 302354,85 | 63.7 | Frais bancaires/ | 0 |
| 76.1 | Dons et subventions des partenaires. | | 63.8 | Frais de missions et collations diverses | 18783,768 |
| 76.11 | En Médicaments | 227672.74 | 63.9 | Autres services extérieurs+ jnv | 24780,93 |
| 76.12 | Primes | 18443 | 63. Total Services consommés | | 51970,35 |
| 76.13 | Fonctionnement+JNV:var+vpo2 | 27561,65 | 64.92 | Assistance sociale | 132,63 |
| 76.14 | campagne MILDS | 78813 | 64.6 | Perte de change | 0 |
| 76.15 | Transport des médicaments | 1137 | 64.93 | Médicaments périmés | 0 |
| 76.16 | village assaini +MVE+PAO | 2573,5 | 64.94 | Perte d'inventaires | 0 |
| 76.17 | Investissement | | 64.95 | Assurances | 0 |
| 76.18 | En carburant | 2233 | 64.96 | collation organes de gestion | 979 |
| Total subventions reçues | | 154000,57 | 64. Total Charges et pertes diverses | | 1111,63 |
| 77 | Intérêts reçus | 0 | 65.1 | Salaire de l'Etat | 7138,05 |
| 78 | Reprise sur provision | 0 | 65.11 | Primes de l'Etat | 295216,8 |
| Total | | 0 | 65.12 | Prime du personnel | 26180,38 |
| | | | 65.31 | Soins et avantages au personnel | 16715,7 |
| | | | 65. Total Charges du personnel | | 345250,9 |
| | | | 66.1 | Contribution au fonctionnement de l'IPS | 0 |
| | | | 66.1 | Cotisation Mutuelle de santé | 0 |
| | | | 66.1 | Autres contributions à spécifier | 0 |
| | | | 66.1 | | 0 |
| | | | 66. Total Contribution diverses | | 0 |

| | | | | |
|--------------------------------------|--|------------------|------------------------------|------------------|
| | | 67 | Intérêts payés | 0 |
| | | 68 | Provision pour amortissement | 0 |
| | | | Total | 0 |
| TOTAL DES PRODUITS (A) | | 464482,80 | TOTAL DES CHARGES (B) | 433447,28 |
| Résultat d'exploitation (A-B) | | | | 142120.28 |

7. Sources de financement

Les principales sources des financements de la zone de santé sont :

2. Le recouvrement des couts des soins
3. Les appuis des différents partenaires
4. La mutuelle de santé

Fait à Bukavu, le 06/03/2020

Le médecin Chef de zone de santé

Dr MUGISHO BAHATI