

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU KASAI-ORIENTAL

Programme National de Lutte contre le Paludisme



Coordination Provinciale du Kasai Oriental

MBUJIMAYI

**RAPPORT D'ANALYSE DES DONNEES DES
INDICATEURS CLES DE LA LUTTE CONTRE LE
PALUDISME PNLK/K.OR.**

TRIMESTRE 3 2021

Par : Joseph KALOMBO LUNDA/ *MCP PNLK*

Astrid KAPINGA MUYOMBO/ *CP PMM*

Novembre 2021

I. Contexte et Justification

Le paludisme constitue la principale cause de morbidité et de mortalité et un important facteur de pauvreté en République Démocratique du Congo en général et dans la province du Kasai-Oriental en particulier.

La mise en œuvre des interventions de lutte doit être monitorée afin de suivre les progrès réalisés et identifier à temps les goulots d'étranglement pour y adresser aussi à temps des réponses appropriées. Cet exercice exige des données de qualité sur lesquelles il faudra se baser pour prendre des décisions. Les données telles que collectées et transmises jusqu'à ce jour comportent une qualité faible suite notamment à l'existence des incohérences, des données aberrantes, des données manquantes, une faible promptitude et complétude.

Dans le but d'améliorer la qualité de ces données, le PNLP avec l'appui de PMI Measure Malaria organise, l'analyse régulière des données est une des étapes importantes dans l'assurance qualité des données.

Au cours de ce mois de Novembre 2021, la réunion organisée par le Service Provincial de lutte contre le paludisme s'est focalisée sur les données du Troisième trimestre 2021. A travers elle, une mesure des progrès a été faite comparativement aux problèmes identifiés tant sur la qualité que sur les performances des indicateurs dans les 19 Zones de santé.

II. Objectif Général

Contribuer à l'amélioration de la qualité des données et des performances des indicateurs de lutte contre le paludisme dans la Province du Kasai-Oriental.

III. Objectifs spécifiques

- ❖ Assurer le suivi de la mise en œuvre du plan de redressement de la réunion antérieure
- ❖ Vérifier la qualité des données rapportées au cours du trimestre
- ❖ Analyser les performances des indicateurs phare de Lutte Anti Paludique ;
- ❖ Proposer les pistes de solutions et formuler les recommandations aux Zones de Santé pour l'amélioration ;

Période : Le 05/11/2021.

Durée de la réunion d'analyse : Trois Heures du temps soit de 10 Heures à 13 heures

Zones Santé concernées : 19 ZONES SANTE de la DPS KASAI ORIENTAL.

Nombres des cadres de la DPS ayant pris part à cette réunion : 13 personnes dont 5 Hommes : et 8 Femmes.

PRESENTATION DE RESULTATS OBTENUS POUR LE T4 2020

1.TAUX DE RAPPORTAGE

A. TAUX DE COMPLETUDE

organisation unitname	Juil à Sept 2021 A- Services de Base Reporting rate	Juil à Sept 2021 B- Services Secondaires Reporting rate	Juil à Sept 2021 C- SIGL FOSA Reporting rate	Juil à Sept 2021 D- Service Hôpital Reporting rate	Juil à Sept 2021 Surveillance Hebdomadai re-Edition 2020 Reporting rate
Bibanga	100	100	100	100	100
Bipemba	98,6	98,4	91,3	100	11,4
Bonzola	100	100	100	100	28,7
Cilundu	100	100	100	100	36,8
Citenge	100	97,7	87,3	100	21,8
Dibindi	100	94,9	84,4	83,3	65,9
Diulu	100	100	83,3	33,3	26,9
Kabeya Kam	97,5	100	100	100	79,8
Kansele	100	100	100	100	93,4
Kasansa	98,8	100	100	100	18,5
Lubilanji	100	97	98,8	85,7	85,7
Lukelenge	87,3	94,7	95,1	66,7	65,8
Miabi	100	98,6	68,9	100	92
Mpokolo	100	100	100	100	100
Mukumbi	96,3	84,6	94,4	22,2	61,3
Muya	91,7	90,9	81,9	91,7	100
Nzaba	100	100	100	100	96,9
Tshilenge	100	100	100	100	89,7
Tshishimbi	90,7	90,3	86,2	66,7	95,7
Kasai Orient	98	97,1	93,2	86,7	67,5

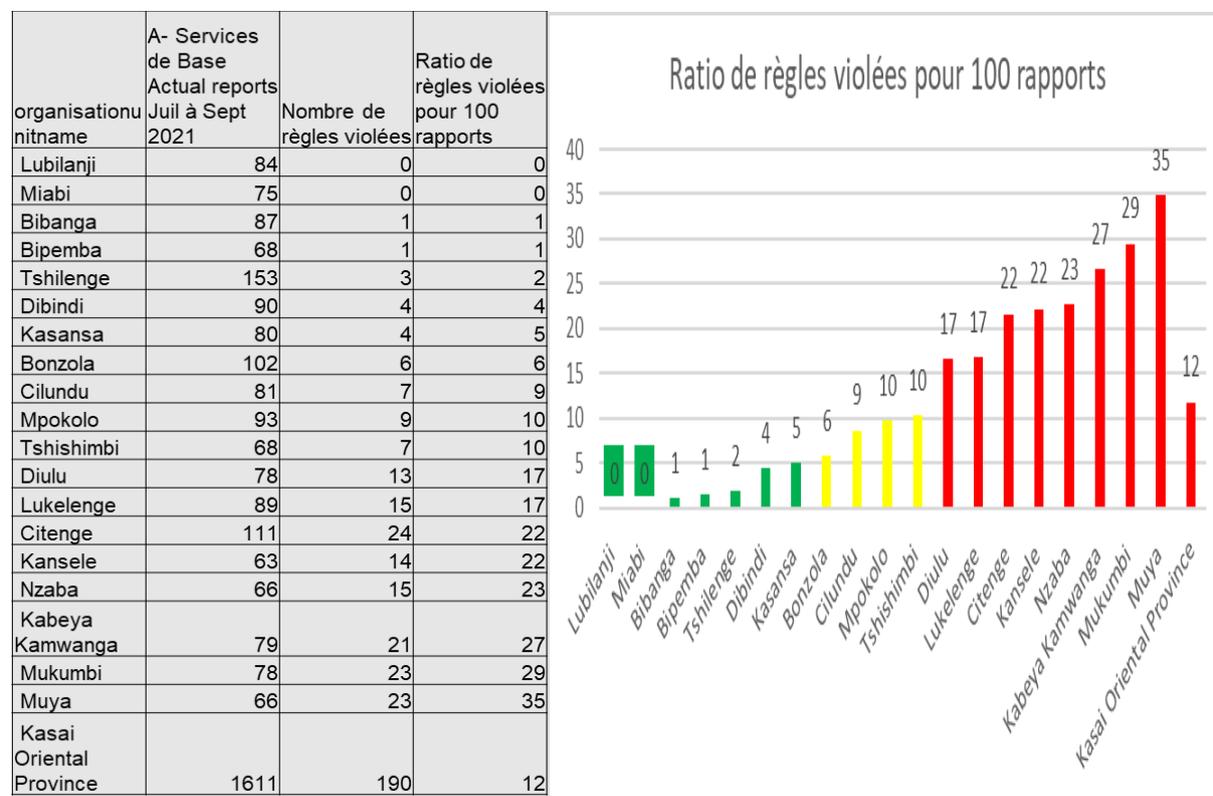
Bonne complétude au niveau provincial pour les services de base, Secondaire et SIGL Fosa, alors que le service hôpital et de surveillance hebdomadaire ont tirés vers le bas la performance moyenne de la DPS qui est à 93,3%. Les ZS suivantes ont tiré la DPS vers le bas : La ZS de Miabi pour le SIGL Fosa ; Diulu, Lukelenge, Mukumbi et Tshishimbi pour le service Hôpital ; Bipemba, Bonzola, Cilundu, Citenge, Dibindi, Diulu, Kabeya Kamuanga, Kasansa, Lukelenge et Mukumbi.

B. PROMPTITUDE

organisation unitname	Juil à Sept 2021 A- Services de Base Reporting rate on time	Juil à Sept 2021 B- Services Secondaires Reporting rate on time	Juil à Sept 2021 C- SIGL FOSA Reporting rate on time	Juil à Sept 2021 D- Service Hôpital Reporting rate on time	Juil à Sept 2021 Surveillance Hebdomadai re-Edition 2020 Reporting rate on time
Bibanga	64,4	65,4	63,2	66,7	42,2
Bipemba	18,8	23,8	10,1	16,7	0
Bonzola	90,2	95,1	58,8	76,2	2
Cilundu	93,8	97,8	62,5	100	24,2
Citenge	9	6,9	1,6	0	15,2
Dibindi	38,9	35,9	20	41,7	33,2
Diulu	34,6	34,7	15,4	16,7	23,4
Kabeya Kam	49,4	57,8	33,3	100	51,6
Kansele	66,7	70,2	57,6	50	86,1
Kasansa	61,7	70,4	90,5	44,4	0
Lubilanji	75	83,3	47,6	71,4	70,6
Lukelenge	18,6	26,3	6,9	8,3	31,4
Miabi	96	90,3	35,6	100	92
Mpokolo	51,6	63,2	62,5	66,7	33
Mukumbi	38,3	48,7	83,3	11,1	22,8
Muya	22,2	24,2	33,3	16,7	53,5
Nzaba	53	57,9	66,7	66,7	36
Tshilenge	92,2	93,7	84,1	100	31,1
Tshishimbi	74,7	80,6	44,8	33,3	67,7
Kasai Orient	56,1	58,9	44,1	49,7	35,9

Faible promptitude de données de tous les data sets pour la DPS, la moyenne étant de 53,2%. Cette situation a été causé par la grève des pro santé.

C. QUALITE DE DONNEES

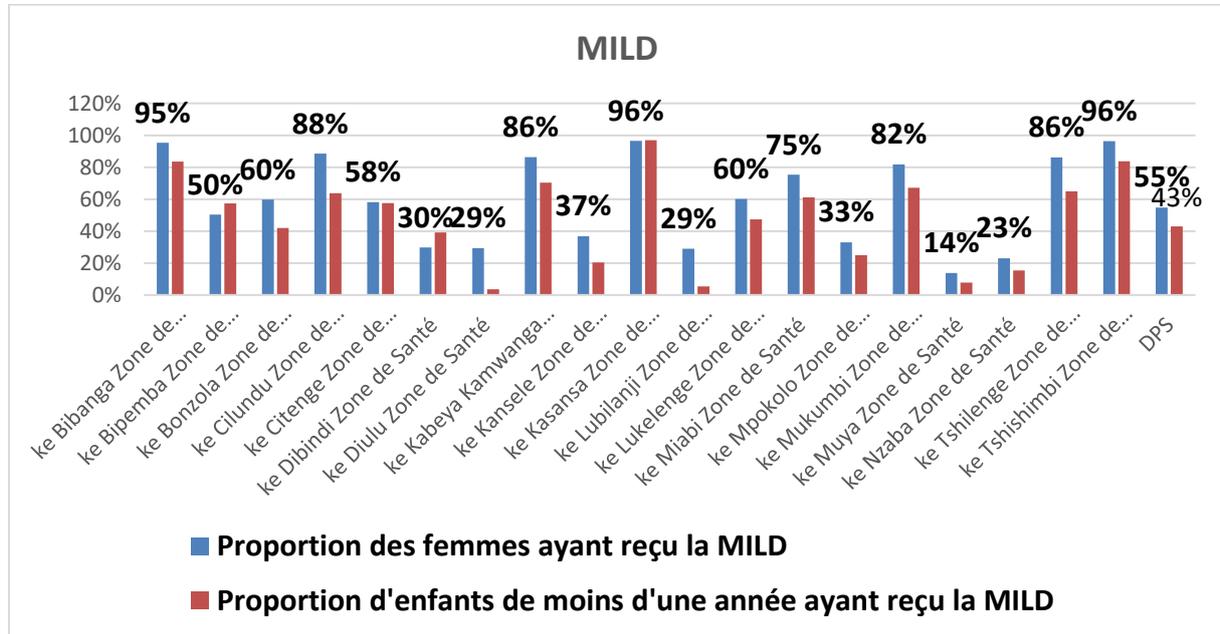


Le ratio de règles violées pour 100 rapports encodés de la DPS est de 12. Seules 7 ZS ont un ratio acceptable (Lubilanji, Miabi, Bibanga, Bipemba, Tshilenge, Dibindi et Kasansa).

2. LES INDICATEURS DE LUTTE CONTRE LE PAUDISME :

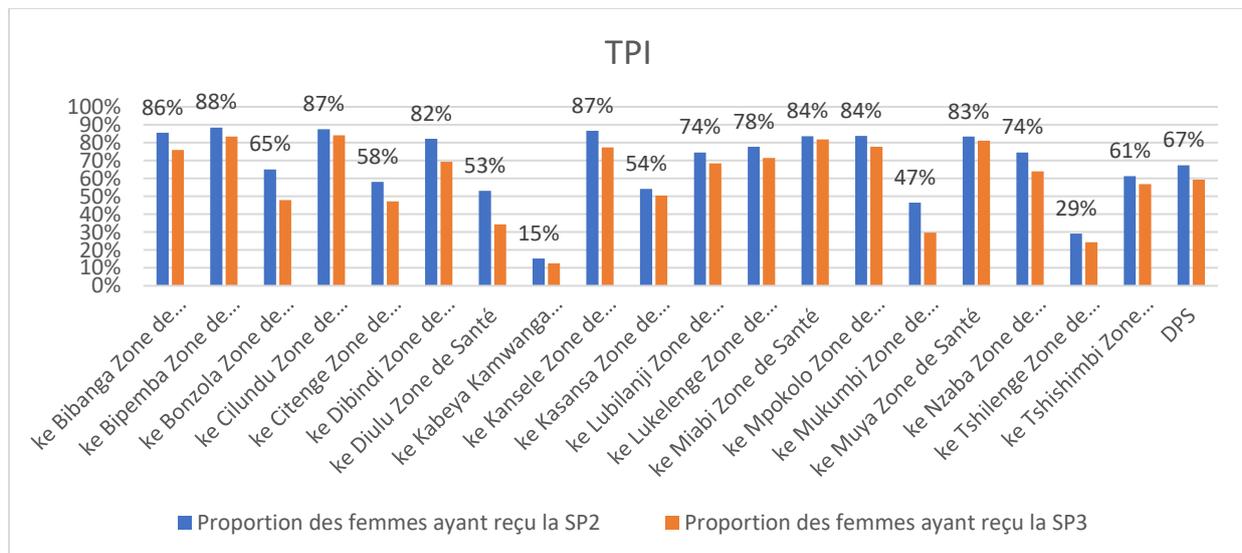
I. PREVENTION :

I.1. Lutte anti vectorielle par la MILD : Proportion de MILDS reçue à la CPN1 et à la CPS au T3 2021



La performance moyenne de la province est faible, que ce soit pour le MILDS distribués à la CPN ou à la CPS. Cependant certaines ZS ont de bonnes performances c'est le cas de : (Bibanga, Cilundu, Kabeya Kamuanga, Kasansa, Miabi, Mukumbi, Tshilenge et Tshishimbi. Nous observons de proportions relativement faibles de MILDS distribués à la CPS dans les zones de santé par rapport à celles distribués à la CPN.

I.2. Traitement préventif Intermittent : Proportion de FE ayant reçu la SP2 et la SP3 à la CPN au T3 2021

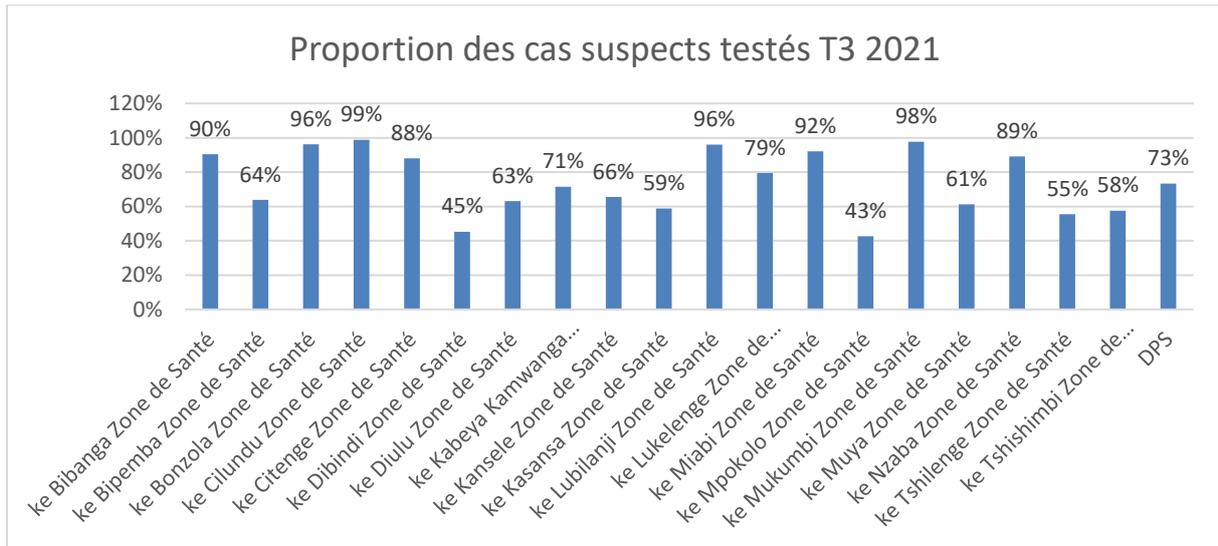


La performance moyenne de la SP2 est faible, bonne pour la SP3. Notons que certaines ZS tirent la province vers le bas: Kabeya Kamuanga, Tshilenge, Mukumbi, Kasansa, Citenge, Bonzola et Tshishimbi.

II. INDICATEURS CLES LIES A LA PEC

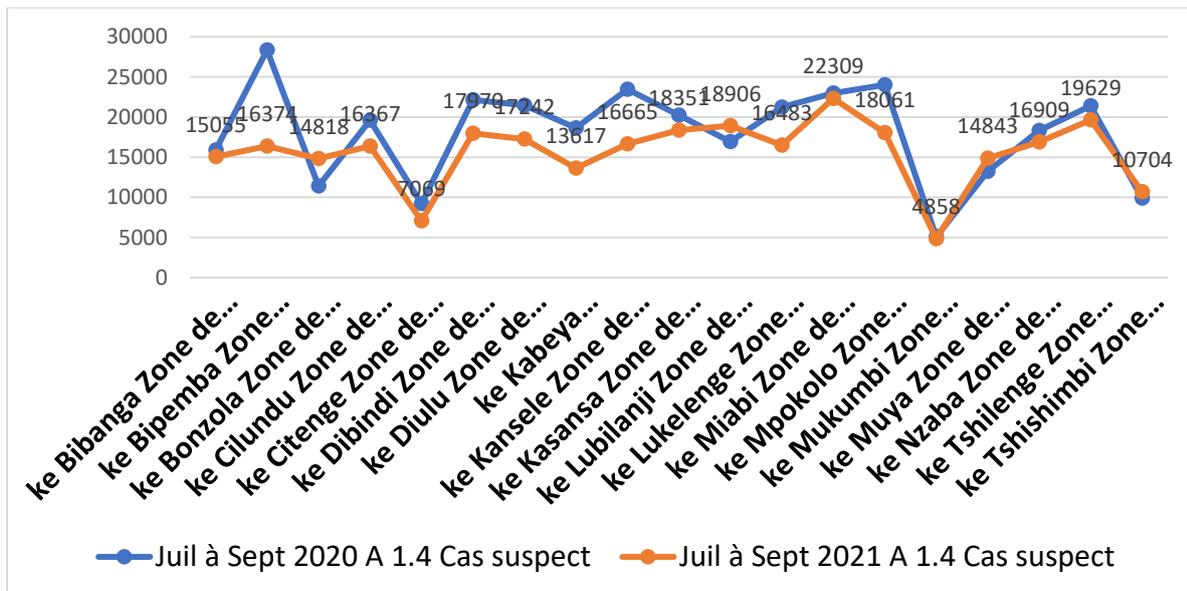
II.I. Prise en charge biologique :

II.1.1 Proportion de cas suspects testés au T3 2021 (Objectif : 80%).



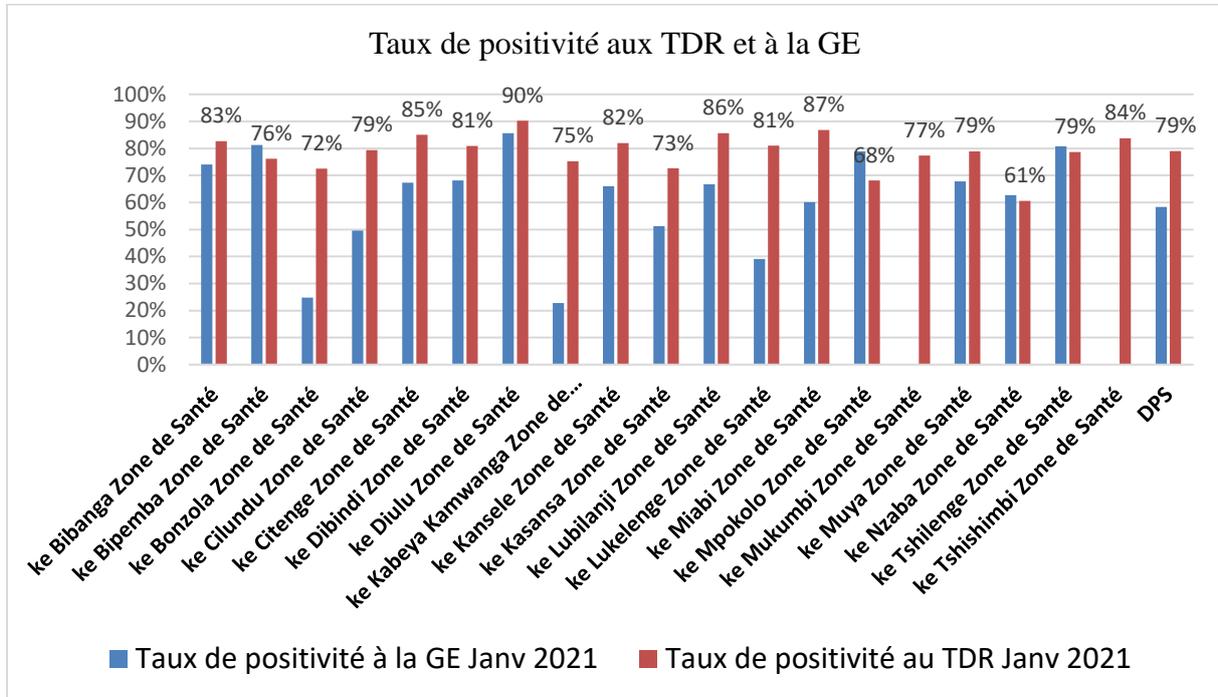
La proportion de cas suspects testés au TDR au niveau provincial est faible soit 73% ; 8 ZS seulement ont atteint 80% il s'agit de : Bibanga, Bonzola, Cilundu, Citenge, Lubilanji, Miabi, Mukumbi et Nzaba.

Comparaison de l'évolution de Cas Suspects T3 2020 et T3 2021



Ce graphique nous montre l'évolution de suspects dans les zones de santé aux troisièmes trimestres des années 2020 et 2021. La courbe de l'année 2020 a évolué légèrement au-dessus de celle de l'année 2021

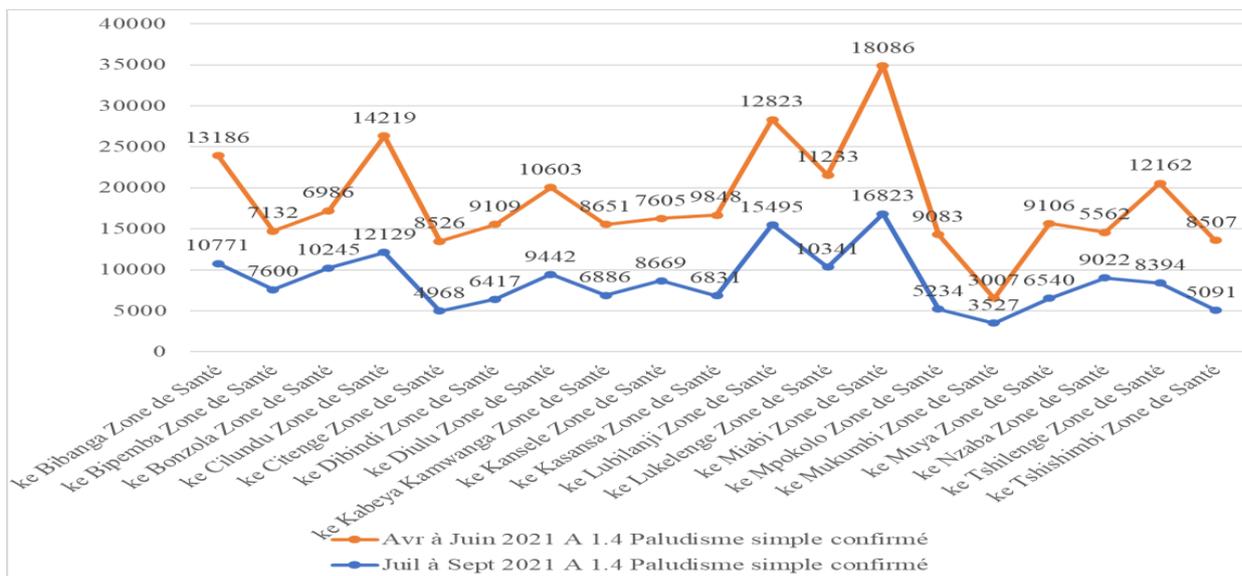
II.1.2 Taux de positivité au TDR au T3 2020 (Objectif : 60%)



Ce graphique compare le taux de positivité au TDR et à la GE, ceci nous amène à dire que la positivité de GE au niveau provincial est à 58% (bonne performance), malgré qu'elle reste élevée dans certaines ZS. Concernant le taux de positivité aux TDR il reste élevé dans la ZS de Nzaba.

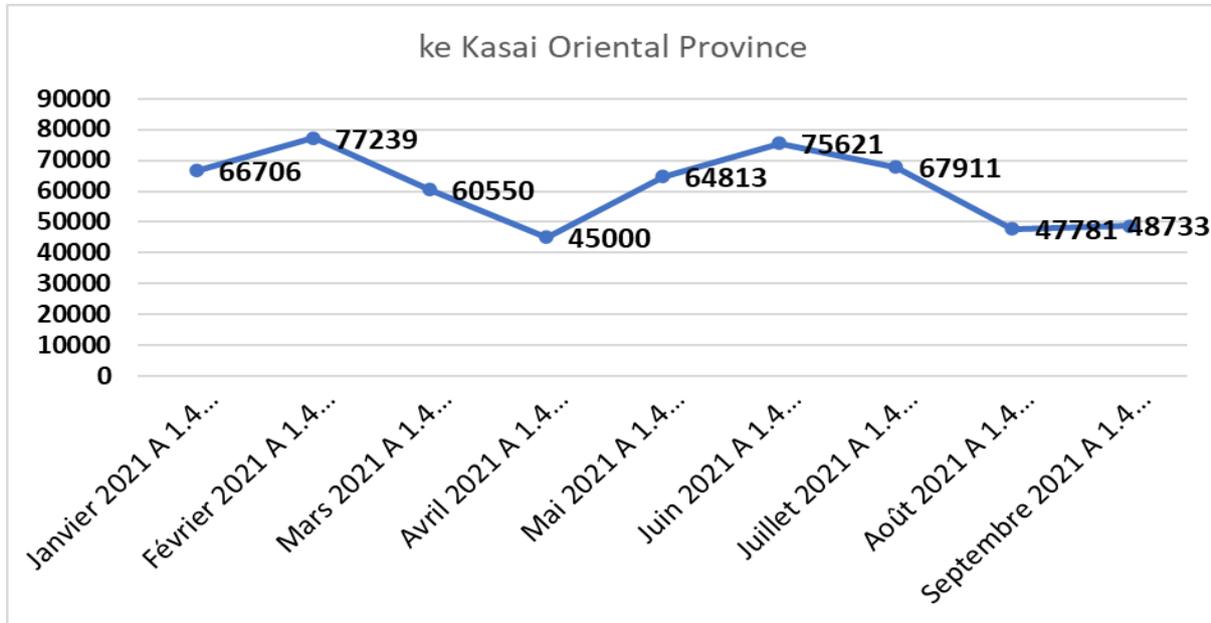
II.2. Prise en charge thérapeutique :

II.2.1 Paludisme Simple Confirmé T2 et T3



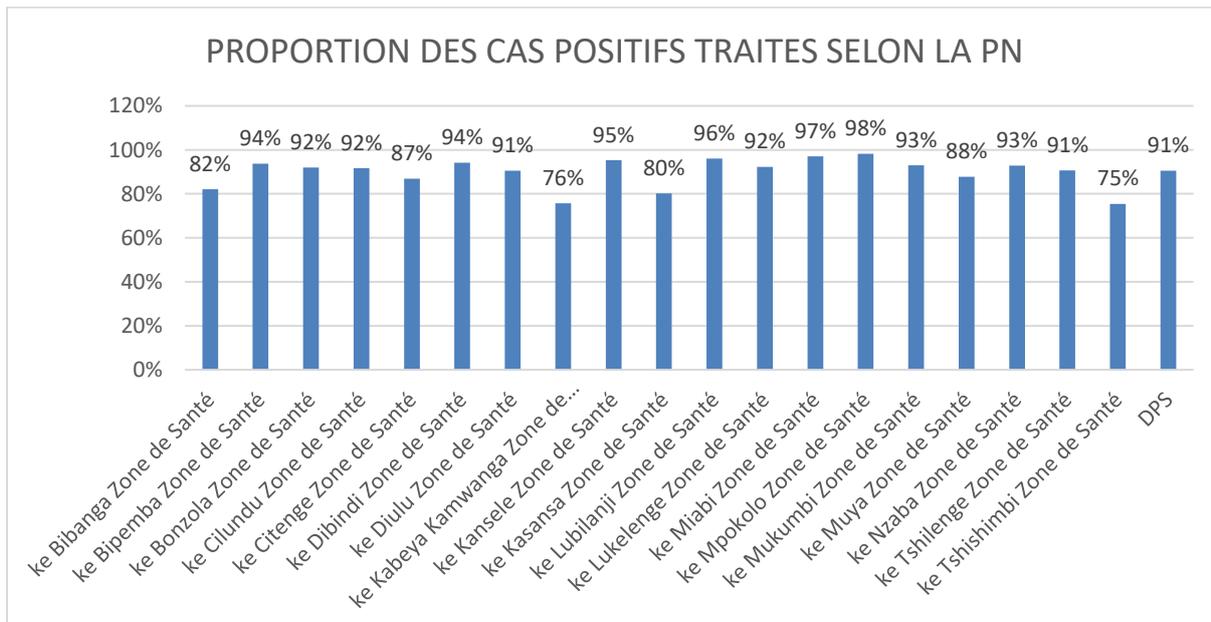
En observant ce graphique, nous voyons que la courbe de cas de paludisme confirmés au T2 2021 est au-dessus de la courbe du T3 2021 .Ceci s'expliquerait par la disponibilité de TDR dans les structures contrairement au T3 où elles ont enregistré de rupture de stock.

II.2.2 Evolution des Cas de Paludisme Simple Confirmé de janvier à Septembre 2021



La courbe de cas de paludisme simple confirmé de Janvier à Septembre 2021 a évolué en dent de scie et commence à chuter au mois d'Aout 2021.

II.2.3 Proportion des cas paludisme traités selon la PN au T3 2021 (Objectif : 100%)



Au niveau provincial la proportion de cas traités selon la politique nationale est moyenne soit 91%, l'objectif de performance étant de 100% nous exhortons les Zones de santé à fournir encore d'efforts pour prendre en charge tous les cas de Paludisme.

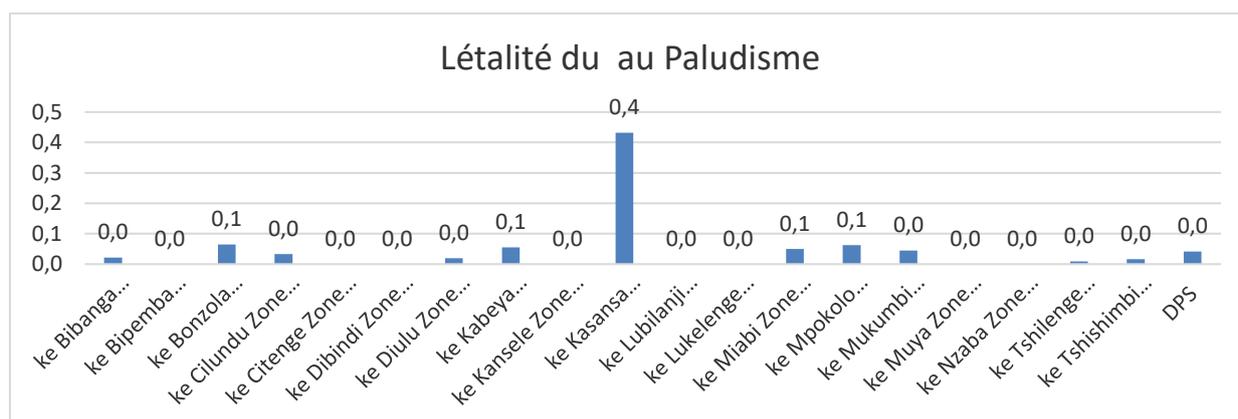
III. IMPACT

a. Morbidité

	Inf 5 ans	Sup 5 ans	Total
Paludisme simple	93222	78119	178257
Paludisme grave	9651	6624	16275
Total	102873	84743	194532 (soit 34,1%) Morbidité proportionnelle
sites de soins communautaires	6851	65	
Cas toutes causes confondues			569312

La morbidité proportionnelle du paludisme dans la province du Kasai-Oriental est de 34% ; les ZS doivent continuer à travailler dans le but de réduire le poids du paludisme dans la population.

c. Taux de létalité



Le taux de létalité de la DPS au T3 2021 est resté dans les limites normales, il en va ainsi de Zone de santé. La ZS de Kasansa est la seule à avoir le taux le plus élevé de 0.4%.

ANALYSE SITUATIONNELLE

- **Forces :** Disponibilité de données sur DHIS2 au T3 2021.
- **Faiblesses :**
 - Faible promptitude de données sur DHIS2 au T3 2021.
 - Plusieurs règles de validation de données violées au T3 2021.
 - Faibles performances des indicateurs de prévention au T3 2021.
 - Faible taux de testing au T3 2021.
 - Taux de positivité élevé au T3 2021.

V. RECOMMANDATIONS GENERALES FORMULES AU COURS DE LA REUNION				
N°	Problèmes	Recommandations	Responsables	Echéance
1	Plusieurs règles de validation de données violées au T3 2021.	Faire les feed back aux Zones de santé pour correction	PNLP/S&E	CONTINUE
2	Faibles performances des indicateurs de prévention au T3 2021.	Encourager les ECZS à promouvoir les mesures préventives au niveau de leurs aires de santé (Distribution de MILDs et Administration de la SP)	PNLP/MCP	PERMANENTE
3	Taux de positivité élevé au T3 2021.	Vérifier que la technique de réalisation de TDR est respectée	PNLP/S&E	CONTINUE
4	Faible proportion de suspects testés	Rendre disponible dans les TDRs dans les 19 zones de santé	DPS/CHEMONICS	T4 2021
5	Enregistrement de 41 cas de décès dans la ZS de Kasansa	Faire le suivi de décès dans la ZS de Kasansa	PNLP/S&E	Lors de réunions de monitoring

CONCLUSION

L'analyse des données trimestrielles de la lutte antipaludique pour le T3 2021 a eu lieu au bureau du service provincial du PNL ; les grandes discussions ont tourné autour de la faible promptitude des données sur DHIS2 lié à la grève des infirmiers, des indicateurs de prévention, les décès de la ZS de Kasansa. Les avis et propositions d'amélioration émis par les participants ont été considéré par le Service Provincial du PNL. Un plan de redressement a été élaboré et sa mise en œuvre pourra amener un plus dans la lutte contre le paludisme.

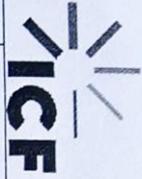
Fait à Mbuji Mayi, le 10 Novembre 2021
Joseph KALOMBO LUNDA/MCP PNL

ANNEXE: LISTE DE PRESENCE



LISTE DE PRESENCES
 Activités : REUNION D'ANALYSE DE DONNEES T3 2021
 Date : 05 / 11 / 2021

N°	Noms	Sexe	Provenance/ Institution	Fonction	Numéro Téléphone	Adresse mail	Signature
1.	MARCOE MUKENGA	M	PAOLP	SUP	0855826662	mucouctem@bel @paulp.lu	[Signature]
2.	MONTENE MUVONGA	F	PNLP	Sup	0854117428	montene.muvong @paulp.lu	[Signature]
3.	MR SYBIE MBUYI	F	PNLP	2e adj	0848425874	sybie.mbuyi@paulp.lu	[Signature]
4.	Dr Noëlla Mwanza	F	PNLP	S&C	08201962533	noella.mwanza@paulp.lu	[Signature]
5.	KATHYIMBI KALALA GUSTAIN	M	PNLP/KOR	JOP	0851655588	gustain.kalala@paulp.lu	[Signature]
6.	FELISTANUE META	F	PNLP	SOP	0858360262	felista.meta@paulp.lu	[Signature]
7.	Clayde MBYIRA	M	PNLP	BN	0856137016	clayde.mbyira@paulp.lu	[Signature]
8.	Relly Dorethee Mukundi	F	PNLP	SUR	0856704728	dorethee.mukundi@paulp.lu	[Signature]
9.	Dr THOMAS TSHIMENGA M	M	PNLP	SUP	08415574044	thomas.tshimenga@paulp.lu	[Signature]
10.	Stéphane ODA-BALCOI	F	PNLP	Stagiaire	0895860622	stephane.oda@paulp.lu	[Signature]
11.	MERUJILIS MBELE	F	PNLP	Stagiaire	0840924545	merujilis.mbele@paulp.lu	[Signature]
12.	Bim BESA Loumouli-BBaisa	M	PNLP	SUP	0852133550	bim.besa@paulp.lu	[Signature]



N°	Noms	Sexe	Institution	Fonction	Numéro Téléphone	Adresse mail	Signature
13.	Astria KAPINGA	F	Measure Malaria	O.P	0973175515	astria.kapinga@measuremalaria.org	
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.							
21.							
22.							
23.							
24.							
25.							
26.							

