

V. MESSAGES AU PUBLIC

Chers époux et membres de la communauté,
La malaria est une maladie qui tue beaucoup, provoque des avortements et accouchements prématurés, accompagnons régulièrement les femmes enceintes aux centres de santé (consultation prénatale) pour qu'elles reçoivent un médicament à trois (fansidar) qui va les épargner de ces conséquences.

Chers Papa et Mamans,
Accompagnons sans tarder nos enfants qui font la fièvre au centre de santé le plus proche pour qu'ils reçoivent rapidement le traitement correct contre la malaria.

Ce document a été édité, formaté et reproduit par ICF Measure Malaria avec l'appui de PMI



3^{ème} Trimestre 2021

Programme National de Lutte contre le Paludisme



Bulletin trimestriel de surveillance du paludisme, initiative du Programme National de Lutte contre le Paludisme dans la Division provinciale de la santé du Sankuru avec l'appui technique de PMI Measure Malaria

• Directeur de publication :
Dr Aimé ALENGO ODUDU, CD

• Rédacteur en chef :
Charles TETE NDJEKA, MCP
PNLP

• Rédacteurs
1. Dr Gabriel ODIMA DUNGU
2. Hilaire SHOTSHA
3. Albert NDJATE
4. Daniel ONAHIOSO

• Lecteurs :
1. Dr Johanna KAREMERE
2. Dr Erick TSHIKAMBA
3. Dr Jadhoul NKONGOLO
4. Mr Sylvain EKOLONGA

• Design

CONTACT
Tel : (243) 812 091 341
E-mail : dpssankuru@gmail.com

Bienvenue au sixième numéro du bulletin de surveillance du paludisme au Sankuru prenant les données du DHIS2 du troisième trimestre 2021.

Avec l'appui technique de Measure Malaria, la DPS Sankuru à travers le PNLP retrace la situation épidémiologique du paludisme au cours de ce 3^{ème} trimestre 2021.

Hormis le taux de disponibilité des données dans le DHIS2 pour la période susmentionnée, les indicateurs sont présentés sous forme de tableau et des graphiques pour suivre les tendances selon qu'il s'agit du volet prévention, prise en charge et gestion des in-trants des données.

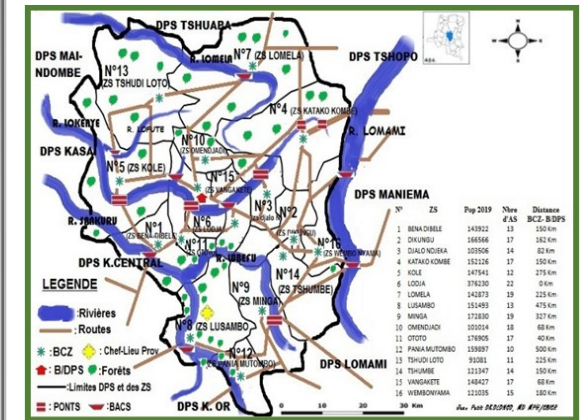


Figure 1. Cartographie de la province de Sankuru



I. PERFORMANCES DE RAPPORTAGE DES DONNEES DES ZS

Tableau 1 Complétude des données en juillet 2019, 2020 et 2021, DPS San-

| ZS | Service de base | | | Services Secondaire | | | SIGL FOSA | | | Service Hôpital | | | Activités BCZ | | |
|--------------|-----------------|---------|---------|---------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------------|---------|---------|---------------|---------|---------|
| | juil-19 | juil-20 | juil-21 | juil-19 | juil-20 | juil-21 | juil-19 | juil-20 | juil-21 | juil-19 | juil-20 | juil-21 | juil-19 | juil-20 | juil-21 |
| Bena Dibebe | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 92,9 | 57,7 | 96,2 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 |
| Dikunga | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 | 83,3 | 96,2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Djalo Ndjeka | 100 | 100 | 100 | 95,5 | 100 | 100 | 0 | 70,8 | 95,8 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Katako | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kombe | 100 | 95,7 | 96 | 95,5 | 95,5 | 100 | 43,5 | 78,3 | 84 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 |
| Kole | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 57,1 | 96,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Loça | 91,9 | 100 | 97,3 | 97 | 97 | 93,9 | 64,9 | 83,8 | 29,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 |
| Lom da | 100 | 100 | 100 | 100 | 96,4 | 100 | 27,6 | 93,1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Lusambo | 76 | 100 | 96,7 | 68 | 100 | 93,1 | 48 | 92 | 100 | 50 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 |
| Minga | 91,2 | 50 | 100 | 78,1 | 96,9 | 96,9 | 0 | 82,4 | 86,1 | 50 | 100 | 75 | 100 | 100 | 100 |
| Om enãdã | 100 | 100 | 97,2 | 100 | 100 | 85,7 | 33,3 | 100 | 80,6 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Ototo | 82,9 | 100 | 100 | 79,4 | 100 | 100 | 14,3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 |
| Pania | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mtombo | 59,3 | 100 | 96,2 | 42,3 | 100 | 84 | 3,7 | 88,9 | 88,5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Tshud Loto | 100 | 94,7 | 47,4 | 100 | 94,4 | 44,4 | 100 | 60 | 65 | 50 | 100 | 50 | 0 | 100 | 100 |
| Tshambe | 100 | 100 | 96,4 | 100 | 100 | 96,2 | 35,7 | 78,6 | 96,4 | 100 | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 |
| Vanga Kete | 94,3 | 94,3 | 100 | 94,1 | 91,2 | 100 | 11,4 | 88,6 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 | 100 | 0 |
| Wembo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nyama | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 66,7 | 83,3 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 |
| DPS | 93 | 96 | 95 | 91 | 98 | 93 | 35 | 86 | 85 | 91 | 100 | 89 | 81 | 94 | 56 |

La Division Provinciale de la Santé présente une bonne performance de rapportage des données (supérieur à 90%) pour trois modules (services de base, services secondaires et services hôpital). Deux autres modules ont des soucis juillet 2019 (SIGL FOSA à 36%) et en juillet 2021 (Activités BCZ à 56%).

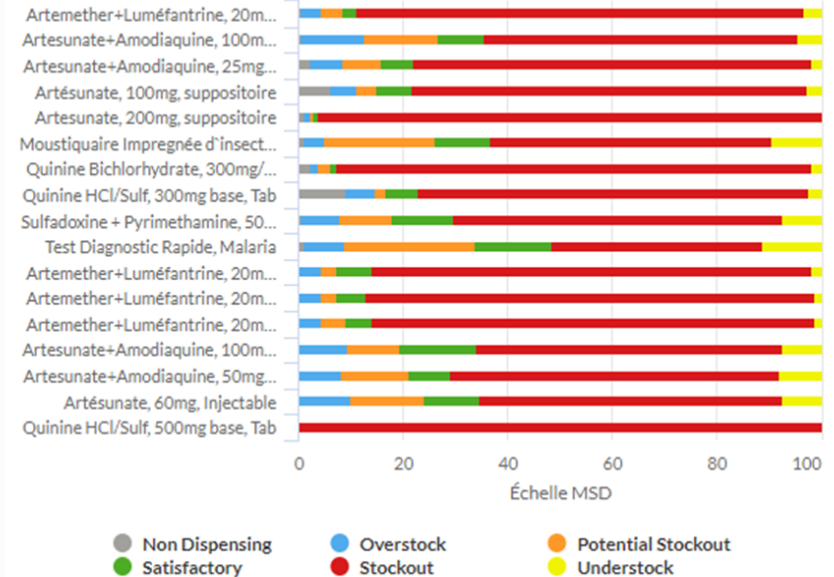
| Complétude des données | |
|------------------------|--|
| 80-100% | |
| 60-79% | |
| ≤ 59% | |

II. INDICATEURS DE PREVENTION

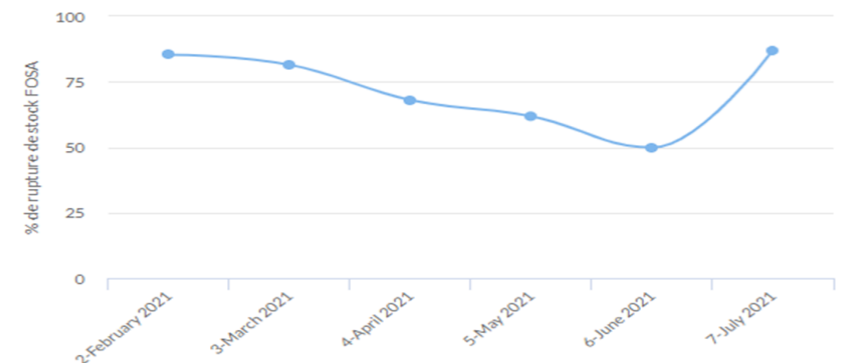
a. Proportion d'enfants de moins d'une année ayant reçu la MIILD à la CPS en juillet 2019, 2020 et 2021, DPS Sankuru

Cette indicateur a souffère pendant les trois ans, Même si on a observé une légère évolution entre juillet 2019 et juillet 2020, celle-ci est vraiment très faible (2%) Aucune ZS n'a atteint 40% de couverture pendant les trois ans.

Pourcentage d'installation par échelle MSD

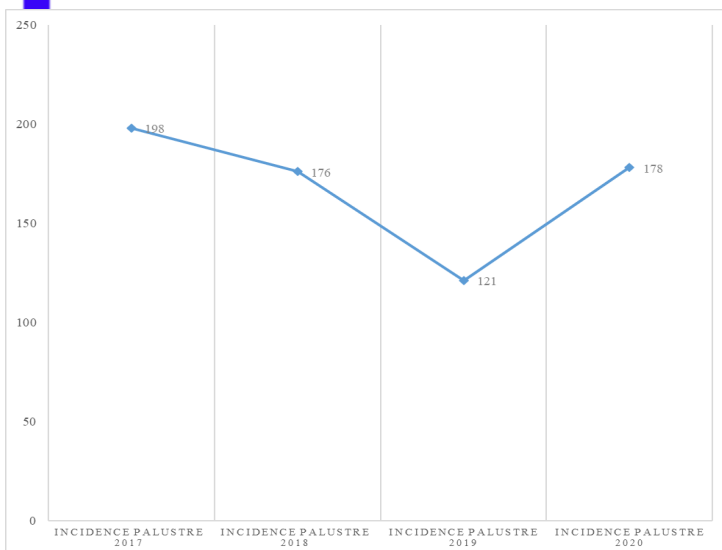


% of FOSA stockout of commodities



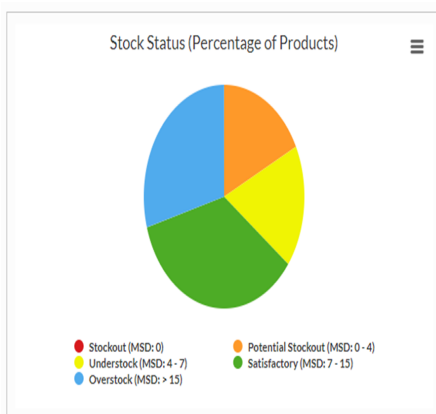
Bulletin de surveillance du paludisme_T3 2021, Sankuru

d. Evolution de l'incidence annuelle de la province du Sankuru sur quatre années (2017, 2018, 2019 et 2020)



L'évolution des nouveaux cas paludisme pour 1000 habitants sur quatre ans montre une baisse des cas de 2018 à 2019, mais avec une augmentation en 2020.

e. Gestion des intrants de paludisme au cours du premier semestre 2021



Le graphique ci-dessus représente la situation de gestion des antipaludiques de manière globale. Les ruptures de

stocks ainsi que les préruptures occupent environ 35% du gâteau, cela de même pour les structures ayant un bon stock (35% presque) et les sur stocks avec une part autour de 30%.

Dans le second, il est question de la situation détaillée par molécule. On y note des ruptures et pré ruptures de stock qui prédominent dans toutes les molécules antipaludiques suivi des bonnes disponibilités de stock.

Au 3ème, l'évolution mensuelle de disponibilité des antipaludiques qui s'est caractérisée par plus des ruptures de stock en mai et juin, mais avec une amélioration en juillet 2021.

Bulletin de surveillance du paludisme_T3 2021, Sankuru

| ZS | juil-19 | juil-20 | juil-21 |
|---------------|---------|---------|---------|
| Bena Dibebe | 14 | 17 | 23 |
| Dikungu Zone | 3 | 23 | 21 |
| Djalo Ndjeka | 11 | 18 | 18 |
| Katako Kombe | 15 | 25 | 27 |
| Kole Zone | 4 | 21 | 12 |
| Lodja Zone | 18 | 22 | 20 |
| Lomela Zone | 5 | 23 | 23 |
| Lusambo | 3 | 13 | 16 |
| Minga | 10 | 16 | 15 |
| Omendjadi | 5 | 17 | 16 |
| Ototo Zone | 13 | 16 | 17 |
| Pania Mutombo | 4 | 4 | 6 |
| Tshudi Loto | 1 | 6 | 9 |
| Tshumbe | 10 | 11 | 18 |
| Vanga Kete | 17 | 19 | 16 |
| Wembo Nyama | 1 | 35 | 35 |
| DPS | 16 | 18 | 18 |

b. Proportion des femmes enceintes ayant reçu la MILD à la CPSnau en juillet 2019, 2020 et 2021, DPS

| ZS | juil-19 | juil-20 | juil-21 |
|---------------|---------|---------|---------|
| Bena Dibebe | 42.4 | 57.7 | 81.9 |
| Dikungu | 7.7 | 97 | 88.2 |
| Djalo Ndjeka | 56.3 | 91.8 | 95 |
| Katako Kombe | 72.3 | 99.2 | 98.7 |
| Kole | 15.5 | 87.6 | 58.6 |
| Lodja | 77.1 | 79.8 | 95.2 |
| Lomela | 10.5 | 82.2 | 83.9 |
| Lusambo | 19.2 | 92 | 92.9 |
| Minga | 68.9 | 94.2 | 76.6 |
| Omendjadi | 25 | 86.9 | 89 |
| Ototo | 85.5 | 98.7 | 95.9 |
| Pania Mutombo | 100 | 100 | 85.2 |
| Tshudi Loto | 7.6 | 91.3 | 95.3 |
| Tshumbe | 53.7 | 59.8 | 84.3 |
| Vanga Kete | 86.9 | 92.2 | 80 |
| Wembo Nyama | 3 | 99.4 | 99.8 |
| DPS | 43 | 96 | 88 |

La couverture de la DPS en MILD chez les femmes enceintes est dans le bon en juillet 2020 et en juillet 2021, soit de 96 et de 88%. Par contre en juillet 2019, la situation est déplorable (43% de couverture), mais cette situation est

plus déplorable en Wembonyama (3%), à Tshudi Loto (7,6%) et à Dikungu (7,7%);

Bulletin de surveillance du paludisme_T3 2021, Sankuru

c. Proportion des femmes enceintes ayant reçu la SP2 à la CPN en juillet 2019, 2020 et 2021, DPS

| ZS | juil-19 | juil-20 | juil-21 |
|---------------|---------|---------|---------|
| Bena Dibebe | 3.9 | 29 | 63 |
| Dikungu | 23.9 | 43.1 | 57 |
| Djalo Ndjeka | 60.6 | 68 | 66 |
| Katako Kombe | 14.4 | 60.6 | 28 |
| Kole | 17.3 | 47.5 | 31 |
| Lodja | 48.4 | 78.7 | 48 |
| Lomela | 93.5 | 95.3 | 76 |
| Lusambo | 5.7 | 24.8 | 45 |
| Minga | 84.1 | 62.9 | 36 |
| Omendjadi | 12.9 | 33.6 | 8 |
| Ototo Zone | 73.3 | 15.1 | 54 |
| Pania Mutombo | 45.7 | 69.3 | 46 |
| Tshudi Loto | 2.4 | 5.7 | 78 |
| Tshumbe | 3.1 | 5.1 | 71 |
| Vanga Kete | 86.4 | 20.3 | 11 |
| Wembo Nyama | 74.9 | 83.5 | 78 |
| DPS | 58 | 48,5 | 50 |

Par rapport à la 2ème dose de la sulfadoxine pyriméthamine, le DPS n'a pas atteint l'objectif dans les 3 ans.

Singulièrement, 4 ZS ont atteint leur objectif ; LOMELA (juillet 2019 et juillet 2020), LODJA (juillet 2020), Vanga Kete (juillet 2019)

III. INDICATEURS DE PRISE EN CHARGE

a. Proportion des cas testés au TDR en juillet 2019, 2020 et 2021, DPS Sankuru

| ZS | juil-19 | juil-20 | juil-21 |
|---------------|---------|---------|---------|
| Bena Dibebe | 79.7 | 97.2 | 94.5 |
| Dikungu | 80.1 | 86.7 | 89.2 |
| Djalo Ndjeka | 81.1 | 100 | 92.5 |
| Katako Kombe | 100 | 100 | 88 |
| Kole | 100 | 96.8 | 99.6 |
| Lodja | 100 | 98.5 | 86.4 |
| Lomela | 86 | 97.3 | 74.9 |
| Lusambo | 100 | 100 | 95.4 |
| Minga | 15.7 | 83.7 | 77.9 |
| Omendjadi | 79.3 | 97.2 | 79.4 |
| Ototo Zone | 97.1 | 95.5 | 96 |
| Pania Mutombo | 80.7 | 84.9 | 43.4 |
| Tshudi Loto | 100 | 95.8 | 49.1 |
| Tshumbe | 84.7 | 99.8 | 97.5 |
| Vanga Kete | 100 | 94.3 | 83 |
| Wembo Nyama | 100 | 99.9 | 88.9 |
| DPS | 98,25 | 88 | 89 |

La DPPS testé plus de 80% des cas suspects au TDR dans les 03 ans. Ce pendant, on note quelques ZS MINGA, LOMELA, OMENDJADI, PANIA MUTOMBO et TSHUDI LOTO qui n'en ont pas atteint pour certaines années.

Bulletin de surveillance du paludisme_T3 2021, Sankuru

b. Taux de positivité au TDR en juillet 2019, 2020 et 2021, DPS Sankuru

| ZS | juil-19 | juil-20 | juil-21 |
|---------------|---------|---------|---------|
| Bena Dibebe | 89 | 90 | 84 |
| Dikungu | 83 | 88 | 84 |
| Djalo Ndjeka | 89 | 83 | 84 |
| Katako Kombe | 86 | 87 | 90 |
| Kole | 79 | 75 | 77 |
| Lodja | 90 | 91 | 88 |
| Lomela | 85 | 91 | 93 |
| Lusambo | 79 | 86 | 90 |
| Minga | 88 | 89 | 89 |
| Omendjadi | 81 | 82 | 83 |
| Ototo Zone | 87 | 86 | 82 |
| Pania Mutombo | 85 | 82 | 93 |
| Tshudi Loto | 91 | 71 | 82 |
| Tshumbe | 87 | 88 | 93 |
| Vanga Kete | 84 | 83 | 78 |
| Wembo Nyama | 25 | 88 | 90 |
| DPS | 82 | 85 | 86 |

Nous signalons que le taux de positivité au TDR, dans la Province du Sankuru est au-delà moyenne (76%) nationale pour les 3 ans. Il n'y a que la ZS de Kole qui a enregistré une moyenne très proche de celle du pays durant la période. Et de façon isolée, la ZS de TSHUDI LOTO (juillet 2020) et WEMBONYAMA

c. Proportion des cas de Paludisme confirmé traité conformément à la politique nationale, T2 2021, DPS Sankuru

| ZS | juil-19 | juil-20 | juil-21 |
|---------------|---------|---------|---------|
| Bena Dibebe | 71.3 | 86.6 | 92.9 |
| Dikungu | 64.8 | 83.6 | 84.7 |
| Djalo Ndjeka | 75.9 | 97.2 | 91.1 |
| Katako Kombe | 99.6 | 100 | 84.3 |
| Kole | 88.4 | 96.7 | 97.5 |
| Lodja | 94.7 | 93.6 | 78.8 |
| Lomela | 37.6 | 82.6 | 62.1 |
| Lusambo | 91.7 | 94.3 | 92.1 |
| Minga | 28.1 | 80.1 | 78.1 |
| Omendjadi | 62.8 | 90.2 | 75.8 |
| Ototo Zone | 89.2 | 83.2 | 85.8 |
| Pania Mutombo | 96 | 99.2 | 51.7 |
| Tshudi Loto | 38 | 82.9 | 69.7 |
| Tshumbe | 77.8 | 86.8 | 91.7 |
| Vanga Kete | 94.2 | 89.7 | 83.4 |
| Wembo Nyama | 100 | 99.1 | 91.5 |
| DPS | 78 | 94 | 84 |

Situation caotique, car la DPS Sankuru n'a pas soigné les 100% des malades durant la période. Deux ZS ont cependant, soigné occasionnellement la totalité des cas (KATAKO KOMBE en juillet 2020 et WEMBONYAMA en juillet 2021). On note que c'est en 2019 qu'il y avait moins des cas de paludisme traités selon la Politique Nationale.