



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE
PROVINCE DU HAUT-LOMAMI
DIVISION PROVINCIALE DE LA SANTE
KAMINA



**Rapport sur la fonctionnalité du logiciel DHIS2 dans la province du
HAUT-LOMAMI pour le Quatrième 2021**

**AVEC L'APPUI TECHNIQUE ET FINANCIER DE MEASURE
MALARIA**



Décembre 2021

Table des matières	2
1. CONTEXTE.....	3
2. OBJECTIFS	4
3. METHODOLOGIE.....	4
4. SUIVI DES ACTIVITES D'APPUI AU RENFORCEMENT DU SNIS	4
5. Activités de soutien au processus d'implémentation du SNIS harmonisé au HAUT-LOMAMI	9
6. PLAN D'AMELIORATION DE L'APPUI AU RENFORCEMENT DU SNIS	10

1. CONTEXTE

L'utilisation du logiciel DHIS2 dans l'ensemble de 16 zones de santé du Haut Lomami nécessite des moyens énormes pour améliorer la qualité de l'information sanitaire qui est produite dans les zones de santé. La DSNIS avec l'appui de toutes les parties prenantes du ministère de la santé, mobilisent les moyens pour soutenir la fonctionnalité du DHIS2.

Dans le cadre d'appui au système national d'information sanitaire en RDC, le Fonds Mondial avait doté en 2017, les 16 zones de santé du HAUT-LOMAMI en matériels et équipements pour assurer la connexion internet afin de mieux utiliser le logiciel DHIS2 pour la gestion informatisée des données sanitaires mais par manque d'appui financier pour assurer régulièrement les abonnements, cette connexion n'a été couverte que pour un semestre puis interrompue.

En son temps le projet PROSANI+ avait comblé le déficit en termes de connectivité internet en octroyant des modems et crédits internet à 16 ZS/16. Après le départ de PROSANI+ et dans la perspective de l'arrivée de PROSANI/USAID, MEASURE Evaluation en son temps dans le souci d'améliorer la qualité des données s'était activé à réaliser des états des lieux trimestriels pour permettre au régulateur d'avoir une vision exhaustive de la situation dans les 16 ZS étant donné que le Fonds Mondial et PROSANI+ avaient cessé d'appuyer.

Ainsi dans le cadre de son plan de travail l'an 5, il était prévu un octroi d'un forfait en crédit modem aux ZS pour soutenir les efforts des uns et des autres. L'arrêt des activités de MEASURE Evaluation en province avait mis un terme à la réalisation de ce projet.

La problématique de la fonctionnalité du DHIS2 après le désengagement de ces partenaires a été remise au premier plan avec le début du projet PROSANI USAID. Un état de lieux a été entrepris et à l'issue de cette évaluation des besoins dans les 16 zones de santé du HAUT-LOMAMI, le constat était que 6 Zones de Santé disposent de la couverture en réseau 3G et 10 Zones de Santé ne le disposant pas et pour lesquelles la réactivation des V-SAT demeurait la seule solution pour améliorer le SNIS. Pour encoder les données, les équipes des zones devaient se déplacer vers les milieux couverts par 3G et cela entraîne un retard dans la transmission des données.

Ainsi La DPS Haut Lomami, avec l'appui technique de Measure Malaria se propose de faire un état de lieu de la fonctionnalité du DHIS2 dans la province pour ce quatrième trimestre 2021.

2. OBJECTIFS

2.1. Objectif général

Contribuer à l'amélioration de la mise en œuvre du cadre normatif SNIS DHIS2 dans les 16 ZS du HAUT-LOMAMI pour que celles-ci accroissent leurs capacités dans la production, la demande et l'utilisation des données de qualité.

1.1. Objectifs spécifiques

1. Evaluer la fonctionnalité du DHIS2 dans les zones de santé du Haut-Lomami.
2. Elaborer un plan d'amélioration de l'appui au renforcement du SNIS au HAUT-LOMAMI.

1.2. Résultats obtenus

1. La fonctionnalité du DHIS2 dans les zones de santé du Haut-Lomami est évaluée
2. Un plan d'amélioration de l'appui au renforcement du SNIS au HAUT-LOMAMI est disponible

3. METHODOLOGIE

- Téléchargement des fichiers Excel sur DHIS2 ;
- Entretien avec les partenaires étatiques (DPS et ECZ) et PTF ;
- Revue documentaire.

4. SUIVI DES ACTIVITES D'APPUI AU RENFORCEMENT DU SNIS

4.1. Evaluation du Niveau de réalisation des recommandations du T3 2021

Axes	Faiblesses	Causes	Actions	Responsable	Délai	Niveau de réalisation
Fonctionnalité de la connectivité internet	Faible signal de l'internet dans Quatres Zones de santé (Kinda Baka, Mulongo, Kabongo, Kaniama)	Pannes sur les antennes V-SAT	Plaidoyer auprès de PROSANI pour la réparation des antennes concernées citées.	CB INFOSAN	Fin T3 2021	Réalisée
Disponibilité des outils de gestion	Rupture des stocks en outils de gestion de trois Zones de santé (Bukama, Kinda et Mulongo)	Besoins antérieurs non totalement couverts	Faire un plaidoyer auprès PROSANI USAID pour accélérer le processus de distribution et auprès de Measure Malaria pour l'approvisionnement	CBIS	Fin Novembre 2021.	Réalisée

Axes	Faiblesses	Causes	Actions	Responsable	Délai	Niveau de réalisation
			ment au début T3 de la partie des outils à sa charge.			

4.2. Infrastructures SNIS

4.2.1. Disponibilité des outils de collecte et de transmission

Pour ce quatrième trimestre, Measure Malaria a procédé à la distribution de sa part des outils de gestion SNIS aux 16 Zones de santé selon le plan ci-dessous :

Tableau 1: Plan de distribution des Registres de gestion des données aux 16 Zones de santé de la DPS

ZS	Nombre des Formations sanitaires avec PMA	Registre de Consultation curative	Registre de consultation prénatale	Registre de maternité / accouchement	Registre de Consultation post natale (cpon)	Registre de planification familiale (PF)	Consultation préscolaire (CPS) et Vaccination	Registre de Laboratoire
Baka	4	8	4	4	4	4	4	2
Bukama	19	41	20	20	20	19	19	8
Butumba	19	51	23	23	23	19	19	8
Kabondo Dianda	32	98	42	42	42	32	32	13
Kabongo	33	68	34	34	34	33	33	13
Kamina	27	58	28	28	28	27	27	11
Kaniama	26	56	27	27	27	26	26	10
Kayamba	16	46	20	20	20	16	16	6
Kinda	11	30	13	13	13	11	11	4
Kinkondja	27	69	32	32	32	27	27	11
Kitenge	29	59	29	29	29	29	29	12
Lwamba	21	55	25	25	25	21	21	8
Malemba Nkulu	23	46	23	23	23	23	23	9
Mukanga	20	49	23	23	23	20	20	8
Mulongo	24	48	24	24	24	24	24	10
Songa	29	82	36	36	36	29	29	12
Total	864	403	403	403	360	360	864	144
Prosani-Usaid		300	280	0	0	332	332	0
Measure Malaria		564	123,2	403	403	28	28	144

Tableau 2: Plan de distribution des Canevas SNIS de rapportage des données aux 16 Zones de santé de la DPS

Canevas mensuel BCZ					
Zones de santé	Canevas mensuel BCZ	Canevas mensuel Hôpitaux	Canevas mensuel CS et PS	Manuel de procédures HGR	Manuel de procédures CS
Baka	12	24	96	1	4
Bukama	12	24	528	1	22
Butumba	12	24	768	1	32
Kabondo-Dianda	12	24	1584	1	66
Kabongo	12	24	840	1	35
Kamina	12	24	744	1	31

Canevas mensuel BCZ					
Zones de santé	Canevas mensuel BCZ	Canevas mensuel Hôpitaux	Canevas mensuel CS et PS	Manuel de procédures HGR	Manuel de procédures CS
Kaniama	12	24	720	1	30
Kayamba	12	24	720	1	30
Kinda	12	24	456	1	19
Kinkondja	12	24	1008	1	42
Kitenge	12	24	720	1	30
Lwamba	12	24	816	1	34
Malemba-Nkulu	12	24	552	1	23
Mukanga	12	24	696	1	29
Mulongo	12	24	576	1	24
Songa	12	24	1272	1	53
TOTAL	192	384	12096	16	504

Commentaires des tableaux 1et 2

L'approvisionnement prévu en ses outils SNIS qui restait pour la part de Mesure Malaria, a été faite pendant le mois de novembre au bénéfice de toutes les 16 Zones de santé de la province.

4.2.2. Fonctionnalité de la connectivité internet au HAUT-LOMAMI

Zone de santé	Installation VSAT	Fonctionnelle	Raison de non-fonctionnalité	Approvisionnement en crédits modem au S2 2020	Observation
Baka	Oui	Oui		Non	RAS
Bukama	Oui	Oui		Non	La connexion y est très faible et ne fonctionne que sur une seule machine. Un état de lieux a été fait et transmis à la DPS pour réparation (Router en Panne)
Butumba	Oui	Oui		Non	RAS
Kabondo Dianda	Oui	Oui		non	RAS
Kabongo	Oui	Oui		Non	Signal faible et ne fonctionne mieux qu'entre 7H00 et 8H00 du matin suite à la surcharge des machines car le mot de passe est distribué à plus de deux personnes alors que seules le MCZ et Data sont autorisés à l'avoir pour

Zone de santé	Installation VSAT	Fonctionnelle	Raison de non-fonctionnalité	Approvisionnement en crédits modem au S2 2020	Observation
					réguler la connexion qui ne peut mieux fonctionner qu'avec 4 machines. La solution est de changer le mot passe et ne le donner qu'à 4 personnes pour l'efficacité (MCZ, Data Manager, ISSP et Point focal Palu) .
Kamina	Oui	Oui		Non	
Kanima	Oui	Oui		Non	Signal faible
Kayamba	Oui	Oui		Non	RAS
Kinda	Oui	Non		Non	C'est le système solaire d'approvisionnement qui pose problème et la ZS attend d'être appuyé en Cela.
Kinkondja	Oui	Oui		Non	
Kitenge	Oui	Oui		Non	
Lwamba	Oui	Oui		Non	
Malemba Nkulu	Oui	Oui		Non	
Mukanga	Oui	Oui		Non	Anti-foudre à installer
Mulongo	Oui	Oui		Non	Faible qualité du signal
Songa	Oui	Oui		Non	RAS
Baka	Oui	OUI		Non	NE SUPPORTE Q'UNE SEULE MACHINE

Un état de lieux fait par SATEL donnant un besoins en VSAT : Kit solaire (Kamina, Mukanga,Kinda, Kinkondja et Kaniama ; régulateur et convertisseur à Kayamba, Rooter à Baka ; LNB à Kinkondja et Kaniama.Le CD a déjà écrit au Directeur PROSNI pour couvrir ce besoin.

La complétude des données est toujours faible à Mulongo suite un problème technique sur DHIS2 qui doit être resolu au niveau central car quel que soit les bonnes complétudes encodées par la ZS le blocage technique ne permet pas de rendre les complétudes encodées.

5. ACTIVITES DE SOUTIEN AU PROCESSUS D'IMPLEMENTATION DU SNIS HARMONISE AU HAUT-LOMAMI

▪ Au niveau opérationnel

- Les réunions de monitoring se sont régulièrement tenues au niveau des ZS aux dates normatives (entre le 10 et 12 des mois d'octobre, novembre et décembre.
- Appui technique et financier de la supervision conjointe et MRDQA ;
- L'appui technique des réunions de monitoring des BCZ Kamina et Kabondo Dianda par les cadres de la DPS et le CP Measure Malaria.

▪ Au niveau provincial

- Déploiement des outils de gestion SNIS dans toutes les 16 Zones de santé avec l'appui financier de Measure Malaria ;
- La tenue des réunions trimestriels de Taskforce Malaria, GT SNIS et DDU ;
- L'analyse mensuelles des données Palu pour le mois d'octobre et Novembre ;
- Organisation de la revue trimestrielle GAS des médicaments avec appui technique du CP Measure Malaria et appui financier de Chémonics;
- Production du Bulletin et rapport trimestriel PNLTP T3 2021.

6. PLAN D'AMELIORATION DE L'APPUI AU RENFORCEMENT DU SNIS

Axes	Faiblesses	Causes	Actions	Responsable	Delai
Fonctionnalité de la connectivité internet	Faible signal de l'internet dans du VSAT dans 5 Zones de santé : ZS de BAKA, Kabongo, MUKANGA,et Kanaïama et Kiternge)).	Panne de ces V-SAT	Contact avec Prosani Pour une réparation rapide	Dr Antoine	Au plutard fin décembre 2021

4. CONCLUSION

Le DHIS2 est un outil mis en place pour améliorer la production, la diffusion et l'utilisation des données de qualité qui aideraient à la prise des décisions basées sur les données probantes.

A ce jour, 11 ZS (69%) ont une bonne connectivité à l'internet et les efforts d'amélioration sont en cours pour le 5 ZS (31%) restantes. En outre, le kit solaire, les régulateurs, les routeurs, et LNB restent un défi à relever pour le T1 2022 qui se pointe à l'horizon.

Fait à Kamina, le 22 Décembre 2021

Dr GERI MADRAGULE
CB information sanitaire



Handwritten signature in blue ink, reading "Dr Pascal Geri" and "MADRAGULE" below it.