



Protection civile
et aide humanitaire
de l'Union européenne



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**RAPPORT D'EVALUATION RAPIDE INITIALE DANS L'AIRE DE SANTE DE BULEUSA,
ZONE DE SANTE DE PINGA
TERRITOIRE DE WALIKALE, NORD-KIVU, RDC**



Image : Déplacés occupant une école à Buleusa

Date : du 05 au 06 décembre 2021

Alerte eh tools 4130

I. CONTEXTE

L'aire de santé de Buleusa située dans la zone de santé de Pinga, Territoire de Walikale connaît des mouvements réguliers des populations suite à la persistance des situations d'insécurité dans la contrée. Au mois de novembre 2021 une alerte de l'arrivée de plus de 1650 ménages déplacés (environ 9,570 personnes) a été remontée du centre du village de Buleusa.

En réponse à l'alerte eh 4130 (<https://www.ehtools.org/alert-view/4130>), MEDAIR a mené une évaluation rapide initiale dans l'aire de santé de Buleusa du 05 au 07/12/2021. Cette évaluation a permis d'identifier les besoins prioritaires pour les populations déplacées dans les secteurs de la santé, Nutrition, Wash, sécurité alimentaire, abris, et éducation.

Selon les participants aux FGD, la récente crise a débuté au mois de novembre 2021 et la première vague des déplacés est arrivée dans l'AS Buleusa le 29/11/2021 suite aux affrontements entre les groupes Maïmaï NDC-R et FPP/AP. Ceci a été à la base d'un déplacement massif de la population de Kalehe, Butwa, Bukeke, Kayimbi, Bushalingwa, Bikenge, Kisonja, Ngerere vers le village de Buleusa. Sur place, ces populations vivent en grande partie dans les ménages d'accueil et d'autres sont dans des écoles et dans les abris d'urgence construits par eux-mêmes.

Selon les déplacés rencontrés sur place, les populations affectées par la crise sont dans les difficultés majeures d'accès à la nourriture, aux articles ménagers essentiels et aux abris adéquats. Ces déplacés sont pris en charge médicalement par l'ONG internationale Medair qui offre la gratuité des soins au centre de santé de référence Buleusa, avec l'appui financier de ECHO et SDC.

Composition de l'équipe d'évaluation :

L'équipe d'évaluation a été composée de :

1. Salomon POSOMBILI, *Officier de suivi et évaluation Medair Kirumba,*
2. Guyguy MUNGANGA MOSEHO, *Superviseur WASH Medair Kirumba,*
3. Josaphat WAKALIRE, *Enquêteur,*
4. Michael NGEKENI, *Enquêteur,*
5. Jacques KIVASUVWAMO, *Enquêteur,*

Résultats attendus

Les évaluations réalisées devraient aboutir aux résultats suivants :

1. Les statistiques des déplacés et retournés disponibles,
2. La situation WASH dans les sites des personnes déplacées a été évaluée ;
3. Rapport du screening nutritionnel disponible,
4. Etat des lieux de la situation sanitaire de l'aire de santé réalisé ;
5. Recommandations formulées selon le score de vulnérabilité.

III. METHODOLOGIE

III.1. Type de recherche

Cette évaluation est transversale et a été complétée par des données qualitatives recueillies par le biais de groupes de discussion. Les discussions ont été organisées avec des informateurs clés (Leaders communautaires, prestataires de soins de santé, relais communautaires, les représentants des personnes déplacées, Comité de la santé).

III.2. Collecte de données

Pour ce faire, deux sources principales ont été exploitées :

- ✓ **Sources primaires** : Les données ont été recueillies au moyen d'entrevues individuelles, de groupes de discussion avec des personnes ressources (informateurs clés) et d'observations directes,
- ✓ **Sources secondaires** : Les données ont été recueillies grâce aux données sanitaires obtenues dans la fosa (le registre SNIS , les registres de consultations, les rapports d'activité, etc...)

IV. RESULTATS

Tableau 1. Synthèse démographique

N°	ZONE DE SANTE	AIRE DE SANTE	POPULATIONS			PRESSION IDPS/POP AS	PROVENANCE	SOURCE D'INFO	CONTACT
			AUTOCHTONE	IDP	RETOURNES				
1	Pinga	Buleusa	13119	9570	0	72.95%	Butwa, Bukeke, Kayimbi, Bushalingwa, Bikenge, Kisonja, Ngerere, Kalehe	Infirmier Titulaire	0975725749

IV. 1. Autres acteurs humanitaires dans l'aire de santé de Buleusa

Structures	Organisation qui appui	Paquet	Fin d'appui
CSR BULEUSA	Medair	Santé et nutrition au CSR Buleusa	Mai 2022 (depuis juin2021)
	NRC	Cash	Octobre 2021
		2 portes de latrines d'urgence construite à l'EP Buleusa lors de la distribution du cash	Octobre 2021

IV.2. EVALUATION DES RISQUES SANITAIRES

Tableau 3 : Principaux risques de santé pour le mois de novembre 2021

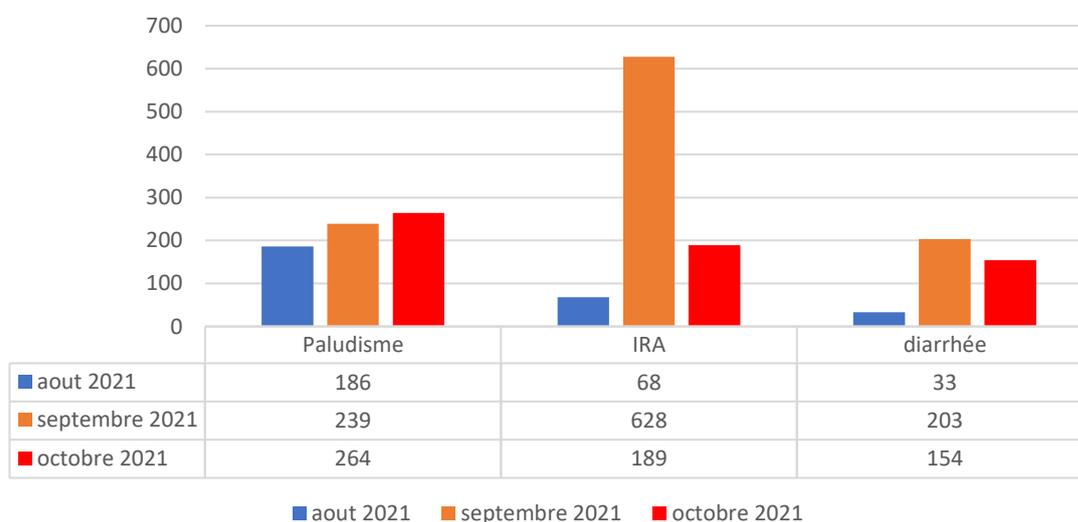
AS	N°	Maladies clés	Nb de cas	Proportion par rapport au total des NC	Nb de cas <5ans	Proportion par rapport au total NC de moins de 5 ans (Nb cas<5ans/total Nb cas <5ans) *100	Nb de cas >5ans	Proportion par rapport au total NC > 5 ans	Nb de cas de décès
BULEUSA	1	Paludisme	543	19% (543/2916) *100	90	13% (90/696) *100	453	20% (453/2220) *100	0
	2	Infections Respiratoires Aigues	846	29% (846/2916) *100	384	55% (384/696) *100	462	21% (462/2220) *100	0
	3	Maladies Diarrhéiques	150	5% (150/2916) *100	124	18% (124/696) *100	26	1% (26/2220) *100	0
	4	Autres cas	1377	47% (1377/2916) *100	98	14% (98/696) *100	1279	58% (1279/2220) *100	0
TOTAL NC maladie			2916						

Commentaire : Il ressort, de ce tableau, que le paludisme, les IRA et la diarrhée constituent les principales causes des consultations curatives. Ces trois pathologies représentent 47% de toutes les consultations curatives au cours du mois de novembre 2021. Les mauvaises conditions d'hébergement et d'hygiène associées à une alimentation inadéquate favoriseraient la prolifération des maladies parmi les personnes affectées par la crise et la survenue de la malnutrition.

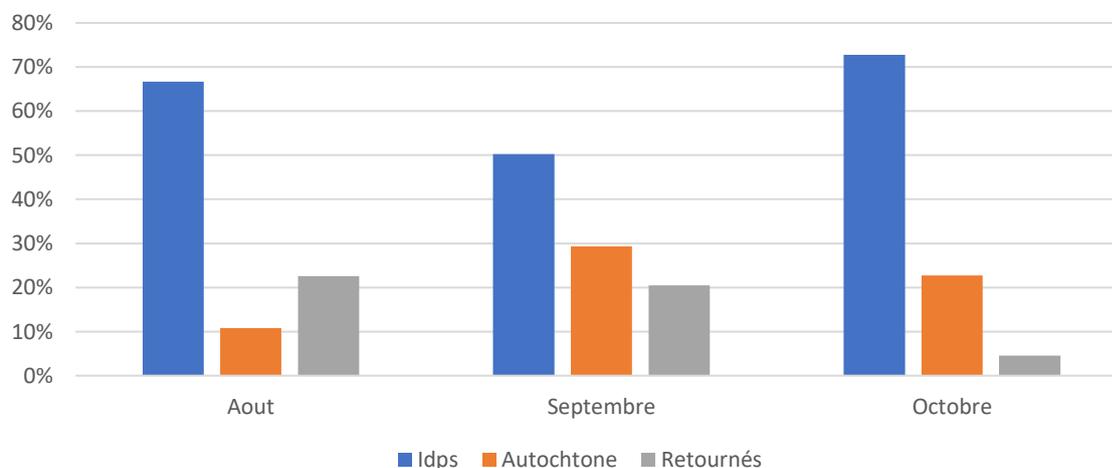
Tableau 4 : Evolution des cas de paludisme, diarrhée, et IRA par rapport aux nouveaux cas de maladie au cours des 3 derniers mois

		Aout	Septembre	Octobre
Paludisme	Tot cas	1167	2868	2916
	TDR positif	184	239	256
	Taux	15,7%	8,3%	8,7%
IRA	Total cas	1167	2868	2916
	Total IRA	628	179	846
	Taux	53,8%	6,2%	29%
Diarrhée	Total cas	1167	2868	2916
	Total Diarrhée	203	145	150
	Taux	17,3%	5%	5,2%

évolution des cas de paludisme, IRA et diarrhée dans les trois derniers mois



Evolution de cas Palu par statut



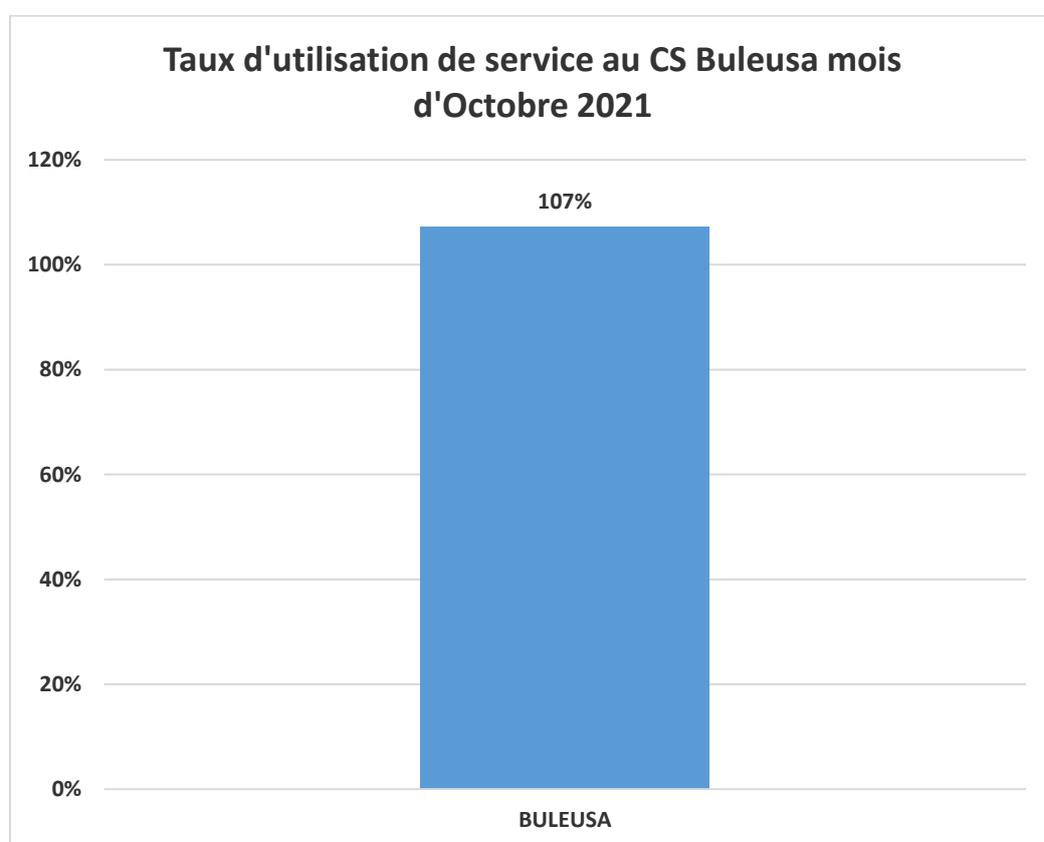
Commentaire : Les cas de paludisme ont augmenté d'aout à octobre 2021 de 67% à 73%. On note que les personnes déplacées représentent le groupe de la population le plus touché par le paludisme. Cela serait lié aux mauvaises conditions d'hébergement des populations déplacées qui sont même dépourvues des moustiquaires imprégnés d'insecticide à longue durée d'action.

Les cas de IRA ont augmenté considérablement au mois de septembre 2021, ce qui constitue probablement un passage inaperçu des cas de covid-19 par manque d'accès aux tests.

Les cas de diarrhée ont légèrement augmenté au mois de septembre 2021, mais avec une diminution au mois d'octobre 2021.

IV.3. UTILISATION DES SERVICES

Graphique 5. Taux d'utilisation du curatif au cours du mois d'octobre 2021



Commentaire : le service du curatif a été plus utilisé pendant le mois d'Octobre 2021 suite à l'afflux des Idps dans l'aire de santé.

IV.4. NUTRITION

IV.4.1. Méthode et échantillonnage

Un screening nutritionnel sur un échantillon de 100 enfants âgés de 6 à 59 mois. La méthode utilisée pour avoir les ménages est l'échantillonnage aléatoire systématique qui a consisté à affecter le nombre d'enfants à évaluer proportionnellement au nombre des ménages de chaque village de l'aire de santé.

Tableau 6. Tableau d'échantillonnage

Localité enquêtée	Nombres de ménages localité	Nombres de ménages enquêtés	Pas de Sondage
Buleusa1	890	37	24
Buleusa2	981	41	24
Katrisa	366	15	24
Bulunga	68	3	23
Irimba	76	4	19
	2381	100	

Tableau 7 : Résultat screening de la malnutrition dans la communauté

Aire de Santé	Critères								Total des enfants vus
	PB Rouge	%	PB Jaune	%	PB Vert	%	Enfants avec œdèmes	%	
Buleusa	1	1%	8	8%	91	91%	0	0%	100

Commentaire :

De ce tableau il se dégage que les proportions de MAS et MAM sont respectivement 1% et 8% dans l'aire de santé de Buleusa. Les enfants souffrant de malnutrition aigüe sévère sont pris en charge par l'ONGI Medair au CSR Buleusa.

IV.5. Eau Hygiène et Assainissement

IV.5.1. EAU

- Dans le village de Buleusa, il existe une adduction d'eau potable. Les populations déplacées vivant dans l'école primaire de Buleusa (97 ménages soit 526 personnes) puisent l'eau à 100 m de leur lieu d'hébergement. En cas des coupures d'eau liées aux pannes techniques récurrentes, les populations vont puiser de l'eau à plus de 1 Kilomètre de leur domicile.
- Dans toute l'aire de santé de Buleusa il a un total de 18 robinets disponibles et 6 sources non aménagées qui ne suffisent pas pour desservir toute la population de la contrée.

IV.5.2. HYGIENE et ASSAINISSEMENT

- Dans le village de Buleusa, les ménages n'ont pas accès aux systèmes de lavage des mains.
- Les 97 ménages déplacés (526 personnes) de l'EP Buleusa n'ont à disposition que deux latrines en bâches.

- En même temps il n'y a pas de douches au niveau cette école.

IV.6. PROBLEMES CLES IDENTIFIES DANS LES AUTRES SECTEURS

Clé pour le classement par degré de sévérité	Rouge	Situation sévère: intervention urgente requise				
	Orange	Situation inquiétante: surveillance requise				
	Jaune	Données insuffisantes/non fiables: évaluation supplémentaire requise				
	Vert	Situation relativement normale ou population locale capable de faire face à la crise; aucune action requise				
Section	R	O	J	V	Problèmes clés identifiés (maximum de 3)	Recommandations
Population	X				Dans l'aire de santé, le nombre des déplacés est estimé à 9570 personnes, sur une population autochtone de 13119 personnes ; soit une pression démographique de 73%.	Fournir de l'aide humanitaire adaptée et appropriée aux personnes déplacées(celles de l'EP Buleusa incluses).
Sites et habitat	X				La plupart des déplacés logent dans des ménages d'accueil. Une faible proportion (526 personnes) vit au sein de l'école primaire de Buleusa dans des salles de classe sans fenêtres.	Plaider auprès des ONG pour la construction des abris en faveur des déplacés pour libérer totalement les salles de classe occupées.
Fourniture en eau	X				Au niveau des bornes fontaines, le temps d'attente est d'une heure suite au faible débit de l'eau et aussi un grand nombre de demandeurs avec l'arrivée des populations déplacées.	Réhabilitation des sources dans l'aire de santé.
Assainissement	X				L'état d'assainissement au camp des déplacés est catastrophique, cela les expose à des risques élevés des maladies diverses.	
Hygiène	X				Pas de points de lavage de mains dans le camp des déplacés et même dans la communauté de Buleusa	Installer les dispositifs de lavage de mains dans les endroits public
Nutrition				X	La PCIMA est intégrée au CSR Buleusa ; il sied de signaler	Renforcer la sensibilisation sur les bonnes pratiques de

				que les proportions de cas MAS et MAM sont respectivement 1% soit 1/100 enfants et 8% soit 8/100	l'ANJE et renforcer le dépistage actif des cas de malnutrition aigüe dans la communauté
Statut sanitaire et risques pour la santé	X			Présence des éruptions cutanées contagieuses à prédominance génitale dans plusieurs ménages déplacés	Améliorer les conditions d'hygiène et apporter des soins appropriés en faveur des personnes déplacées
	X			Forte morbidité liée au paludisme, IRA et diarrhée chez les enfants de moins de 5ans et chez les personnes déplacées en général	Continuer la prise en charge adéquate des enfants et des populations déplacées
Structures et services sanitaires au CSR Buleusa		X		Faible capacité d'accueil dans le bâtiment d'hospitalisation	Renforcer la formation sanitaire notamment en capacité d'hospitalisation
Autre (<i>spécifier</i>) _____				RAS	

Les soins dans l'aire de santé de Buleusa sont totalement gratuits suite à l'appui de l'ONGI Medair depuis le début de juin 2021.

Tableau 8 : Personnel du CSR Buleusa

IT	ITA	MEDECIN	ACCOUCH EUSE	INFIRMIER	LABO	NUTRITIO NNISTE	VACCINAT EUR	AUTRES
1	1	1	1	3	1	1	0	10

Tableau 9 : Situation des médicaments essentiels durant le mois de novembre 2021

CSR BULEUSA			OUI	NON
Amoxicilline comprimé			X	
Cotrimoxazole comprimé			X	
SRO			X	
Zinc sulfate comprimé			X	
Ciprofloxacine comprimé			X	
Intrants par groupe d'âge, MIILDA)	PEC malaria	(TDR, ACT	X	
Paracétamol comprimé			X	
Sulfadoxine + Pyriméthamine comprimé			X	
ATPE			X	
Oxytocine injectable			X	
Kit PEP			X	
Agents contraceptifs			X	
Matériel et petite chirurgie	pour	pansement	X	
Anatoxine tétanique (VAT)			X	
VAR			X	
DTC			X	
VPO			X	
BCG			X	
Chaîne fonctionnelle	de	froid	X	

Commentaire : Tous les médicaments essentiels et les intrants de base sont disponibles au CSR Buleusa

Tableau 10. Table score de vulnérabilité

Indicateurs	Résultats	Pts
Proportion/pourcentage des déplacés vs. Population hôte	73%	5
	(9570/13119)	
Tendance croissante de la mortalité ou mortalité brute (> 1 pour 10 000 par jour) ou U5MR> 2/10 000 / jour compte tenu des 30 derniers jours	0	1
Flambée signalée dans la région ou augmentation significative de la maladie	0	0

Niveaux SAM ou GAM élevés ou tendances à la hausse	MAS:1% (1/100)	1
	MAM: 8% (8/100) MAG: 9%(9/100)	
Rupture de stock de médicaments traceurs	Aucune rupture des médicaments essentiels	1
Service de SONU de base	Fonctionnel	1
Service de nutrition	Fonctionnel	1
Infection Prevention Control score card	30/43	3
MHPSS service	Partiellement fonctionnel	3
Indicateurs	Résultats	Pts
Morbidity spécifique des enfants <5ans (paludisme, IRA & diarrhée)	Paludisme : 12.9% (90/696)	5
	IRA : 55.2% (384/696)	
	Diarrhée : 17.8% (124/696)	
	Total : 85.9% (598/696) *100	
Couverture vaccinale contre la rougeole des enfants âgés de 12-23 mois	129%	1
Insécurité continue	Oui	5
Défis particuliers de sécurité pour un groupe spécifique (conflit tribal)	Non	0
SCORE TOTAL (sur 65 points)	27	

Commentaire : Le score global de vulnérabilité est de 27/65; inférieur au seuil d'une réponse d'urgence qui est de $\geq 33/65$.

Au mois de décembre 2020, le score de vulnérabilité était de 51/65. On note une amélioration nette de la situation humanitaire globale pour la majorité de la population de cette aire de santé.

Tableau 11. Etat physique du CSR Buleusa

CENTRE DE SANTE	Description
Buleusa	Le CSR Buleusa est accessible par voiture. Il dispose d'un bâtiment en dur avec maternité, et d'un bloc d'hospitalisation vieux en terre battue. Il dispose des latrines et douches modernes, mais insuffisantes pour l'usage de toutes les personnes qui fréquentent la formation sanitaire.

Tableau 12. Recommendations

Secteur	Recommandations
Santé-nutrition	Que l'ONGI Medair continue à fournir des soins de santé de qualité en faveur des populations affectées ainsi que la prise en charge des cas de la malnutrition aigüe sévère. Distribution des vivres pour les ménages
Abris	Doter les personnes déplacées des abris d'urgence appropriés pour leur survie
AME	Doter les ménages des articles ménagers essentiels
WASH	Doter les ménages et le site des IDPs des points de lavage des mains, des outils de maintien d'hygiène, des latrines et douches en nombre suffisant. Améliorer la desserte en eau potable dans l'aire de santé de Buleusa.
Infrastructures	Augmenter la capacité d'hospitalisation du CSR Buleusa en construisant un bâtiment pour les hospitalisations
Education	Accorder l'accès à l'école aux enfants des personnes déplacées

Produit par :

Salomon POSOMBILI, *Officier de suivi et évaluation Medair Kirumba*

Corrigé par : Vicky MBUYI/MEAL Manager ai/ Medair RDC

Validé par : Dr Lea KITHI/Chef de Projet Santé Medair Kirumba
Dr Olivier NGADJOLE/ Conseiller Santé Medair RDC

Annexe 1. Photos



Image 1 : Ménages déplacés hébergés au sein de l'EP Buleusa



Image 2 : Latrines d'urgence construites par une ONGI en octobre 2021 et utilisées par les déplacés à l'EP Buleusa



Image 3 : Ménage déplacé vivant dans une famille d'accueil à Buleusa



Image 4 : Ménage déplacé vivant dans un abris d'urgence à Buleusa



Image 5 : Source d'eau non améliorée utilisée par les déplacés des cellules Matimbiri, Metro, et Mwangasha ; village de Buleusa.