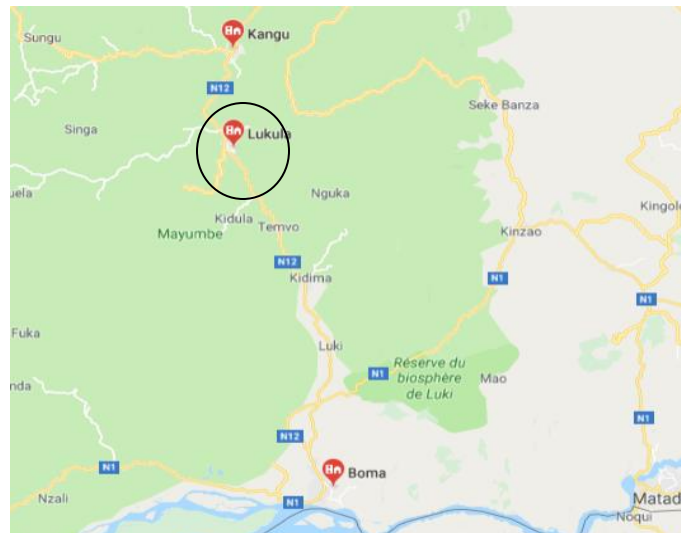


POINTS SAILLANTS

- 85 nouveaux cas et 1 décès notifiés entre la S40 et 42 dans la Zones de Santé Lukula;
- 1 Touque de chlore, 200 pièces purs sachets ,200 pièces aqua Tabs et 10 sceaux plastique avec couvercle doté à la DPS pour l'appui à la ZS de TSHELA en flambée de choléra.
- 2640 ménages ont bénéficié des Kits WASH dans la



Zone de sante appuyee par AUKA.

Total Cas 423	Total Décès 13	Létalité 3%	Point de chl. fxnel 115	Eau chlorée 292547Lit es	Ménage bénéf 70656
-------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

II. SITUATION OVERVIEW

Information sur l'urgence.

C'est depuis le 16 Juin 2018 que la Zone de Santé de Lukula notifie des cas suspects de choléra. Une première alerte a été donnée à la semaine 24 suite à un premier cas suspect notifié en date du 18 juin 2018 dans la cité de Lukula. Pendant cette phase d'épidémie 5 Aires de santé sur les 16 que comprends la Zone de Santé, étaient touchées ; Il s'agit des aires de santé de Lukula, Bangunza, Vungu Sabu, Kimbianga et Khuvi Matanga.

Une flambée des cas de choléra a été observée à partir de la semaine 25 et au début de la Semaine 26 avec 120 cas suspects contre 6 décès notifiés en 10 jours, soit une létalité de 5% et un taux d'attaque de 0,26%.

Parmi les 5 AS de la zone de santé de Lukula touchées par le choléra, l'AS de Lukula reste la plus affectée au vu du nombre des cas notifiés pendant cette phase épidémique. Entre le 16 Juin (début de la flambée) et le 30 juillet 2018, un total de 269 cas a été enregistré dans 4 AS (AS Lukula, Bangunza, Vungu Sabu, Kimbianga) et plus de 80% des cas étaient notifiés par l'AS de Lukula (209/269 cas contre 6 décès)¹.

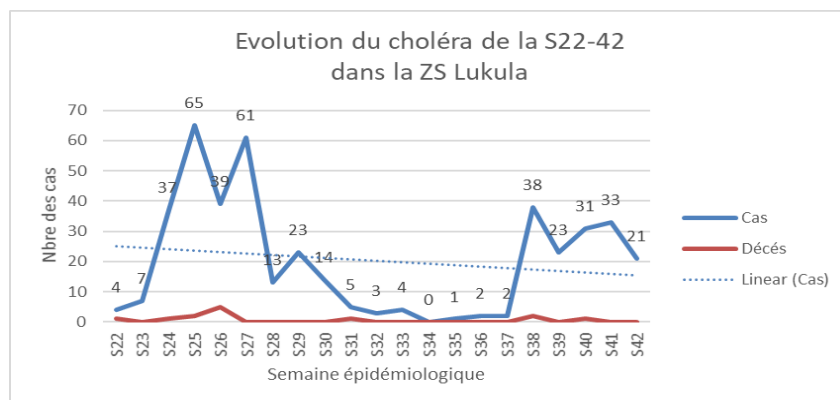
Evolution de la situation épidémiologique.

De la S40 à la S42, 5 AS continuent de notifier les cas de choléra dans la ZS de Lukula. L'AS de Lukula reste toujours en tête de la liste. Le cumul des cas notifiés dans la ZS de Lukula entre la S40 et 42 est repris dans le tableau ci-dessous :

¹ Rapport de mission d'évaluation de la situation du choléra dans la ZS de Lukula. ADRA DRC, Octobre 2018

Tab 1 : Répartition des cas de choléra dans la ZS de Lukula de la S40 à la S42

Semaines épidémiologique	AS	Nombre des malades				Total/Semaine
		Femme	Homme	Fille (- de 5 ans)	Garçon (- de 5 ans)	
S40	LUKULA	4	11	3	1	19
S40	BANGUNZA	2	2	0	0	4
S40	VUNGUSABU	1	0	0	0	1
S40	KHUVIMATANGA	2	0	0	0	2
S40	ZS KANGU AS (kiniati) à	4	1	0	0	5
SOUS TOTAL SEM 40						31
S41	LUKULA	10	13	2	2	27
S41	BANGUNZA	1	1	0	0	2
S41	VUNGUSABU	1	0	0	0	1
S41	KHUVIMATANGA	1	1	0	0	2
S41	ZS KANGU AS (kiniati) à	0	0	1	0	1
S41	PATHU	0	0	0	1	1
S42 SOUS TOTAL SEM 41						34
42	LUKULA	9	5	0	0	14
42	BANGUNZA	0	3	0	0	3
S42	KHUVIMATANGA	1	2	0	0	3
S42	PATHU	0	1	0	0	1
						21
S43	LUKULA	2	1	0	0	3
S43	PATHU	0	1	0	0	1
S43	NVUANGU	0	1	0	0	1
SOUS TOTAL SEM 43						5
Total						



Graphique 1 : Evolution des cas et décès de choléra de la S22-S41

L'évolution de l'épidémie de choléra dans la ZS de Lukula évolue en dent de scie comme le montre le graphique ci-dessus mais avec une tendance à la baisse à la Semaine 42. Entre la Semaine 40 et 42, 85 cas suspects de choléra ont été notifiés contre 1 décès à la S40. Les aires de santé pourvoyeurs des cas sont au nombre de 5 ; Il s'agit de l'Aire de Santé de Lukula, Banguza, Vungu Sabu, Khuvi matanga et pathu) y compris l'aire de santé de KINIATI située dans la ZS voisine de KANGU.

D'une manière générale le taux de létalité reste élevé (3%) par rapport à la norme (1%).

Au vu de la situation, les efforts supplémentaires sont requis pour réduire la notification des cas dans la communauté ainsi que la bonne prise en charge médicale des cas dans les structures de soins.

RESPONSE EN COURS

Activités mise en œuvre (Réalisées)

1. Renforcement des capacités des agents de santé

Tab 2: Répartition des agents de santé formés par sexe et selon les thématiques de choléra dans la ZS de Lukula

Type d'agent de santé formé	Personnes formées		Nombre de jours de formation	Thématiques
	Femme	Homme		
Chlorateur	6	9	2 Jours	les normes et les standards techniques de chloration
Relais communautaire	37	43	3jours	l'hygiène et les moments critiques de lavages de mains, l'utilisation d'une eau potable avec le traitement de l'eau a domicile, l'hygiène et la protection des aliments et l'utilisation des latrines hygiéniques
Hygiénistes& Infirmiers titulaire	4	6	3jours	sur le contrôle de qualité d'eau aux ménages et sur les sites de chloration
Agents désinfecteurs	1	4	3jours	les normes et les standards techniques de désinfection domiciliaire
Membres ECZS	1	4	1	sur le contrôle de qualité d'eau aux ménages et sur les sites de chloration
Total	49	66	115	

Commentaires: Ces personnes vaut faciliter la mise en œuvre des activités du projet une fois outiller en différents thèmes sur la prévention du choléra et autres maladies d'origine hydrique.

2. Sensibilisation sur les bonnes pratiques d'hygiène et prevention du cholera

Tab 3: Sensibilisation sur les bonnes pratiques d'hygiène et prévention du choléra dans les ménages à travers divers thèmes.

Type	Site	Personnes sensibilisées		Thèmes	Nombre de recos utilisé
		Femme	Homme		
Visite à domicile	AS BANGUNZA	432	344	Lavage des mains	34
Visite à domicile	AS LUKULA	834	622	Utilisation des latrines & lavage des mains	18
Visite à domicile	AS VUNGUSABU	487	336	Conservation de l'eau	15
Visite à domicile	AS KHUVIMATANGA	720	532	Traitement de l'eau à domicile	30
Visite à domicile	AS PATHU	492	388	Utilisation des latrines & lavage des mains	21
SOUS TOTAL VISITE A DOMICILE		2965	2222		
Porte à porte	AS BANGUNZA	140	97	Utilisation des latrines & lavage des mains	18
Porte à porte	AS LUKULA	208	166	Traitement de l'eau à domicile	13
Porte à porte	AS VUNGUSABU	108	89	Utilisation des latrines & lavage des mains	11
Porte à porte	AS KHUVIMATANGA	98	76	Utilisation des latrines & lavage des mains	14
Porte à porte	AS PATHU	115	98	Lavage des mains	22
SOUS TOTAL porte à porte		669	526		
Ecole	EP LISANGA	234	326	Lavage des mains	6
Ecole	INS. MASIALA	322	197	Lavage des mains	6
SOUS TOTAL Ecole		556	523		
Eglise	Catholique	310	143	Lavage des mains et utilisation des latrines	4

Eglise	Protestante	192	133	Lavage des mains et utilisation des latrines	4
SOUS TOTAL		502	276		
Marché	Marché de lukula	246	168	Lavage des mains et utilisation des latrines	12
		246	168		
Total		4938	3725		

Commentaires: Pour bien atteindre une bonne partie de la communauté et écouter le niveau de compréhension de la problématique du choléra dans la ZS de LUKULA, nous avons procédé par la méthode des visites de porte à porte et de masse.

3. Chloration

Tab 4 : Répartition de site selon la quantité de chloration pendant les semaines épidémiologiques

Semaine épidémiologique	Nombre de site	Nom du Site	Personnes visitant le point de chloration		Solution mère injectée	Quantité d'eau chlorée (l)
			Femme	Homme		
S 40-41	15	KIBEKA , MAWUSA, NZOBUDI, MANIOLO, NTUYUNGU, KISANGANI, KIPHWANZA, MALAKALAKA , MONGO SAKA , TSIMBAYANGU , SOMBO, THO, ZIKAFI, MAKUMBI, NSAKA	7656	3020	7285	242862
S 42		KIBEKA , MAWUSA, NZOBUDI, MANIOLO, NTUYUNGU, KISANGANI, KIPHWANZA, MALAKALAKA , MONGO SAKA ,	3828	1420	1490	49685

		TSIMBAYANGU , SOMBO, THO, ZIKAFI, MAKUMBI, NSAKA				
Total			11484	4440	8775	292547

Commentaires: Une grande majorité de la population se sert à présent des points d'eau chloré parce que l'activité de chloration a été bien assimilée et comprise par la communauté car ce dernier utilise l'eau de la rivière et des sources dont les lieux de puisage sont à ciel ouvert avant le lancement de cette activité.

4. Désinfection des ménages

Tab 4: Désinfection des ménages selon les semaines épidémiologiques

Semaines épidémiologiques	AS	Nombre ménage Désinfecté	Nombre des personnes visitant le ménage				Quantité de chlorée utilisée (l)
			Femme	Homme	Fille (- de 5 ans)	Garçon (- de 5 ans)	
S 40-41	LUKULA	46	21	16	5	4	120
S 40-41	BANGUNZA	6	1	5	0	0	22
S 40-41	KHUVIMATANGA	4	3	1	0	0	18
S 40-41	VUNGUSABU	2	2	0	0	0	16
S 40-41	PATHU	1	0	0	0	1	16
S 40-41	KINIATI (Hors zone)	6	2	3	1	0	22
S 42	LUKULA	14	4	9	0	0	30
S 42	BANGUNZA	3	0	3			18
S 42	KHUVIMATANGA	3	2	1			18
S 42	PATHU	1	0	1			16
Total		86	35	39	6	5	296

Commentaires: L'activité de désinfection a été réalisée dans les AS ayant notifié les cas suspects de choléra, la stratégie est celle de désinfecter les ménages ayant notifié les cas et 25 ménages voisins y compris les poubelles et toilettes pour couper la chaîne de transmission des cas.

5. Distribution de kits cholera aux malades;

Tab 5 : Distribution de kits cholera aux malades dans les AS ciblés au cours des semaines épidémiologiques;

Semaines épi-miologiques	AS	Nombre malade bénéficiaires de Kit	Personnes visitant le point de chloration		Solution mère injectée	Quantité d'eau chlorée (l)
			Femme	Homme		
S 40-41	LUKULA	46				
S 40-41	BANGUNZA	6				
S 40-41	KHUVIMATANGA	4				
S 40-41	VUNGUSABU	2				
S 40-41	PATHU	1				
S 40-41	KINIATI (Hors zone)	6				
SOUS TOTAL SEM 41		65				
S 42	LUKULA	14				
S 42	BANGUNZA	3				
S 42	KHUVIMATANGA	3				
S 42	PATHU	1				
SOUS TOTAL SEM 42		21				
Total		86				

Commentaires: Nous comptons un total de 86 kits distribué aux malades à la sortie du CTC et donc les aspects comme la quantité d'eau chlorée, la solution mère et les personnes visitant les ménages n'interviennent pas pour cette activité.

COORDINATION DE LA REponse

Coordination de la réponse

La coordination se fait avec les autorités locales, les leaders locaux et l'équipe ADRA sur place.

CONSTRAINTES

Sécuritaires

Aucun incident sécuritaire déploré dans les zones d'intervention.

Gap

- La prise en charge médicale des cas de choléra pose problème dans la Zone de santé. Cette ZS qui assure elle-même la prise en charge avec les moyens de bord et les prestataires sont démotivés fautes de primes.
- Un total de six cas venus de l'AS de KINIATI dans la ZS de KANGU située à 10KM de la zone de lukula continue à poser des soucis sur les stratégies de couper la chaîne de transmission vers d'autres ZS car jusqu'à maintenant nous n'avons pas un feedback sur ce qui se fait à terme de prévention.

Prochaines étapes

- ✓ Jar test sur les points de chloration pour ajuster le dosage à mettre dans les récipients,
- ✓ Analyse de la qualité de l'eau sur les points de chloration et au niveau des ménages,
- ✓ sensibilisation dans les aires de santé qui notifient les cas de choléra,
- ✓ Organisation des émissions à la Radio locale de LUKULA,
- ✓ Désinfection des ménages touchés par le choléra,
- ✓ Chloration systématique au niveau des ménages ayant l'eau non chlorée par cadriage dans les aires de santé touchées par le choléra,
- ✓ Distribution des purifiants d'eau dans les ménages dont le CRL est zéro au niveau des ménages,

PUBLIC RELATIONS



Remise des kits Wash aux malades dans le CTC Lukula 01/10/2018
ADRA à LUKULA , 06/10/2018

Chloration d'eau à forte turbidité par un agent hygiéniste

Date du partage du prochain Sitrep : Vendredi, 9 Novembre 2018

CONTACTS

Mr Josué KAMBALE, Chef de projet WASH Choléra LUKULA.

Email: josuekakambo@gmail.com

Tél: +243 822 272 402