



RAPPORT DE SITUATION N°08 SUR LA FLAMBEE DE CHOLERA AU BURUNDI

21 janvier 2019 (données du 20 janvier 2019 à 08h00)

POINTS SAILLANTS

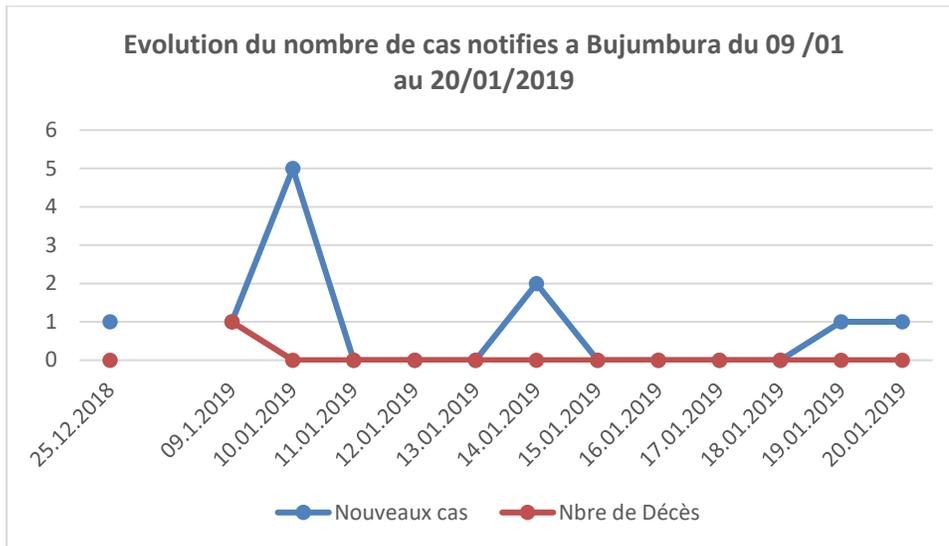
Bujumbura :

- Recrudescence des cas de choléra dans la mairie de Bujumbura (Cibitoke) : 6 nouveaux cas à la semaine 2 et 4 nouveaux cas à la semaine 3 , soit un total de 10 cas enregistrés au 20 janvier.
 - 03 cas hospitalisés ;
 - 06 sorties ;
 - 01 décès. (létalité 10%)
- Pluies diluviennes A Bujumbura a la base d'inondations survenues la nuit du vendredi 18 Janvier dans les quartiers d'où sont venus les premiers cas de cholera ont aussi fait des déplacements internes. la commune de Ntahagwa, Zone Buterere est voisine de Kinama d'où sont venus les premiers cas de choléra déclarés à Bujumbura d'où le risque de l'extension de l'épidémie surtout avec la persistance des pluies encore attendues. Le bilan donne par la mission inter agence qui a fait une évaluation rapide le samedi 19 Janvier fait état de 100 ménages touchés, 165 latrines inondées (endommagées), 158 maisons endommagées (dont 34 complètement et 124 partiellement). 3 personnes sont décédées suite au traumatisme (effondrement maison). Une équipe d'investigation OMS-MSPLS est a pied d'œuvre pour l'évaluation de la situation sanitaire et la mise en place d'un système d'alerte pour les maladies a potentiel épidémique, particulièrement le choléra et faire la recherche active.

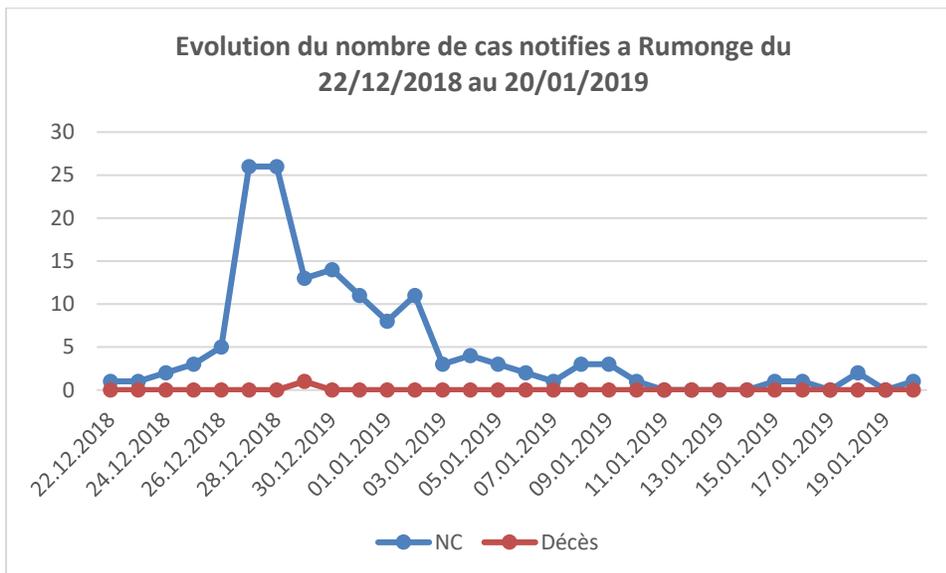
Rumonge :

- 01 nouveau cas a été notifié le 17, deux nouveaux cas le 18 et un autre le 20 janvier 2019 ramenant le nombre cumulé des cas de choléra à 147 (données DSNIS), au 20 Janvier, la situation se présente comme suit
 - 02 cas hospitalisés ;
 - 144 sorties ;
 - 01 décès.
- L'eau du Lac Tanganyika a été identifiée comme source de contamination à Rumonge ;
- Le taux de létalité hospitalière est de 0,68%.

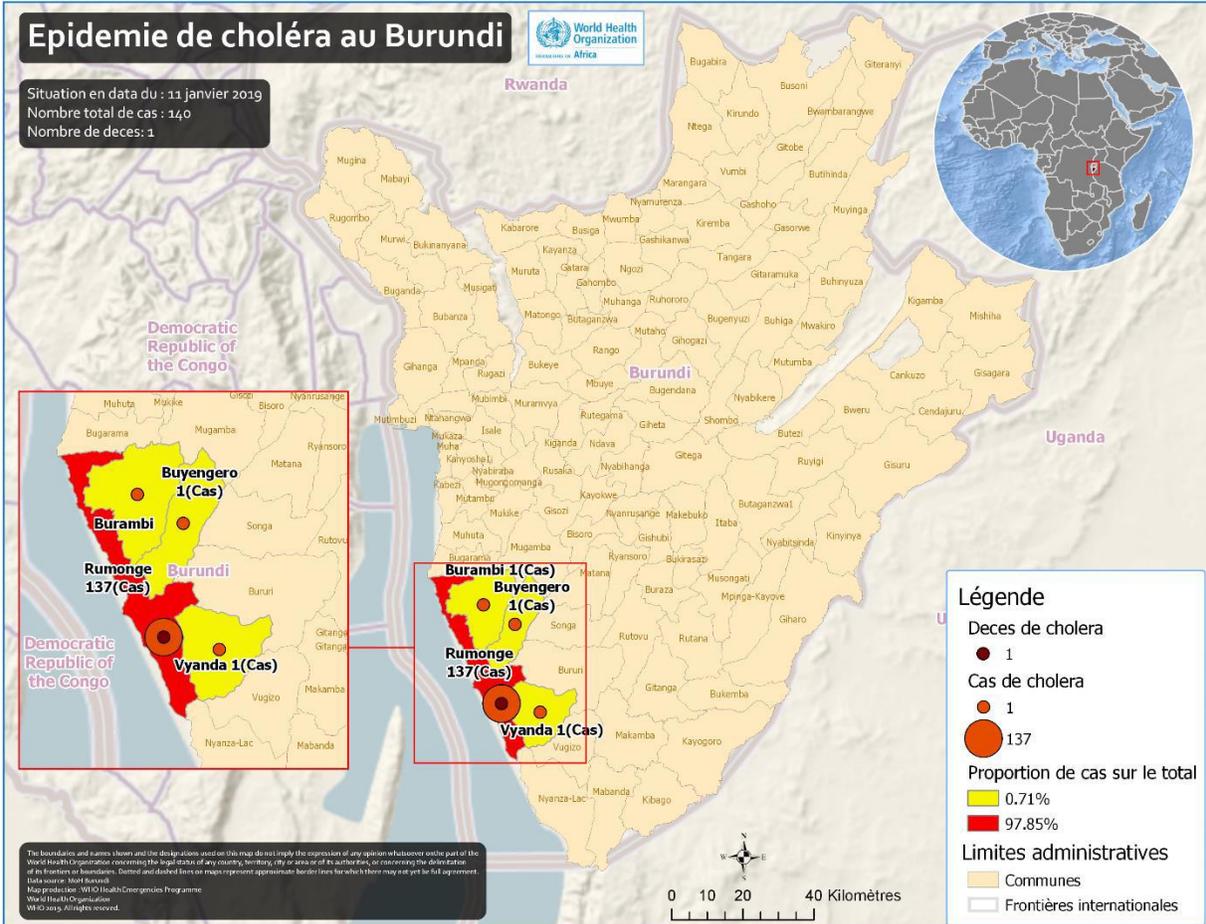
Synthèse situation des cas de choléra notifiés du 22/12/2018 au 20/01/2019 à Bujumbura



Synthèse situation des cas de choléra notifiés du 22/12/2018 au 20/01/2019 à Rumonge



CONTEXTE



Suite à la déclaration officielle de l'épidémie de choléra dans le district sanitaire de Rumonge par le Ministre de la Santé Publique et la Lutte contre le SIDA le 28 Décembre 2018, le MSPLS avec l'appui des partenaires a mis en place une riposte visant à contenir cette épidémie.

Depuis le début du mois de Décembre, les pluies diluviennes ont entraîné des inondations dans les zones côtières du lac Tanganyika occasionnant les débordements des latrines, fosses septiques et les égouts. A cette situation s'ajoute le fait que le district sanitaire de Rumonge connaît un problème d'insuffisance en eau potable. Les personnes les plus exposées sont celles vivant dans des quartiers les plus surpeuplés où l'assainissement est précaire.

Dans la ville de Bujumbura, le cholera a été découvert le 09 Janvier à la suite d'un décès survenu chez un malade résidant à Kajaga qui s'est présenté tardivement à l'Hôpital Prince Régent Charles et dont le prélèvement s'est avéré être positif. Les 6 autres cas survenus sont tous les membres d'une seule famille vivant à Kinama, dans le District de Bujumbura Nord, ce qui a amené à faire les investigations du 16 au 17 Janvier 2019. Trois autres cas dont deux en provenance de Kinama et un autre de Buterere (DS Bujumbura Nord). Sur les prélèvements des 5 cas de la même famille, 4 se sont révélés positifs. En date du 18 Janvier des pluies diluviennes ont causé d'autres inondations dans le quartier Buterere endommageant des maisons et débordant des latrines, ce qui fait craindre l'extension de l'épidémie à Bujumbura



SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ET DE LABORATOIRE

Tableau N°1 : Situation de l'épidémie de choléra au Burundi, 2018/2019

N°	Détails	Nombre Rumonge	Nombre Bujumbura	TOTAL BURUNDI
Mise à jour semaine 3 au 20 Janvier 2019				
1	Nouveaux cas	02	02	04
2	Nouveaux décès	00	00	00
3	Actuellement sous traitement au 20/01/19	02	03	05
Cumul du 22 décembre 2018 au 17 janvier 2019				
1	Cas cumulés	147	10	157
2	Décès cumulés en hospitalisation/CTC	01	01	02
3	Cas amenés déjà décédés	00	00	00
4	Sorties d'hospitalisation/CTC cumulées au 17/01/19	140	06	146
5	Cas confirmés au laboratoire	06	05	11
Interventions et investigation				
1	Etablissements publics inspectés	Non disponible	Non disponible	
2	Ecoles inspectées*	Non disponible	Non disponible	
3	Echantillons d'eau collectée	04	02	06
4	Echantillons contaminés avec les coliformes fécaux	02	En attente	02
5	Matériels IEC distribués	1 spot audio produit	100 boites à images	
6	Bouteilles de chlore/kits choléra distribués	2 kits	00	
7	Population atteinte par l'éducation pour la santé	Non disponible	Non disponible	
8	Toilettes désinfectées	Non disponible	09	
9	Enterrements supervisés	01	01	02

Bujumbura :

- L'investigation a été faite dans la commune de Kinama d'où étaient venus les 7 derniers cas. Aucun lien épidémiologique n'a été trouvé avec un autre cas. L'investigation est en cours dans la commune de Ntahazwa, zone de Buterere
- La répartition des cas par tranches d'âges et sexe montre que 9 cas sur 10 admis au CTC ont l'âge inférieur à 14 ans (90%).
- Analyses de laboratoire : 05 échantillons sur 6 ont été positifs (laboratoire INSP).



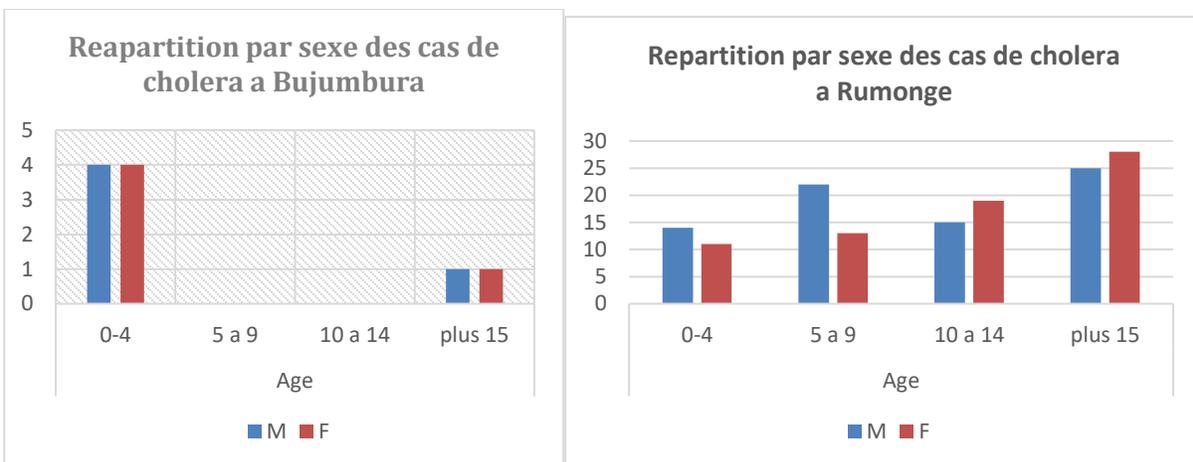
- Les autres cas ont été diagnostiqués sur base de la définition des cas établie dans le cadre du choléra dans les zones endémiques.
- Prélèvement d'eau (robinet et stagnante dans les canalisations) a été fait
- Recherche active des cas en cours de préparation

Rumonge :

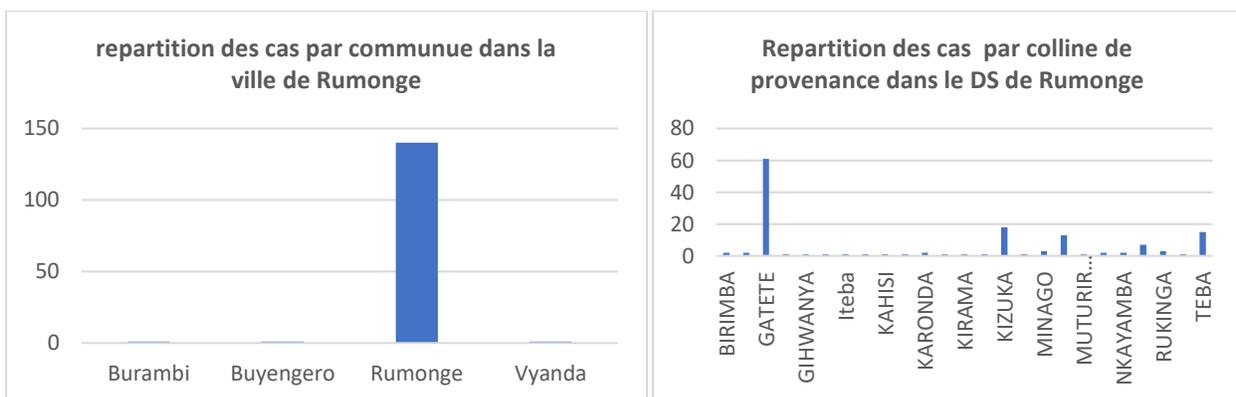
- Briefing du personnel des centres de santé des districts sanitaires de Bugarama et de Nyanzalac sur la mise en place du système d'alerte précoce des cas de choléra.
- Formation de 469 ASC et leaders communautaires sur la mise en place du système d'alerte précoce à base communautaire dans le district sanitaire de Rumonge et Nyanzalac
- Un nouveau prélèvement sur un cas en provenance du district sanitaire de Bugarama a été fait dont le résultat est en attente.
- Au total, 06 échantillons ont été positifs sur 10 prélèvements.

Mise a jour de la situation épidémiologique

1. Répartition des cas selon l'âge et le sexe a Rumonge et Bujumbura



2. Répartition des cas selon le lieu de provenance dans le DS de Rumonge





Dans la ville de Rumonge, 41,5% des cas proviennent de la colline de Gatete. Depuis le 01 janvier 2019, aucun cas n'est venu de Gatete.

3. Répartition des cas selon leur provenance dans la ville de Bujumbura

7 cas sur 8 (88%) viennent de Kinama (DS de Bujumbura Nord), ils sont tous membres d'une seule famille

PRISE EN CHARGE

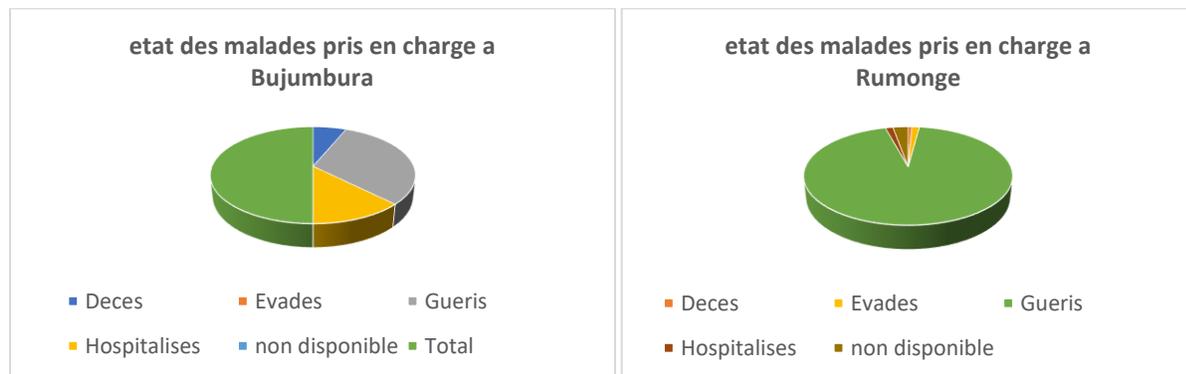
Bujumbura :

- Formation des 8 infirmiers et 2 médecins de l'hôpital Prince Régent Charles (HPRC).
- MSF s'est engagé à mettre en place le circuit des patients au CTC, assurer la prise en charge des patients et fournir les intrants de prise en charge.
- En attendant l'entrée en action de MSF, la prise en charge des cas continue au CTC de l'HPRC se poursuit avec le personnel de l'hôpital détaché au CTC. A la date du 20 janvier 2019 à 8h00, 3 patients étaient hospitalisés.

Rumonge :

- La prise en charge des cas continue au CTC Rumonge. A la date du 20 janvier 2019 à 8h00, 2 patients étaient hospitalisés.
- Les intrants sont disponibles.

Situation des malades admis dans les CTC de Rumonge et Bujumbura



La prise en charge est précoce, la létalité est dans les normes a Rumonge.

MOBILISATION SOCIALE

- La sensibilisation continue avec l'implication de l'administration locale et des leaders communautaires.
- La diffusion du spot audio avec les véhicules lance-voix continue.
- Les messages passent sur les médias au niveau national et au niveau local à Rumonge.



INTERVENTIONS EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT

Bujumbura :

- Deux ménages et installations sanitaires des nouveaux cas enregistrés au CTC de l'hôpital Prince Régent Charles ont été pulvérisés par la Croix Rouge Burundaise (CRB) dans la zone de Kinama ;
- Désinfection de 7 habitations voisines et des installations sanitaires des ménages dans lesquels étaient signalés les cas cholériques ;
- Désinfection des caniveaux dans la zone de Kinama.

Rumonge :

- Chaque centre de santé se charge de désinfecter les ménages dans son aire de responsabilité.
- Poursuite d'approvisionnement d'eau potable dans les bladder dans la communauté à Rumonge.

COORDINATION

- Poursuite des réunions de coordination au district sanitaire de Rumonge.

DEFIS ET PROBLEMES

- Familles déplacées suite aux pluies diluviennes et nouvelles inondations sont potentielles sources d'extension de l'épidémie à Bujumbura, la relocalisation des personnes déplacées vers les lieux non inondés n'est encore faite ;
- Les bladders non approvisionnés régulièrement à Rumonge suite à la panne des camions citerne de la CRB ;
- Recours à l'eau du Lac Tanganyika par la population pour le besoin quotidien.
- Fonds pour les interventions à mobiliser
- Manque de RDT
- Besoin du personnel d'appui pour le suivi de l'épidémie (1 épidémiologiste, 1 gestionnaire des données)
- Besoin de l'appui pour organiser la vaccination à Bujumbura et Rumonge

ACTIONS REQUISES EN COURS

- Recherche active des cas suspects de choléra dans les ménages à Bujumbura mairie au début de la recrudescence des cas de choléra.
- Recherche active des cas suspects de choléra dans les ménages à Rumonge à la période de tarissement des cas de choléra ;
- Organiser les réunions de coordination locale pour la gestion de l'épidémie de choléra en mairie de Bujumbura ;
- Distribution de la définition des cas aux CDS et définition communautaire des cas du choléra aux agents de santé communautaire des aires de responsabilité de Bujumbura, Nyanzalac et de Rumonge ;



- Formation des ASC et des leaders communautaires sur la mise en place du système d’alerte précoce à base communautaire dans les districts sanitaires à haut risque d’épidémie de cholera
- Faire une évaluation rapide des risques sanitaires dans les zones touchées (Kinama, Buterere et Maramvya) par les pluies diluviennes dans la ville de Bujumbura
- Mettre en place des points de chloration d’eau le long du lac Tanganyika à Rumonge
- Encadrer les ménages dans la chloration de l’eau à domicile.
- Planifier la vaccination à Rumonge et poursuivre les investigations à Bujumbura
- Formation des prestataires du district sanitaire de Rumonge sur la prise en charge des cas de cholera

PERSPECTIVES

- Surveillance épidémiologique : Mise en place du système d’alerte précoce dans le district sanitaire de Rumonge et dans les districts sanitaire de la mairie de Bujumbura ;
- Recherche active des cas suspect de choléra dans les ménages à Bujumbura et à Rumonge.
- Poursuite des formations sur la mise en place du système d’alerte précoce à base communautaire à l’endroit des ASC et des acteurs communautaires des districts à haut risque de cholera
- Vaccination a organiser a Rumonge et Bujumbura