

## RAPPORT DE SITUATION N°05 SUR LA FLAMBEE DE CHOLERA AU BURUNDI

04 janvier 2019 (données du 04 janvier 2019 à 08h00)

### POINTS SAILLANTS

- A la date du 03 janvier 2019, 03 nouveaux cas ont été notifiés ramenant le nombre cumulé des cas de choléra à 124 (données DSNIS) dont:
  - 22 cas hospitalisés ;
  - 99 sorties guéries dont 2 évadés et 1 décès.
- Le taux de létalité hospitalière est de 0,8%.

### 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 potage. Les personnes les plus exposées sont celles vivant dans des quartiers les plus surpeuplés où l'assainissement est précaire.

### SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ET DE LABORATOIRE

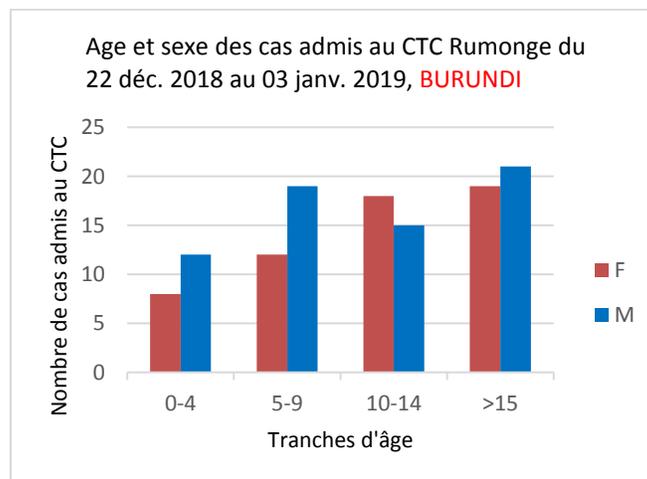
Tableau N°1 : Situation de l'épidémie de choléra au Burundi, 2018/2019

N°	Détails	Nombre
Mise à jour semaine 01, 2019		
1	Nouveaux cas	33
2	Nouveaux décès	00
3	Actuellement sous traitement au 03/01/19	22
Cumul du 22 décembre 2018 au 03 janvier 2019		
1	Cas cumulés	124
2	Décès cumulés en hospitalisation/CTC	01
3	Cas amenés déjà décédés	00
4	Sorties d'hospitalisation/CTC cumulées au 02/01/19	99
5	Cas confirmés au laboratoire	02
Interventions et investigation		
1	Etablissements publics inspectés	Non disponible
2	Ecoles inspectées*	Non disponible
3	Echantillons d'eau collectée	00
4	Echantillons contaminés avec les coliformes fécaux	00
5	Matériels IEC distribués	1 spot audio produit

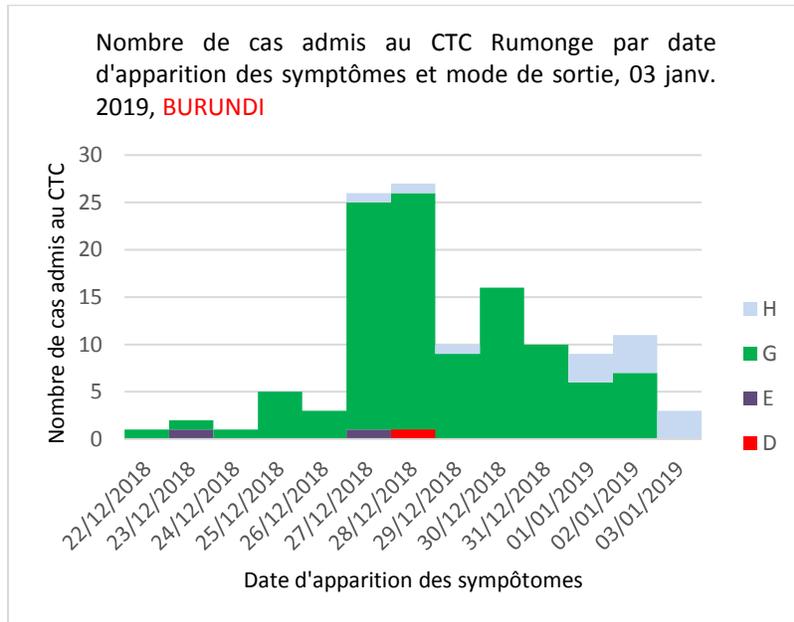
6	Bouteilles de chlore/kits choléra distribués	1 kit pour 100 cas
7	Population atteinte par l'éducation pour la santé	Non disponible
8	Toilettes désinfectées	Non disponible
9	Enterrements supervisés	01

- L'investigation sur la localité de Gatete qui est en cours la plus touchée et dans celles de Iteba et Minago pour identifier la source de contamination.
- Les graphiques, courbes et les cartes sont générés à partir de la liste linéaire du CTC contenant tous les cas répondant à la définition des cas.
- La répartition des cas par tranches d'âges et sexe garde la même évolution avec la majorité des cas admis qui reste dans la tranche d'âge de 0 à 15 ans et qui viennent principalement de la Colline de Gatete, 89 cas (53 cas de Gatete) sur 124 soit 72% (Graphiques 1 et 3). Il est à noter que le dernier cas venant de Gatete a été notifié le 01 janvier 2019.
- La tendance de la courbe épidémique est à la baisse avec 03 cas notifié ce 04 janvier 2019 (Graphique 2).
- Analyses de laboratoire : les deux échantillons prélevés sont revenus positifs (Laboratoire INSP). Trois prélèvements sont en attente des résultats. Les autres cas sont diagnostiqués sur base de la définition des cas établie dans le cadre du choléra dans les zones endémiques.

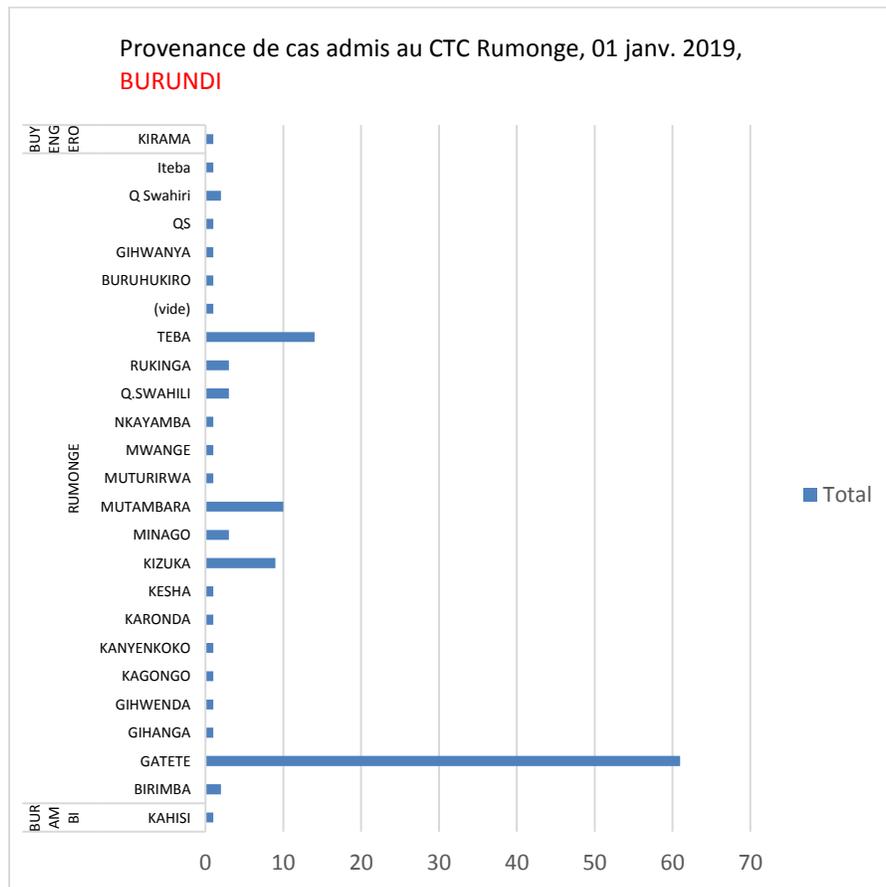
Graphique 1.



Graphique 2



Graphique 3.



### PRISE EN CHARGE

- La prise en charge des cas continue au CTC Rumonge. A la date du 02 janvier 2019 à 8h00, 22 patients étaient hospitalisés.
- Les intrants sont disponibles; le protocole de prise en charge est affiché.
- La construction de la salle de triage attachée à la salle d'observation qui était en construction a été finalisée et fonctionne bien.
- Les 2 cas évadés ont été suivis dans la communauté : il s'agissait des patients améliorés et qui devaient normalement sortir dans la journée.
- UNICEF a fourni des kits de choléra au Ministère.

### MOBILISATION SOCIALE

- Les activités communication continuent avec l'implication de l'administration locale et des leaders communautaires.
- L'OMS a appuyé les activités de sensibilisation au niveau communautaire dans la communauté.
- La diffusion du spot audio avec les véhicules lance-voix continue.
- Les messages passent sur les médias au niveau national et au niveau local.
- Une ONG locale (PEAB) appuie les activités de sensibilisation auprès des media et leaders communautaires en partenariat avec l'UNICEF.

### INTERVENTIONS EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT

- La désinfection des ménages et toilettes : la Croix Rouge Burundaise continue la désinfection des ménages dans la zone de Gatete. L'Administration de la Commune de Rumonge a contribué à la riposte en prenant en charge le coût du carburant pour 2 jours.
- L'administration locale a contribué avec 200 litres de carburant pour l'approvisionnement de 5 bladders (les camions de la Protection Civile et de la Croix Rouge du Burundi) et la désinfection dans les ménages.
- La Croix-Rouge du Burundi a distribué des fournitures et intrants WASH pour le traitement de l'eau à domicile. Il est aussi prévu de mener des activités pour le traitement des eaux venant du lac dans des stations temporaires.
- Les autorités locales ont effectué une descente dans la communauté dans le cadre du contrôle de la conformité de l'hygiène dans les ménages et les restaurants.

### COORDINATION

- Au niveau de la province : une réunion de coordination de la plateforme provinciale a été tenue au niveau de la province Rumonge sous la présidence de l'Administrateur de la commune de Rumonge et du représentant du Gouverneur avec la participation de tous les partenaires.

- Le Médecin Directeur de la Province sanitaire de Rumonge a organisé une réunion avec le Médecin Chef de District Sanitaire de Rumonge et les partenaires pour une planification commune des activités sur terrain.

### DEFIS ET PROBLEMES

- La source de contamination non encore identifiée ;

### ACTIONS REQUISES

- Continuer l'investigation des cas pour identifier la source (les sources) de contamination;
- Continuer d'analyser la line listing des cas choléra pour guider et cibler géographiquement les interventions
  - Surveiller la distribution des cas par tranche d'âge/sexe pour identifier d'éventuels changements ;
  - Appuyer la production et l'analyse des cartes montrant la distribution des cas pour identifier les zones dans lesquelles il faut intensifier les interventions;

### PERSPECTIVES

- Surveillance épidémiologique : l'INSP effectuera une descente lundi pour le prélèvement des échantillons d'eau de différentes sources dont le lac.
- Laboratoire: OMS prendra en charge le carburant pour le transport des échantillons.
- Prise en charge : UNICEF a fait une commande pour l'obtention de kits additionnels pour la prise en charge des cas au niveau communautaires et dans les centres de santé. Une première livraison de ces kits additionnels est attendue ce weekend.