

# RAPPORT DE SITUATION SUR L'EPIDEMIE DE CHOLERA

SITREP N° 535

Rédigé et Publié le 03 - Juillet - 2024

## MISE A JOUR DES DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES

CAS PAR DISTRICT	DS Nord	594	Cumul des Cas	Décès	Nouveau: 00
	DS Sud	109			<b>Cumul:12</b>
	DS Centre	168			
	DS Kabezi	58	<b>2015</b>	<b>GUERIS</b> Nouveaux : 15 Cumul guéris: 1980	
	DS Isare	721			
	DS Gihofi	22			
	DS Makamba	10			
	<i>Ces DS n'ont pas notifié de cas depuis plus de cinq mois</i>				
DS Cibitoke	274				
DS Mpanda	28				
DS Rwibaga	3				
<b>Cas actifs</b>  <b>23</b>	DS Bubanza	2	<b>Nouveaux cas: 08</b> <b>DS GIHOFI:</b> Gihofi [Gicaca (2 cas), Kiganda (1 cas)] et Muzye-Rutamba (1 cas); <b>DS MAKAMBA:</b> Nyabutongo (1 cas); <b>DS KABEZI:</b> Musave-Kamesa (1cas), Nkenga-Busoro (1 cas) et Muyira-Saro (1 cas) <b>DS Bujumbura Sud:</b> Nkenga-Busoro (1 cas)		
	DS Rumonge	18			
	DS Mabayi	1			
	DS Bugarama	7			

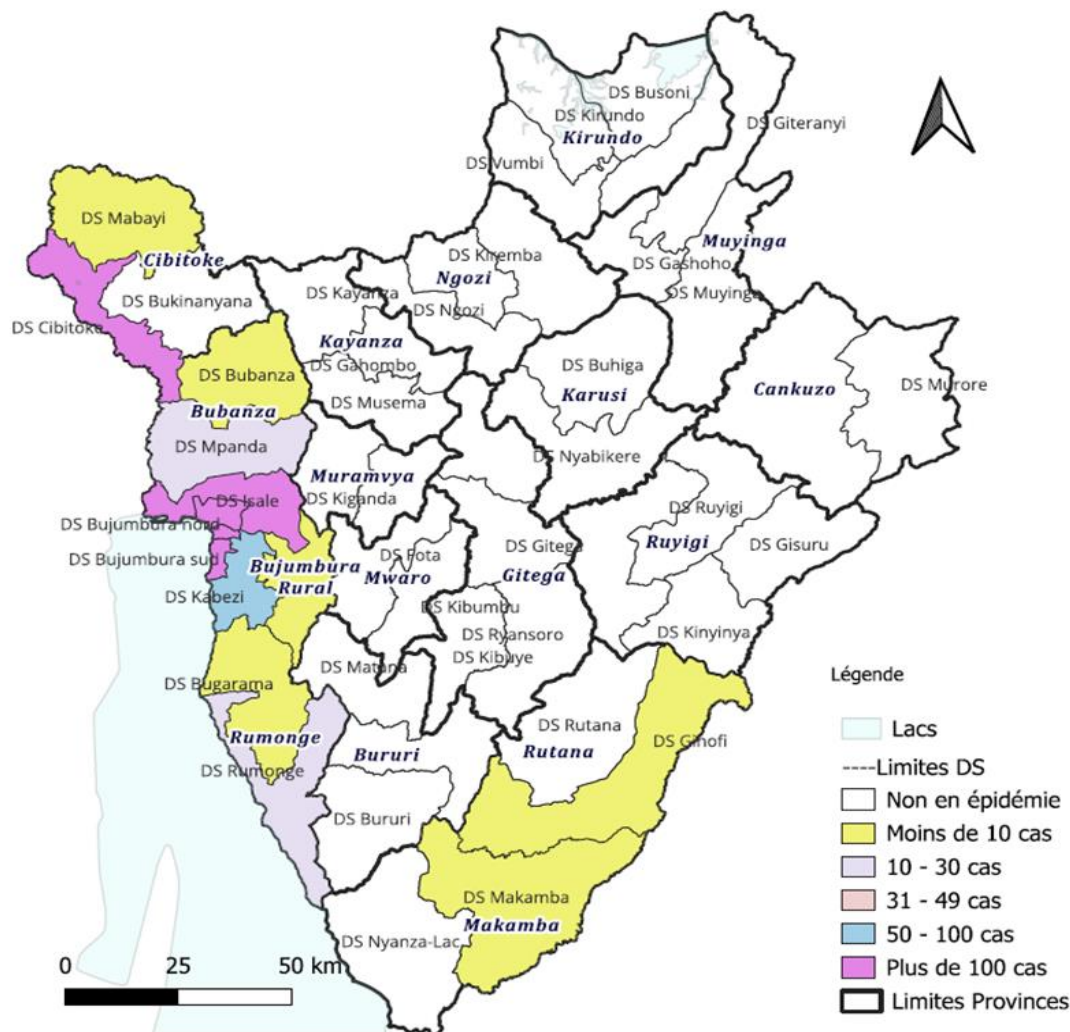
Tableau 1. Répartition des cas par centre de traitement cholera (CTC) au 03/07/2024

CTC	NOUVEAUX CAS	ANCIENS CAS	CAS ACTIFS	CAS GUERI
HPRC	3	3	6	2
RUBIRIZI	0	2	2	2
GIHOFI	5	10	15	11
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>15</b>

## I. Contexte épidémiologique du Burundi

- ◆ Le Burundi fait face chaque année à des flambées épidémiques de choléra dans certaines localités.
- ◆ Depuis la 48ème semaine épidémiologique de l'année 2022, de cas de choléra ont été rapportés dans les districts sanitaires de Cibitoke, Bujumbura Nord, Bujumbura Sud, Bujumbura centre, Isare, Kabezi, Rwibaga, Mpanda, Bubanza, Mabayi, Rumonge, Bugarama, Gihofi et Makamba.
- ◆ Parmi les patients hospitalisés au CTC HPRC, il y a un cas de sexe masculin de 32ans qui présente la comorbidité de diabète.

**A la date du 01 Janvier 2023, l'épidémie a été déclarée.**



## II. Evolution épidémiologique du choléra

### II.1 Notification des cas

#### Origine du nouveau cas du 03 Juillet 2024 : 08 Cas

**DS GIHOFI** : Gihofi [Gicaca (2 cas), Kiganda (1 cas)] et Muzye-Rutamba (1 cas);

**DS MAKAMBA** : Nyabutongo (1 cas);

**DS KABEZI** : Musave-Kamesa (1 cas), Nkenga-Busoro (1 cas) et Muyira-Saro (1 cas) ;

**DS BUJUMBURA SUD**: Nkenga-Busoro (1 cas)

Un total de **2015** cas a été déjà notifié depuis le début de l'épidémie. Les districts sanitaires déjà affectés sont **Cibitoke, Bujumbura Nord, Bujumbura Centre, Bujumbura Sud, Isare, Kabezi, Mpanda, Rwibaga, Bubanza, Mabayi, Rumonge, Bugarama Gihofi et Makamba.**

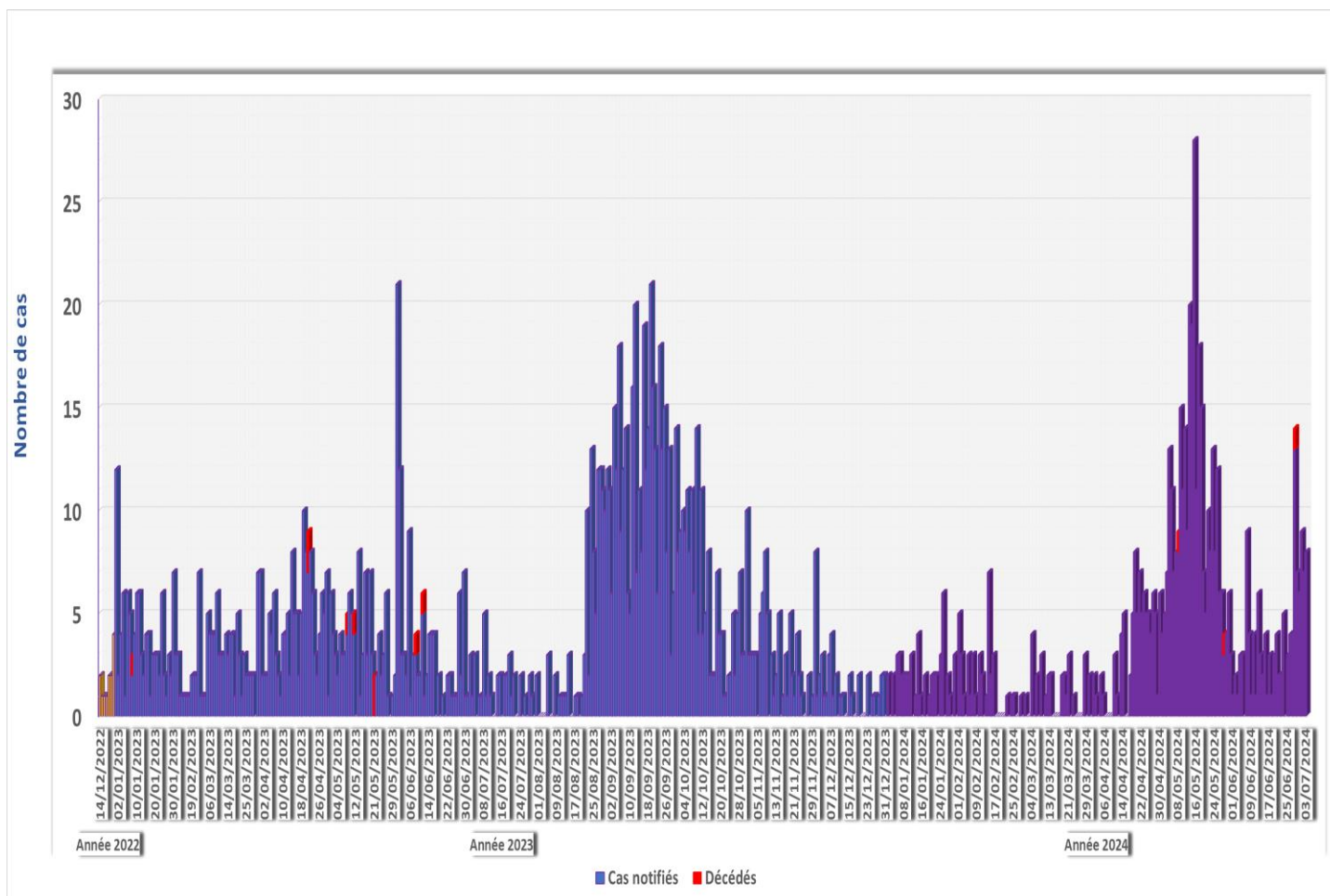


Figure 2 : Évolution de l'épidémie de choléra selon la date de notification (N=2015)

Tableau 2. Origine des cas actifs aux CTC en date du 03 Juillet 2024

DISTRICT SANITAIRE	COMMUNE	ZONE	COLLINE D'ORIGINE	NOMBRE DE CAS	CTC
BUJUMBURA NORD	NTAHANGWA	KINAMA	Carama	1	HPRC
		BUTERERE	Buterere	1	
BUJUMBURA SUD	MUHA	KANYOSHA	Busoro, kumusufu	1	GIHOFI
GIHOFI	BUKEMBA	BUKEMBA	Gihofi	1	
			Gicaca	4	
			Kiganda	1	
			Kabanga	3	
GIHARO	MUZYE	Rutamba	1		
		Kibumba	1		
GITANGA	GITANGA	Kinzanza	1		
MAKAMBA	KAYOGORO	GATABO	Buga	1	
			Bujondi	1	
			Nyabutongo	1	
ISARE	MUTIMBUZI	RUBIRIZI	Tenga- gahwama	2	RUBIRIZI
KABEZI	KANYOSHA	Kiyenzi	Musave	1	HPRC
		Nkenga	Busoro	1	
		Muyira	Saro	1	
<b>TOTAL</b>				<b>23</b>	

## II.2. Distribution par aire de responsabilité des cas notifiés depuis l'épidémie

Les aires de responsabilité qui ont enregistré le plus de cas depuis le début de l'épidémie sont celles de Gatumba (DS Isare), Rubirizi (DS Isare), Kinama (DS Bujumbura Nord), Buterere I (DS Bujumbura Nord). Buyenzi (DS Bujumbura Centre) et Gihosha (DS Bujumbura Nord) avec respectivement **174, 169, 144, 141, 115** et **113** cas confirmés.

**Tableau 3 : Répartition des cas par localité affectée en date du 03 Juillet 2024**

PROVINCE	DISTRICT SANITAIRE	AIRE DE RESPONSABILITE	NOMBRE DES CAS	NOMBRE DE DECES		
BUJUMBURA MAIRIE	BUJUMBURA CENTRE	BUYENZI	115			
		BWZA	50			
		NYAKABIGA	2			
		ROHERO	5			
		CIBITOKÉ	14			
	BUJUMBURA NORD	KAMENGE	76			
		KINAMA	141			
		BUTERERE I	144	2		
		GIHOSHA	113			
		NGAGARA	4			
		BUTERERE II	93	1		
	BUJUMBURA SUD	MUSAGA	49			
		BUSORO	28			
		KANYOSHA	29	1		
		RUZIBA	2			
CIBITOKÉ	CIBITOKÉ	CIBITOKÉ	3			
		KAGAZI	3			
		MPARAMBO I	73			
		MPARAMBO II	34			
		MUNYIKA I	14			
		MUNYIKA II	14			
		RUKANA I	13			
		RUKANA II	86			
		RUHAGARIKA	3			
		RUSORORO	3			
		SAMWE	5			
		RUSIGA	4			
		GABIRO-RUVYAGIRA	6			
		RUBIRIZI	1			
		BUGANDA	3			
		GICACA	6			
		RUVUMERA	1			
		RUGEREGERE	3			
		NYESHENZA	1			
		RUSAGARA	1			
		MABAYI	MABAYI	KAJAGA	14	
		BUJUMBURA	ISARE	RUBIRIZI	169	1
RUKARAMU	10					
GAHARAWÉ	52					
GATUMBA	174			3		
MUTIMBUZI	12					
GISHINGANO	11					
MUGERE	1					
MUYANGE I	32					
MUYANGE II	24					
MUSHASHA I	17					
MUSHASHA II	30					
MARAMVYA	15					
GASENYI	3					
KINYINYA I	54					
KINYINYA II	57			2		
KIGARAMANGO	2					
NYABIRABA	1			1		
WARUBONDO	37					
VUGIZO	4					
NYAMBUYE	1					
MUBERURE	1					
MUBIMBI	2					
KABEZI	KABEZI		KIYENZI	16		
			RUBIZI	2		
			MUYIRA	10		
			KABUMBA	3		
			GISOVU	3		
			GAKUNGWE	5		
			RUYAGA	13		
BUHINA	6					
RWIBAGA	RWIBAGA		MBARE	3		
BUBANZA	MPANDA		MUZINDA	2		
			BURINGA	12		
		BUTANUKA	1			
	BUBANZA	GIHANGA	11			
		BUBANZA	4			
RUMONGE	RUMONGE	RUMONGE	3			
		MINAGO	14			
		GATETE	1			
	BUGARAMA	MUTAMBARA	1			
		MUBONE/GITAZA	7			
		MUHUTA	1			
RUTANA	GIHOFI	BUKEMBA	14			
		MUZYÉ	5	1		
		BUTEZI	2			
MAKAMBA	MAKAMBA	GITANGA	1			
		GATABO	10			
<b>TOTAL</b>			<b>2015</b>	<b>12</b>		

### II.3. Répartition des cas notifiés de choléra selon l'âge et le sexe

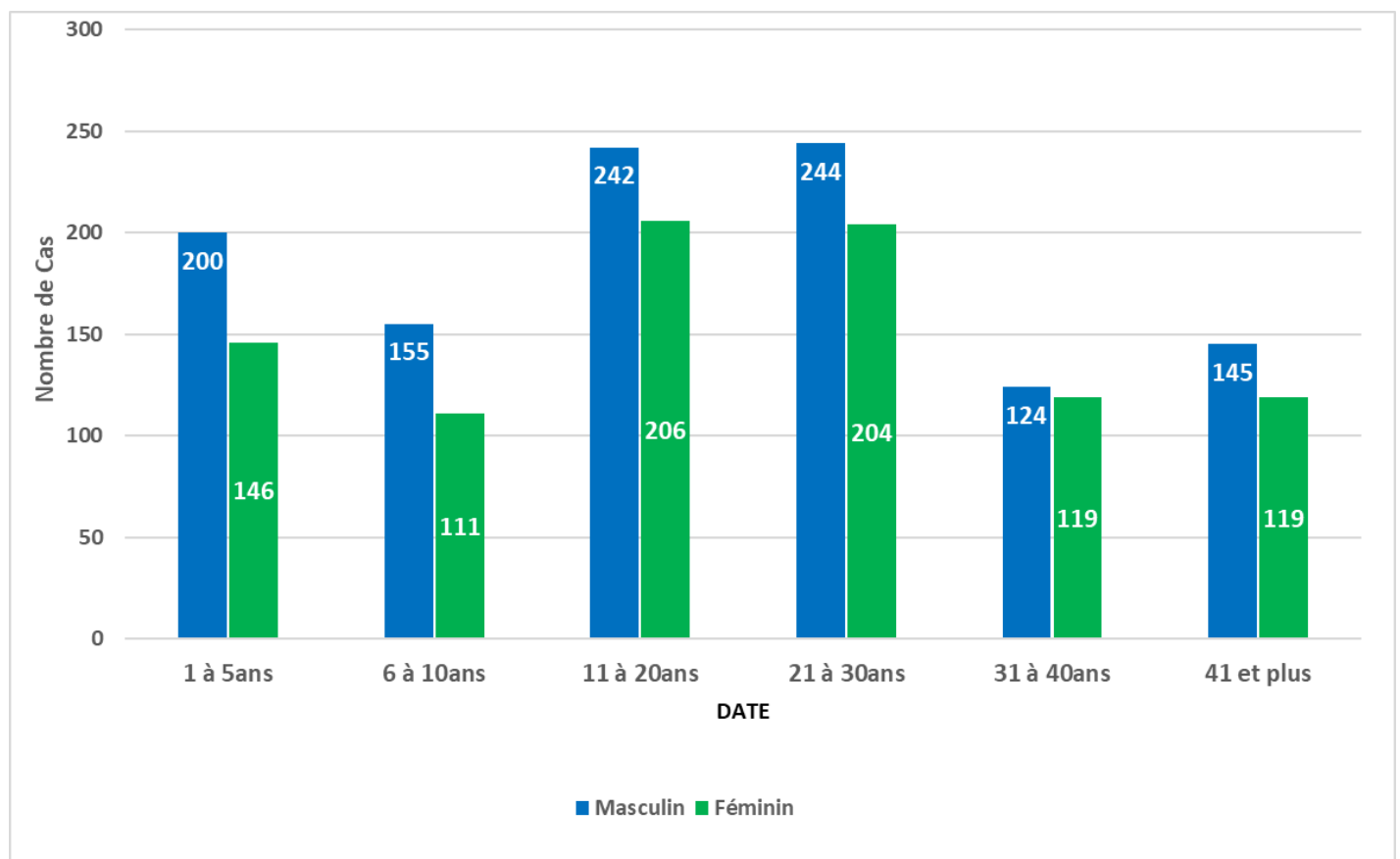


Figure 3 : Répartition des cas notifiés de choléra selon l'âge et le sexe (N=2015)

Parmi les **2015** cas de choléra déjà notifiés, **55.1 %** sont de sexe masculin contre **44.9 %** de sexe féminin. Les patients de tranche d'âge de 11 à 20 ans et 21 à 30 ans sont les plus affectés à un même niveau, suivi des enfants de moins de 5 ans avec des taux respectifs de **22.2%**, **22.2%** et **17.1%**

### II.4. Actions de santé publique mises en œuvre en date du 03 Juillet 2024

- ◆ Admission et prise en charge de huit (08) nouveaux cas dont trois (03) cas au CTC de l'HPRC, cinq (05) cas au CTC de GIHOFI ;
- ◆ Poursuite de la prise en charge de quinze cas (15) anciens cas dont trois (03) cas au CTC de l'HPRC ; deux (02) cas au CTC Rubirizi et dix (10) cas au CTC de l'Hôpital de GIHOFI ;
- ◆ Déploiement du personnel du COUSP (Médecin et infirmiers) pour appuyer le CTC HPRC dans la prise en charge des cas ;
- ◆ Diffusion des spots radiophoniques sur la prévention du choléra ;
- ◆ Désinfection des ménages touchés couplée à la sensibilisation de la population sur les mesures de prévention contre le choléra ;

## II.5. Défis et recommandations

### II.5.1. Défis

- ◆ Mauvaises conditions d'hygiène dans certaines localités touchées par l'épidémie ;
- ◆ Insuffisance des latrines adéquates et correctement utilisées dans les localités touchées par l'épidémie ;
- ◆ Les inondations et le débordement de la rivière Rusizi affectant le district Isare ;
- ◆ Inondations de l'Hôpital et CTC Gatumba ;
- ◆ Pas d'infrastructure pour abriter le CTC au DS Gihofi et Makamba, il y a aussi manque d'équipements (lits troués) pour la prise en charge des patients. On note l'exiguïté de l'espace pour l'hospitalisation des cas ;
- ◆ Des médicaments pour le traitement des cas présentant des différentes comorbidités ne sont pas disponible au CTC.

### II.5.2. Recommandations

- ◆ Améliorer l'accessibilité à l'eau potable pour les populations des localités touchées ;
- ◆ Sensibiliser les ménages à construire des latrines adéquates et à les utiliser correctement ;
- ◆ Poursuivre la sensibilisation de la population sur les signes cliniques, mesures de prévention et conduite à tenir en présence d'un cas de choléra ;
- ◆ Rendre disponible les matériels nécessaires pour installer un CTC des DS Gihofi et Makamba ainsi que les équipements pour la prise en charge des patients.
- ◆ Rendre disponible les médicaments pour le traitement des cas des comorbidités.