

MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE ET DE LA LUTTE CONTRE LE SIDA

CENTRE DES OPERATIONS D'URGENCE DE SANTE PUBLIQUE



RAPPORT DE SITUATION SUR L'EPIDEMIE DE CHOLERA

SITREP N° 488

Rédigé et publié Le 17 / Mai / 2024

MISE A JOUR DES DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES

CAS PAR	DS Nord	560	Cumul des Cas	Décès	Nouveau: 00		
DISTRICT	DS Sud	98					
TRAINES	DS Centre	160			Cumul: 10		
	DS Kabezi	48					
Lispendo Silvano Si	DS Cibitoke	274	<u>1767</u>	7			
Silvers to Add Asset Service Control of the Control	DS Isare	568			GUERIS		
	Ces DS n'ont pas notifié de cas depuis plus de deux mois		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		Nouveaux :27		
Cas actifs/				Cumul guéris: 1728			
Cumul des cas	DS Mpanda	28	Nouveaux cas: 09				
	DS Rwibaga	3	DS Bujumbura Centre (2 cas) : Buyenzi 5ème Av. N°42(1 cas), Bwiza				
	DS Bubanza	2	4ème Av. (1 cas), DS Bujumbura Nord (3cas) : Kamenge : Mirango 11è Av N° 19(1 cas), Gituro 3 è Av N° 2(1 cas); Butererere I (1 cas),				
29/1767	DS Rumonge	18					
	DS Mabayi	1	DS Isare (4cas): Gatumba: Muyange I P24(1 cas), Muyange II P22(1 cas), Mushaha P17(1 cas); Rubirizi: Tenga local (1 cas).				
	DS Bugarama	7					

Tableau 1. Répartition des cas par centre de traitement cholera (CTC) au 17/05/2024

CTC	NOUVEAUX CAS			
HPRC	9	20	29	27
TOTAL	9	20	29	27

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 et Bugarama.
- → A la date du 01 Janvier 2023, l'épidémie a été déclarée.

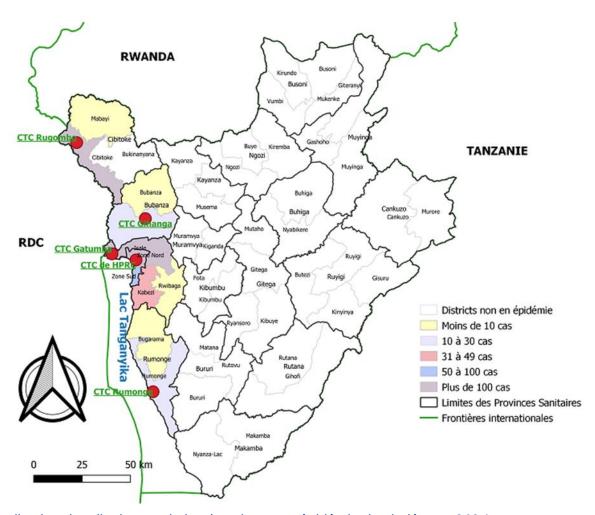


Figure 1 : Localisation des districts sanitaires/provinces en épidémie de choléra en 2024

II. Evolution épidémiologique du choléra

II.1 Notification des cas

Origine des nouveaux cas en date du 17 Mai 2024 : 9 cas

DS Bujumbura Centre (2 cas): Buyenzi 5ème Av. N°42(1 cas), Bwiza 4ème Av. (1 cas),

DS Bujumbura Nord (3cas): Kamenge: Mirango 11è Av N° 19(1 cas), Gituro 3 è Av N° 2(1 cas),

Butererere I (1 cas),

DS Isare (4cas): Gatumba: Muyange I P24(1 cas), Muyange II P22(1 cas), Mushaha P17(1 cas),

Rubirizi: Tenga local(1 cas).

Un total de 1767 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 et Bugarama.

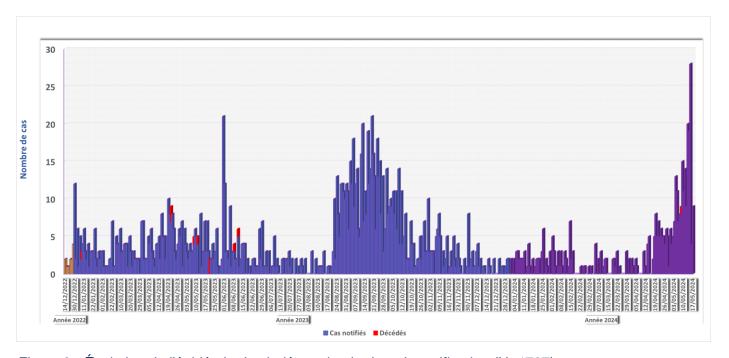


Figure 2 : Évolution de l'épidémie de choléra selon la date de notification (N=1767)

Tableau 2. Origine des cas actifs aux CTC en date du 17 Mai 2024

DISTRICT SANITAIRE	COMMUNE	ZONE	COLLINE D'ORIGINE	NOMBRE DE CAS	СТС
	NTAHANGWA	Buterere	Buterere I	3	
BUJUMBURA Nord		Kamenge	Mirango	1	
			Gituro	1	
		Kinama	Bukirasazi II	1	
	MUKAZA	I Buvenzi	Buyenzi 13è Av.	1	HPRC
BUJUMBURA Centre			Buyenzi 9è Av.	1	
		Bwiza	Bwiza 4è Av	1	
BUJUMBURA Sud	MUHA	Musaga	Gasekebuye	1	
	Mutimbuzi	Gatumba	Kinyinya I	2	
			Mushasha I	2	
ISARE			Mushasha II	1	
			Muyange I	2	
		Rubirizi	Tenga	12	
TOTAL				29	

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), Buterere I (DS Bujumbura Nord), Kinama (DS Bujumbura Nord), Gihosha (DS Bujumbura Nord) et Buyenzi (DS Bujumbura Centre) avec respectivement **158**, **132**, **124**, **112**, et **108** cas confirmés.

Tableau 3 : Répartition des cas par localité affectée en date du 17 Mai 2024

BUJUMBURA CENTRE	PROVINCE	DISTRICT SANITAIRE	AIRE DE RESPONSABILITE	NOMBRE DES CAS	NOMBRE DE DECES
BUJUMBURA BUJUMBURA BUJUMBURA BUJUMBURA BUJUMBURA NORD CIBITOKE				109	
BUJUMBURA NORD BUJUMBURA NORD BUJUMBURA NORD BUJUMBURA NORD BUJUMBURA NORD BUJUMBURA SUD B		BUJUMBURA CENTRE			
BUJUMBURA NORD CAMPACANA 124 125					
RAMENGE					
BUJUMBURA NORD					
BUJUMBURA NORD BUTERERE 133 2					
MAIRIE BUJUMBURA SUD BUTERERE II 91 1 1 1 1 1 1 1 1	RITHIMBLIDA	BILLIMBUBA NOBD			
NAGACARA 4		BUJUMBURA NORD			
BUTERERE 91 1 1 1 1 1 1 1 1	MI AITAL				
BUJUMBURA SUD					1
BUJUMBURA SUD					•
BUJUMBURA SUD				-	
RUZIBA 2		BUJUMBURA SUD			
CIBITOKE 3					1
CIBITOKE RAGAZI 3 3					
MPARAMBO 1 34					
CIBITOKE RUKANA 1 MUNYIKA 1 MUNYIKA 1 MUNYIKA 1 MUNYIKA 1 RUKANA 1 RUKANANANA 1 RUKANANANA 1 RUKANANANA 1 RUKANANANANA 1 RUKANANANANA 1 RUKANANANANA 1 RUKANANANANANA 1 RUKANANANANA 1 RUKANANANANA 1 RUKANANANANANA 1 RUKANANANANA 1 RUKANANANANANA 1 RUKANANANANA 1 RUKANANANANANA 1 RUKANANANANANA 1 RUKANANANANANA 1 RUKANANANANANA 1 RUKANANANANANA 1 RUKANANANANANANA 1 RUKANANANANANANANANANANANANANANANANANANAN					
CIBITOKE CIBITOKE MUNYIKA 1 14 14					
CIBITOKE CIBITOKE RUKANA I 1 13					
CIBITOKE RUKANA I I 86 RUHAGARIKA 3 RUHAGARIKA 3 RUHAGARIKA 3 RUHAGARIKA 3 RUHAGARIKA 3 RUHAGARIKA 3 RUSORODO 3 SAMWE 5 RUSIGA 4 GABIRO-RUVYAGIRA 6 RUBIRIZI 1 BUGANDA 3 GICACA 6 RUVUMBEA 1 RUVUMBEA 1 RUVUMBEA 1 RUVUMBEA 1 RUBIRIZI 77 RUKARAMU 9 GATUMBA 158 BUBANZA 14 RUJYIMBUZI 12 GISHINGANO 111 MUJYANGE I 16 MUJYANGE I 11 MUJYANGE I 1					
CIBITOKE RUHAGARIKA 3 3 3 3 3 3 3 3 3					
CIBITOKE RUSINGARINA 3					
CIBITOKE RUSGORORO 3					
SAMWE 5		CIBITOKE			
RUSIGA	CIBITOKE				
BUJUMBURA GABIRO-RUVYAGIRA GABIRO-RUVYAGIRA GABIRO-RUVYAGIRA GABIRO-RUVYMERA GIGACA GIGA					
RUBIRIZI					
BUGANDA 3					
GICACA 6 RUYUMERA 1 RUGEREGERE 3 RUYESHENZA 1 RUGEREGERE 3 RUSAGARA 1 RUSAGARA 1 RUSAGARA 1 RUSAGARA 1 RUSINIZI 77 RUKARAMU 9 GATUMBA 158 3 RUSINIZI 12 GISHINGANO 11 RUSAGARA 1 RUSAGARA 1 RUSAGARAWE 49 GATUMBA 158 3 RUSAGARAWE 1 RUYANGE 1 1 RUYANGE 1 1 RUYANGE 1 1 RUSAGARAWE 1 RUYANGE 1 1 RUSAGARAWE 1 RUYANGE 1 1 RUSAGARAWE 1 RUYANGE 1 1 RUSAGARAWAWA 1 RUSAGARAWAWA 1 RUSAGARAWAWAWA 1 RUSAGARAWAWAWA 1 RUSAGARAWAWAWA 1 RUSAGARAWAWAWAWAWAWAWAWAWAWAWAWAWAWAWAWAWAW					
RUGEREGERE 3 NYESHENZA 1 NYESHENZA NYE					
MABAYI NYESHENZA 1			RUVUMERA	1	
RUSAGARA			RUGEREGERE	3	
RUSAGARA		MADAVI	NYESHENZA	1	
RUBIRIZI 77		MABATI	RUSAGARA	1	
RUKARAMU 9 GAHARAWE 49 GAHARAWE 49 GAHARAWE 49 GAHARAWE 49 GATUMBA 158 3 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 11 MUGERE 1 MUYANGE I 30 MUYANGE II 16 MUSHASHA I 16 MUSHASHA I 16 MUSHASHA I 28 MARAMYYA 9 GASENYI 3 3 KINYINYA I 42 KINYINYA I 42 KINYINYA II 55 2 KIARAMANGO 2 NYABIRABA 1 1 MURUBONDO 36 VUGIZO 4 MUSHASHA I 10 MURUBONDO 36 VUGIZO 4 MUSHASHA I 10 MURUBONDO 36 VUGIZO 4 MURUBONDO 36 VUGIZO 4 MURUBONDO 36 VUGIZO 4 MUSHASHA I 10 MURUBONDO 36 VUGIZO 4 MUSHASHA 3 MUSHASHA 3 GISOVU 3 GAKUNGWE 4 MUSHASHA 3 GISOVU 3 GAKUNGWE 4 MUSHASHA 4 MUSHASHA 1 MUSHASHARA 1			KAJAGA	14	
GAHARAWE 49 3 3 3 3 3 3 3 3 3			RUBIRIZI	77	
SATUMBA 158 3 MUTIMBUZI 12 12 13 14 14 15 15 15 15 15 15			RUKARAMU	9	
BUJUMBURA ISARE MUTIMBUZI 12			GAHARAWE	49	
BUJUMBURA GISHINGANO			GATUMBA	158	3
BUJUMBURA SARE HUYANGE HUYANGA HUYANGAA HUYA					
BUJUMBURA ISARE					
BUJUMBURA ISARE					
BUJUMBURA					
BUJUMBURA BUJU					
BUJUMBURA MARAMVYA 9		ISARE			
BUJUMBURA GASENYI 3					
RINJINYA					
RUMONGE RUMO					
KIGARAMANGO 2 NYABIRABA 1 1 1 1 1 1 1 1 1	BUJUMBURA				.2
NYABIRABA					
WARUBONDO 36					1
VUGIZO					
NYAMBUYE					
KIYENZI					
RUBIZI 2		KABEZI			
RUMONGE RUMO					
KABEZI					
RUMONGE					
GAKUNGWE 4				3	
BUHINA 4			GAKUNGWE	4	
RWIBAGA MBARE 3 MUZINDA 2 MUZINDA 2 MUZINDA 12 MUZINGA 12 MUZINGA 1 MUZINGA MUZING					
MUZINDA 2					
BUBANZA BURINGA 12 BUTANUKA 1 1 GIHANGA 11 1 BUBANZA 4 4 RUMONGE 3 3 MINAGO 14 4 GATETE 1 1 MUTAMBARA 1 1 BUIGARAMA MUBONE/GITAZA 7		RWIBAGA			
BUBANZA BUTANUKA 1 BUBANZA BUBANZA 11 BUBANZA 4 4 RUMONGE 3 MINAGO 14 GATETE 1 MUTAMBARA 1 BUIGARAMA MUBONE/GITAZA 7	BUBANZA	MPANDA			
BUTANUKA 1					
RUMONGE BUBANZA 4					
RUMONGE 3 MINAGO 14 GATETE 1 MUTAMBARA 1 MUBONE/GITAZA 7					
RUMONGE MINAGO 14 GATETE 1 MUTAMBARA 1 MUBONE/GITAZA 7		BUBANZA			
RUMONGE GATETE 1 MUTAMBARA 1 MUBONE/GITAZA 7	RUMONGE				
RUMONGE GATETE 1 MUTAMBARA 1 MUBONE/GITAZA 7		RUMONGE			
MUTAMBARA 1 BUGARAMA MUBONE/GITAZA 7					+
RIGARAMA					<u> </u>
I IMUNUTA I		BUGARAMA			
TOTAL 1767 10		TOTAL	INIOHOTA		10

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

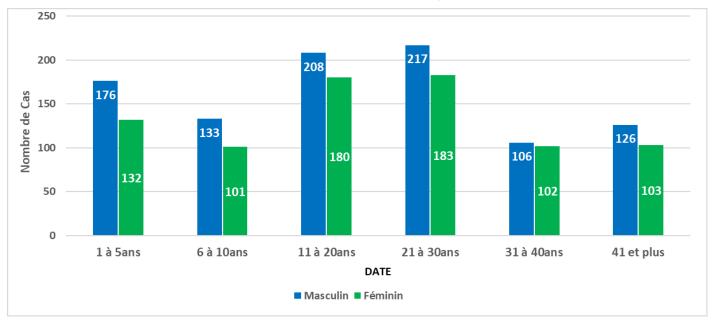


Figure 3 : Répartition des cas notifiés de choléra selon l'âge et le sexe (N=1767)

Parmi les 1767 cas de choléra déjà notifiés, 54.7% sont de sexe masculin contre 45.3% de sexe féminin. Les patients âgés de 21 à 30 ans sont les plus affectés suivis par ceux âgés de 11 à 20 ans et les enfants de moins de 5 ans avec des taux respectifs de 22.6%, 22.0% et 17.4%.

II.4. Actions de santé publique mises en œuvre en date du 17 Mai 2024

- Admission et prise en charge de neuf (09) nouveaux cas au CTC HPRC;
- Poursuite de la prise en charge de vingt (20) anciens cas au CTC HPRC;
- 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;
- Recherche active des cas dans les ménages des districts Isare, Bujumbura Centre et Bujumbura Nord.
- Aménagement des unités de traitement du choléra aux CDS Rubirizi et Buterere
- Installation d'un bladder pour approvisionnement en eau de la localité de Tenga

II.5. Défis et recommandations

II.5.1. Défis

- Faible accès à l'eau potable de la population de la plupart des localités touchées ;
- Mauvaises conditions d'hygiène dans certaines localités touchées par l'épidémie (District Sanitaire de Bujumbura Mairie Nord);
- Insuffisance des latrines adéquates et correctement utilisées dans les localités touchées par l'épidémie (District Sanitaire de Bujumbura Mairie Nord);
- Les inondations et le débordement de la rivière Rusizi affectant le district Isare ;
- Inondations de l'Hôpital et CTC Gatumba ;
- Inondation des quartiers Ouest de la Mairie frontaliers avec Lac Tanganyika;

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.