

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° 528

Rédigé et Publié le 26 - Juin - 2024

MISE A JOUR DES DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES

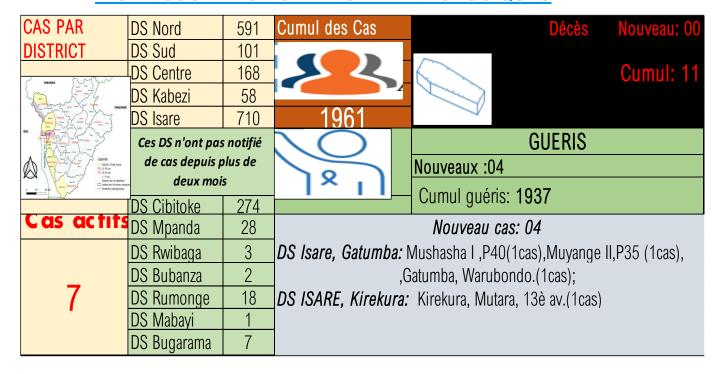


Tableau 1. Répartition des cas par centre de traitement cholera (CTC) au 26/06/2024

| CTC | NOUVEAUX CAS | ANCIENS CAS | CAS ACTIFS | CAS GUERI |
|----------|--------------|-------------|------------|-----------|
| HPRC | 3 | 6 | 6 | 3 |
| RUBIRIZI | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TOTAL | 4 | 7 | 7 | 4 |

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.

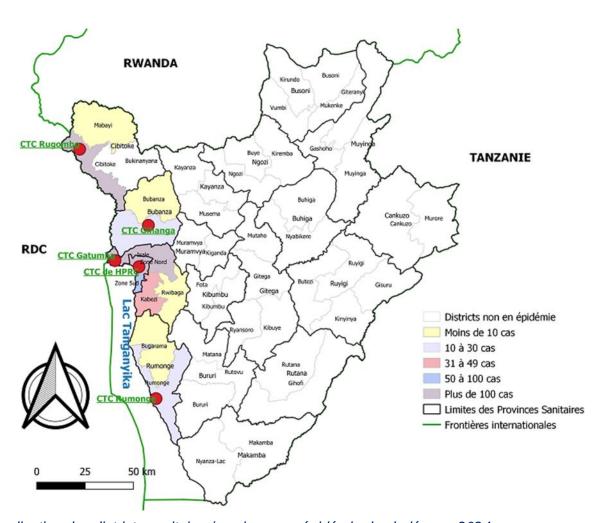


Figure 1 : Localisation des districts sanitaires/provinces en épidémie de choléra en 2024

II. Evolution épidémiologique du choléra

II.1 Notification des cas

Origine du nouveau cas du 26 Juin 2024 : 04 Cas

DS Isare, Gatumba: Mushasha I ,P40(1cas); Muyange II,P35 (1cas); Gatumba, Warubondo.(1cas);

DS ISARE, Kirekura: Kirekura, Mutara, 13è av.(1cas)

Un total de 1961 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.

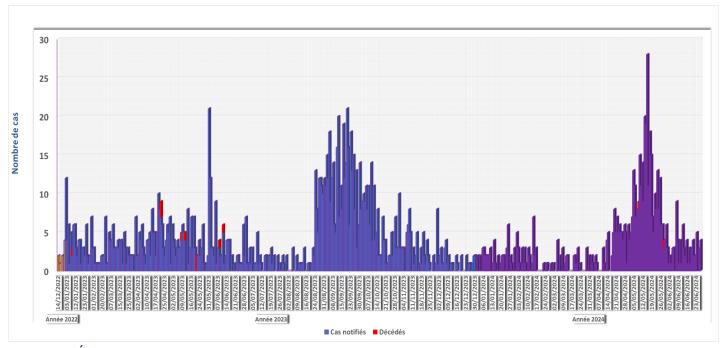


Figure 2 : Évolution de l'épidémie de choléra selon la date de notification (N=1961)

Tableau 2. Origine des cas actifs aux CTC en date du 26 Juin 2024

| DISTRICT SANITAIRE | COMMUNE | ZONE | COLLINE D'ORIGINE | NOMBRE DE CAS | СТС |
|--------------------|---------|----------|-------------------|---------------|----------|
| | | | Mushasha I | 1 | |
| | Isare | Gatumba | Kinyinya I P9 | 1 | HPRC |
| | | | Muyange II, P40 | 1 | |
| Bujumbura | | | Muyange II, P35 | 1 | |
| | | | Gatumba 2è av. | 1 | |
| | | | Warubondo | 1 | |
| | | Kirekura | 13è av. | 1 | RUBIRIZI |
| TOTAL | | | | 7 | |

II.2. <u>Distribution par aire de responsabilité des cas notifiés depuis l'épidémie</u>

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 173, 164, 143, 140, 115 et 113 cas confirmés.

Tableau 3 : Répartition des cas par localité affectée en date du 26 Juin 2024

| BUJUMBURA CENTRE | 1 |
|--|----|
| NYAKABIGA 2 | 1 |
| NYAKABIGA 2 | 1 |
| CIBITOKE 13 | 1 |
| RAMENGE 76 | 1 |
| BUJUMBURA NORD BUJUMBURA NORD BUJUMBURA NORD BUTERERE 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 144 14 | 1 |
| BUJUMBURA NORD BUTERERE | 1 |
| MAIRIE Color Colo | 1 |
| NGAGARA 4 | 1 |
| NGAGARA 4 93 | 1 |
| BUJUMBURA SUD | 1 |
| BUJUMBURA SUD | 1 |
| BUJUMBURA SUD BUSORO 21 | 1 |
| KANYOSHA 28 RUZIBA 2 CIBITOKE 3 3 MPARAMBO 73 MPARAMBO 34 MUNYIKA 1 14 MUNYIKA 1 13 MUNYIKA 1 13 MUNYIKA 1 14 MUNYIKA 1 1 MUNYIKA MUNYIKA 1 MUNYIKA 1 | 1 |
| RUZIBA 2 | 1 |
| CIBITOKE KAGAZI 3 MPARAMBO I MPARAMBO II MUNYIKA I MUNYIKA II MORITARI MARAMA II MORITARI II MUSORORO MORITARI II MUSORORO MORITARI II MOR | |
| KAGAZI 3 MPARAMBO 73 MPARAMBO 73 MPARAMBO 34 MUNYIKA 1 14 MUNYIKA 1 14 MUNYIKA 1 14 MUNYIKA 1 14 MUNYIKA 1 15 MUNYIKA 1 16 MUNYIKA 1 17 MUNYIKA 1 18 MUNYIKA 1 MUNYIKA MUNTIKA | |
| MPARAMBO I | |
| MPARAMBO II 34 MUNYIKA I 114 MUNYIKA II 114 MUNYIKA II 114 MUNYIKA II 113 RUKANA II 86 RUKANA II 86 RUHAGARIKA 3 RUSOROO 3 SAMWE 5 SAMWE 5 RUSOROO 3 GABIRO-RUVYAGIRA 6 RUBIRIZI 1 1 BUGANDA 3 GICACA 6 RUVUMERA 1 RUGEREGERE 3 3 MUSOROO 3 SAMWE 5 SAMWE SAWWE | |
| MUNYIKA II | |
| CIBITOKE CIBITO | |
| CIBITOKE CIBITO | |
| CIBITOKE CIBITOKE CIBITOKE RUKANA II RUKANA II RUKANA II RUHAGARIKA RUSORORO 3 SAMWE 5 RUSIGA 4 GABIRO-RUVYAGIRA 6 RUBIRIZI 1 BUGANDA 3 GICACA 6 RUVUMERA 1 RUGEREGERE 3 NYESHENZA 1 RUSAGARA 1 RUSAGARA 1 RUSAGARA 1 RUSAGARA 1 RUSAGRA 1 RUBIRIZI 1 64 RUBIRIZI 10 GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI GISHINGANO 111 MUGERE 1 MUYANGE II 24 | |
| CIBITOKE 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 14 RUBIRIZI 164 RUKARAMU 10 GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 11 MUGERE 1 MUYANGE II 322 MUYANGE II 322 | |
| CIBITOKE RUHAGARIKA RUSORORO 3 SAMWE 5 RUSIGA 4 GABIRO-RUVYAGIRA 6 RUBIRIZI 1 BUGANDA 3 GICACA 6 RUVUMERA 1 RUGEREGERE 3 NYESHENZA 1 RUSAGARA 1 KAJAGA RUSIRIZI 1 BUSANDA 1 RUSARIARA 1 RUBIRIZI 1 RUKARAMU 10 GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 111 MUGERE 1 MUYANGE II 32 MUYANGE II 24 | |
| RUSORORO 3 SAMWE 5 RUSIGA 4 GABIRO-RUVYAGIRA 6 RUBIRIZI 1 BUGANDA 3 GICACA 6 RUVUMERA 1 RUGEREGERE 3 NYESHENZA 1 RUSAGARA 11 RUSAGARA 11 RUSAGARA 14 RUBIRIZI 164 RUBIRIZI 164 RUBIRIZI 164 RUBIRIZI 164 RUBIRIZI 164 RUBIRIZI 164 RUKARAMU 10 GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 111 MUGERE 1 1 MUYANGE I 322 MUYANGE II 224 | |
| SAMWE 5 RUSIGA 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 | |
| RUSIGA 4 GABIRO-RUVYAGIRA 6 RUBIRIZI 1 BUGANDA 3 GICACA 6 RUVUMERA 1 RUGEREGERE 3 NYESHENZA 1 RUSAGARA 1 RUSAGARA 1 RUSAGARA 11 RUSAGARA 14 RUSAGARA 14 RUBIRIZI 164 RUBIRIZI 164 RUBIRIZI 164 RUBIRIZI 173 MUTANGE 1 12 GISHINGANO 111 MUGERE 1 1 MUYANGE I 32 MUYANGE II 24 | |
| GABIRO-RUVYAGIRA 6 RUBIRIZI 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | |
| RUBIRIZI 1 1 BUGANDA 3 GICACA 6 RUVUMERA 1 1 RUGEREGERE 3 3 NYESHENZA 1 1 RUSAGARA 1 1 RUSAGARA 1 1 RUSAGARA 1 1 RUSAGARA 1 1 RUBIRIZI 164 RUBIRIZI 164 RUKARAMU 10 GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 11 MUGERE 1 1 MUYANGE I 32 MUYANGE II 24 | |
| BUGANDA 3 GICACA 6 RUVUMERA 1 RUGEREGERE 3 NYESHENZA 1 RUSAGARA 1 RUSAGARA 1 RUBIRIZI 164 RUBIRIZI 164 RUKARAMU 10 GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 111 MUGERE 1 1 MUYANGE I 32 MUYANGE II 24 | |
| GICACA 6 RUVUMERA 1 RUGEREGERE 3 3 | |
| RUVUMERA 1 RUGEREGERE 3 NYESHENZA 1 RUSAGARA 1 RUSAGARA 1 KAJAGA 14 RUBIRIZI 164 RUBIRIZI 164 RUKARAMU 10 GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 11 MUGERE 1 MUYANGE I 322 MUYANGE II 24 | |
| RUGEREGERE 3 NYESHENZA 1 RUSAGARA 1 KAJAGA 14 RUBIRIZI 164 RUKARAMU 10 GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 111 MUGERE 1 MUYANGE II 32 MUYANGE II 24 | |
| MABAYI NYESHENZA 1 RUSAGARA 1 KAJAGA 14 RUBIRIZI 164 RUKARAMU 10 GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 11 MUGERE 1 MUYANGE I 32 MUYANGE II 24 | |
| RUSAGARA 1 KAJAGA 14 RUBIRIZI 164 RUKARAMU 10 GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 11 MUGERE 1 MUYANGE I 32 MUYANGE II 24 | |
| RUSAGARA 1 KAJAGA 14 RUBIRIZI 164 RUKARAMU 10 GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 11 MUGERE 1 MUYANGE I 32 MUYANGE II 24 | |
| RUBIRIZI | |
| RUKARAMU 10 GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 111 MUGERE 1 32 MUYANGE II 24 | |
| GAHARAWE 52 GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 11 MUGERE 1 MUYANGE I 32 MUYANGE II 24 | 1 |
| GATUMBA 173 MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 11 MUGERE 1 MUYANGE I 32 MUYANGE II 24 | |
| MUTIMBUZI 12 GISHINGANO 11 MUGERE 1 MUYANGE I 32 MUYANGE II 24 | |
| GISHINGANO 11 MUGERE 1 MUYANGE I 32 MUYANGE II 24 | 3 |
| MUGERE 1 32 MUYANGE II 24 | |
| MUYANGE I 32 MUYANGE II 24 | |
| MUYANGE II 24 | |
| MUYANGE II 24 | |
| | |
| | |
| ISARE MUSHASHA II 30 | |
| MARAMVYA 13 | |
| GASENYI 3 | |
| KINYINYA I 54 | |
| KINIVINIVA II 57 | 2 |
| BUJUMBURA KIGARAMANGO 2 | |
| RIGARAMANGO 2 NYABIRABA 1 | 4 |
| NYABIRABA 1 WARUBONDO 37 | |
| WARDEONDO 3/ VUGIZO 4 | |
| | |
| NYAMBUYE 1 MUBERURE 1 | |
| | |
| мивімві 2 | |
| KIYENZI 15 | |
| RUBIZI 2 | |
| MUYIRA 9 | |
| KABEZI KABUMBA 3 | |
| GISOVU 3 | |
| GAKUNGWE 5 | |
| RUYAGA 12 | |
| BUHINA 6 | |
| RWIBAGA MBARE 3 | |
| MUZINDA 2 | |
| BLIDINGA 13 | |
| BUBANZA BUTANUKA 1 | |
| GIHANGA 11 | |
| BUBANZA BUBANZA 4 | |
| BUBANZA 4 RUMONGE 3 | |
| MINIAGO | |
| | |
| RUMONGE GATETE 1 | |
| MUTAMBARA | |
| BUGARAMA MUBONE/GITAZA 7 | |
| MUHUTA 1 | |
| TOTAL 1961 | 11 |

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

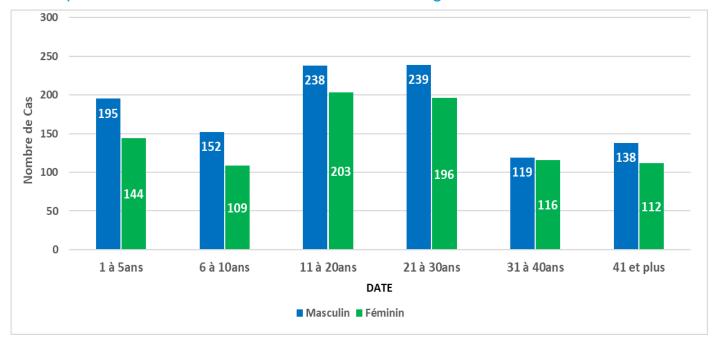


Figure 3 : Répartition des cas notifiés de choléra selon l'âge et le sexe (N=1961)

Parmi les **1961** cas de choléra déjà notifiés, **55.1** % sont de sexe masculin contre **44.9** % de sexe féminin. Les patients âgés de 11 à 20 ans sont les plus affectés, suivis par ceux âgés de 21 à 30 ans et les enfants de moins de 5 ans avec des taux respectifs de **22.5**%, **22.2**% et **17.3**%.

II.4. Actions de santé publique mises en œuvre en date du 26 Juin 2024

- ◆ Admission et prise en charge de trois (03) nouveaux cas au CTC de l'HPRC et un (01) nouveau cas au CTC Rubirizi:
- Poursuite de la prise en charge de trois (03) anciens cas au CTC de l'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 d'une unité de traitement du choléra au CDS Buterere.

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.

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.