



# RAPPORT DE SITUATION SUR L'EPIDEMIE DE CHOLERA

SITREP N° 523

Rédigé et Publié le 21 - Juin - 2024

## MISE A JOUR DES DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES

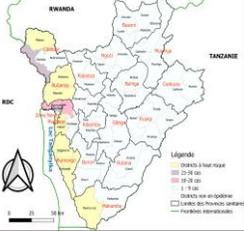
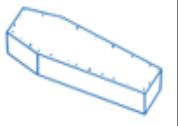
| CAS PAR DISTRICT  | DS Nord   | 590         | Cumul des Cas  | Décès   | Nouveau: 00      |                     |
|---|---|-------------|--|---|------------------|---------------------|
|   |   | DS Sud      |  |   |                  | 100                 |
|  | DS Centre   | 168         |  |  | <b>Cumul: 11</b> |                     |
|   | DS Kabezi   | 58          |  |   |                  |                     |
|   | DS Isare  | 696         | <b>1945</b>  |   |                  |                     |
|   | <i>Ces DS n'ont pas notifié de cas depuis plus de deux mois</i> |             |   | <b>GUERIS</b>   |                  |                     |
|   |   | DS Cibitoke | 274  |   |                  | <b>Nouveaux :00</b> |
|   |   | DS Mpanda   | 28   | <b>Cumul guéris: 1925</b>   |                  |                     |
| <b>Cas actifs</b><br><br><b>9</b>   | <b>Nouveau cas: 00</b>  |             |  |   |                  |                     |
|   | DS Rwibaga  | 3           |  |   |                  |                     |
|   | DS Bubanza  | 2           |  |   |                  |                     |
|   | DS Rumonge  | 18          |  |   |                  |                     |
|   | DS Mabayi   | 1           |  |   |                  |                     |
|   | DS Bugarama   | 7           |  |   |                  |                     |

Tableau 1. Répartition des cas par centre de traitement cholera (CTC) au 21/06/2024

| CTC          | NOUVEAUX CAS | ANCIENS CAS | CAS ACTIFS | CAS GUERI |
|--------------|--------------|-------------|------------|-----------|
| HPRC         | 0            | 7           | 7          | 0         |
| RUBIRIZI     | 0            | 2           | 2          | 0         |
| <b>TOTAL</b> | <b>0</b>     | <b>9</b>    | <b>9</b>   | <b>0</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 et Bugarama.
- ◆ **A la date du 01 Janvier 2023, l'épidémie a été déclarée.**

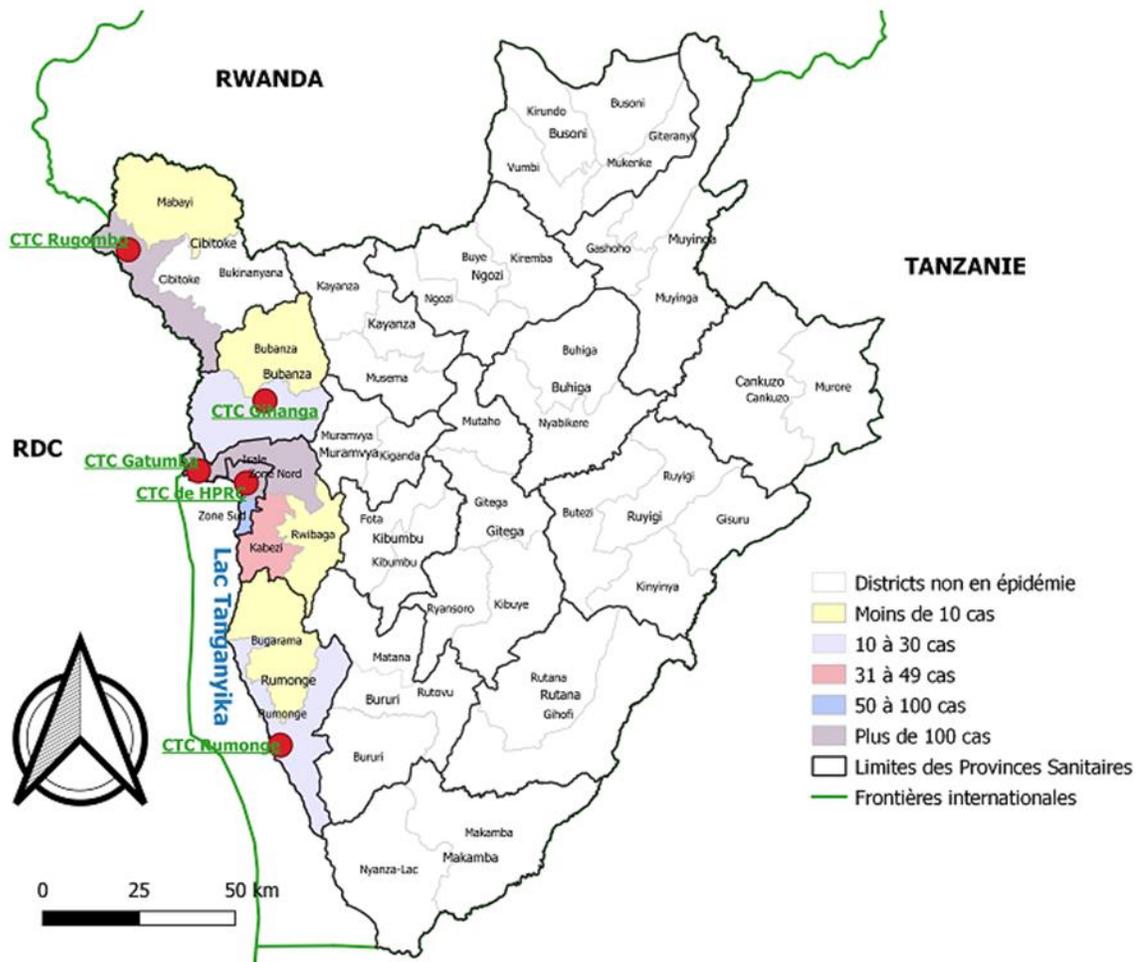


Figure 1 : Localisation des districts sanitaires/provinces en épidémie de choléra en 2024

## II. Evolution épidémiologique du choléra

### II.1 Notification des cas

#### Origine du nouveau cas du 21 Juin 2024 : 00

Un total de **1945** 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.**

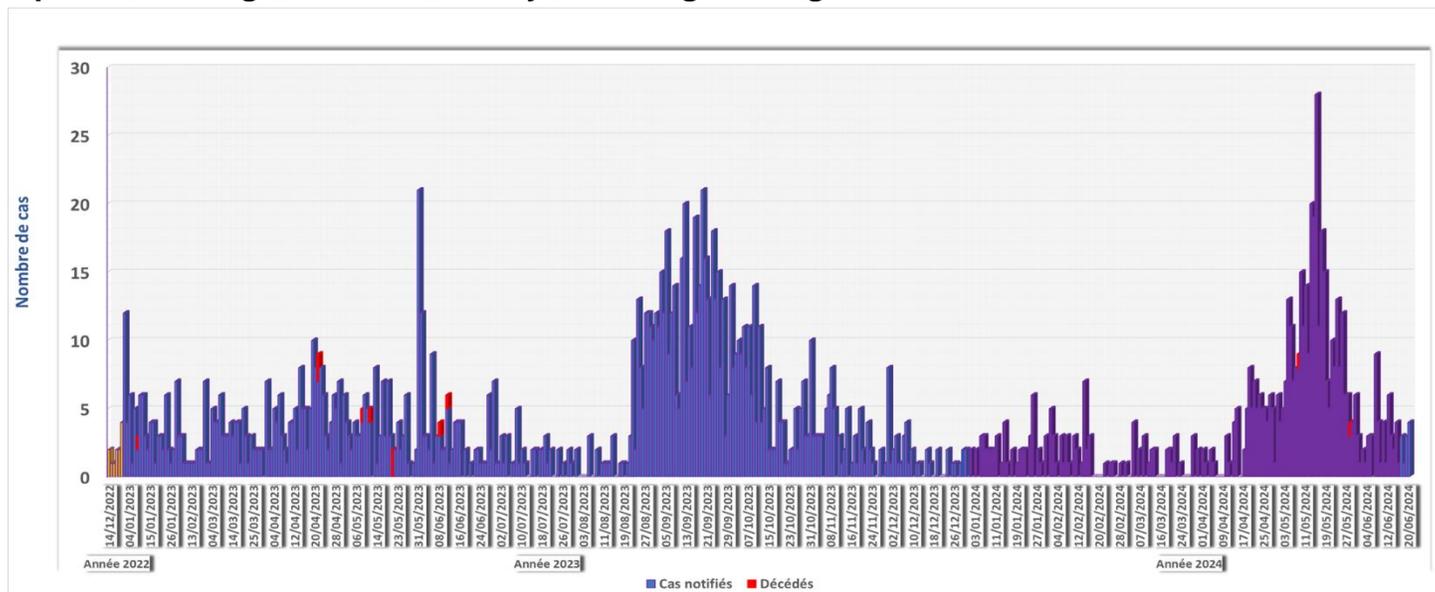


Figure 2 : Évolution de l'épidémie de choléra selon la date de notification (N=1945)

Tableau 2. Origine des cas actifs aux CTC en date du 21 Juin 2024

| DISTRICT SANITAIRE | COMMUNE   | ZONE     | COLLINE D'ORIGINE | NOMBRE DE CAS | CTC      |
|--------------------|-----------|----------|-------------------|---------------|----------|
| BUJUMBURA SUD      | MUHA      | Kanyosha | Busoro            | 1             | HPRC     |
| BUJUMBURA NORD     | NTAHANGWA | Buterere | Buterere          | 2             |          |
| ISARE              | MUTIMBUZI | Gatumba  | Gaharawe          | 1             |          |
|                    |           | Gatumba  | Kinyinya          | 3             |          |
|                    |           | Rubirizi | Tenga-Gahwana     | 1             | RUBIRIZI |
|                    |           | Rubirizi | Tenga-Local       | 1             |          |
| <b>TOTAL</b>       |           |          |                   | <b>9</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 **169, 161, 141, 140, 115** et **113** cas confirmés.

**Tableau 3 : Répartition des cas par localité affectée en date du 21 Juin 2024**

| PROVINCE         | DISTRICT SANITAIRE | AIRE DE RESPONSABILITE | NOMBRE DES CAS | NOMBRE DE DECES |     |   |
|------------------|--------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----|---|
| BUJUMBURA MAIRIE | BUJUMBURA CENTRE   | BUYENZI                | 115            |                 |     |   |
|                  |                    | BWIZA                  | 50             |                 |     |   |
|                  |                    | NYAKABIGA              | 2              |                 |     |   |
|                  |                    | ROHERO                 | 5              |                 |     |   |
|                  | BUJUMBURA NORD     | CIBITOKÉ               | 13             |                 |     |   |
|                  |                    | KAMENGE                | 76             |                 |     |   |
|                  |                    | KINAMA                 | 140            |                 |     |   |
|                  |                    | BUTERERE I             | 142            | 2               |     |   |
|                  |                    | GIHOSHA                | 113            |                 |     |   |
|                  |                    | NGAGARA                | 4              |                 |     |   |
|                  | BUJUMBURA SUD      | BUTERERE II            | 93             | 1               |     |   |
|                  |                    | MUSAGA                 | 49             |                 |     |   |
|                  |                    | BUSORO                 | 20             |                 |     |   |
| KANYOSHA         |                    | 28                     | 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              |                 |     |   |
|                  |                    | MABAYI                 | MABAYI         | NYESHENZA       | 1   |   |
|                  |                    |                        |                | RUSAGARA        | 1   |   |
|                  |                    | BUJUMBURA              | ISARE          | KAJAGA          | 14  |   |
|                  |                    |                        |                | RUBIRIZI        | 161 | 1 |
|                  |                    |                        |                | RUKARAMU        | 10  |   |
| GAHARAWÉ         | 52                 |                        |                |                 |     |   |
| GATUMBA          | 169                |                        |                | 3               |     |   |
| MUTIMBUZI        | 12                 |                        |                |                 |     |   |
| GISHINGANO       | 11                 |                        |                |                 |     |   |
| MUGERE           | 1                  |                        |                |                 |     |   |
| MUYANGE I        | 32                 |                        |                |                 |     |   |
| MUYANGE II       | 22                 |                        |                |                 |     |   |
| MUSHASHA I       | 16                 |                        |                |                 |     |   |
| MUSHASHA II      | 30                 |                        |                |                 |     |   |
| MARAMVYA         | 11                 |                        |                |                 |     |   |
| GASENYI          | 3                  |                        |                |                 |     |   |
| KINYINYA I       | 53                 |                        |                |                 |     |   |
| KINYINYA II      | 57                 |                        |                | 2               |     |   |
| KIGARAMANGO      | 2                  |                        |                |                 |     |   |
| NYABIRABA        | 1                  |                        |                | 1               |     |   |
| WARUBONDO        | 36                 |                        |                |                 |     |   |
| VUGIZO           | 4                  |                        |                |                 |     |   |
| NYAMBUYE         | 1                  |                        |                |                 |     |   |
| MUBERURE         | 1                  |                        |                |                 |     |   |
| MUBIMBI          | 2                  |                        |                |                 |     |   |
| KABEZI           | KABEZI             |                        | KIYENZI        | 15              |     |   |
|                  |                    |                        | RUBIZI         | 2               |     |   |
|                  |                    |                        | MUYIRA         | 9               |     |   |
|                  |                    |                        | KABUMBA        | 3               |     |   |
|                  |                    |                        | GISOVU         | 3               |     |   |
|                  |                    |                        | GAKUNGWE       | 5               |     |   |
|                  |                    |                        | RUYAGA         | 12              |     |   |
|                  |                    |                        | BUHINA         | 6               |     |   |
| RWIBAGA          | MBARE              |                        | 3              |                 |     |   |
| BUBANZA          | MPANDA             |                        | MUZINDA        | 2               |     |   |
|                  |                    |                        | BURINGA        | 12              |     |   |
|                  | BUBANZA            | BUTANUKA               | 1              |                 |     |   |
|                  |                    | GIHANGA                | 11             |                 |     |   |
| RUMONGE          | RUMONGE            | BUBANZA                | 4              |                 |     |   |
|                  |                    | RUMONGE                | 3              |                 |     |   |
|                  |                    | MINAGO                 | 14             |                 |     |   |
|                  | BUGARAMA           | GATETE                 | 1              |                 |     |   |
|                  |                    | MUTAMBARA              | 1              |                 |     |   |
| MUBONE/GITAZA    | 7                  |                        |                |                 |     |   |
| MUHUTA           | 1                  |                        |                |                 |     |   |
| <b>TOTAL</b>     |                    |                        | <b>1945</b>    | <b>11</b>       |     |   |

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

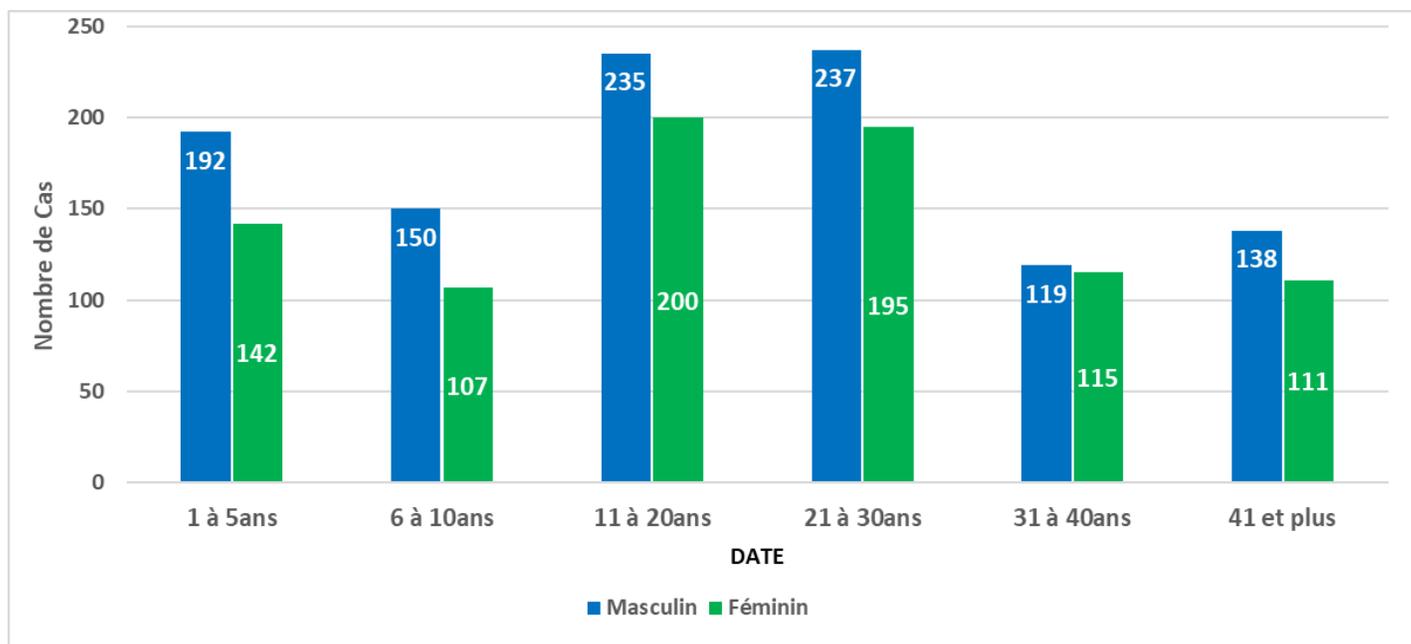


Figure 3 : Répartition des cas notifiés de choléra selon l'âge et le sexe (N=1945)

Parmi les **1945** 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 **22.4%**, **22.3%** et **17.2%**.

### II.4. Actions de santé publique mises en œuvre en date du 21 Juin 2024

- ◆ Poursuite de la prise en charge de neuf (09) anciens cas dont sept (07) cas au CTC de l'HPRC et deux (02) cas au CTC Rubirizi ;
- ◆ 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.