

Cholera Outbreaks in Central and West Africa : 2023 Regional Update - Week 1 - 26

| Country Name | 2023 | | | | | | | | | | | | Total suspected W1-26, 2023 | | | 2022 (W1-W26) | | | |
|---|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| | W1-14 | W15 | W16 | W17 | W18 | W19 | W20 | W21 | W22 | W23 | W24 | W25 | W26 | Cases | Deaths | CFR | Cases | Deaths | CFR |
| Benin | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.0% | 533 | 0 | 0.0% |
| Burkina Faso | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| Cameroon* | 241 | 44 | 245 | 430 | 359 | 505 | 450 | 430 | 335 | 326 | 121 | 95 | 77 | 3,658 | 121 | 3.3% | 9,588 | 187 | 2.0% |
| Central African Republic | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| Chad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| Congo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| Congo (RD) | 14,399 | 1,203 | 1,215 | 980 | 1,051 | 1,056 | 1,096 | 1,167 | 1,020 | 934 | 865 | 901 | 1,318 | 27,205 | 203 | 0.7% | 7,511 | 115 | 1.5% |
| Côte d'Ivoire* | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.0% | 7 | 0 | 0.0% |
| Ghana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| Guinea* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| Guinea Bissau | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 46 | - | - | 0 | - |
| Liberia * | 231 | 25 | 16 | 25 | 15 | 18 | 16 | 26 | 15 | 27 | 17 | N/A | N/A | 431 | 2 | 0.5% | 200 | 0 | 0.0% |
| Mali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| Niger | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| Nigeria | 1736 | 32 | 29 | 21 | 1 | 0 | 0 | 33 | 0 | 16 | N/A | N/A | N/A | 1,868 | 4 | 0.2% | 4,231 | 106 | 2.5% |
| Sénégal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| Sierra Leone | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| Togo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| Lake Chad River Basin | 1,977 | 76 | 274 | 451 | 360 | 505 | 450 | 463 | 335 | 342 | 121 | 95 | 77 | 5,526 | 125 | 2.3% | 13,819 | 293 | 2.1% |
| Congo River Basin | 14,399 | 1,203 | 1,215 | 980 | 1,051 | 1,056 | 1,096 | 1,167 | 1,020 | 934 | 865 | 901 | 1,318 | 27,205 | 203 | 0.7% | 7,511 | 115 | 1.5% |
| Guinea Gulf and Mano River Basin | 235 | 25 | 16 | 25 | 15 | 18 | 16 | 26 | 15 | 27 | 17 | - | - | 435 | 48 | 0.1% | 740 | - | 0.0% |
| WCAR 2023 | 16,611 | 1,304 | 1,505 | 1,456 | 1,426 | 1,579 | 1,562 | 1,656 | 1,370 | 1,303 | 1,003 | 996 | - | 33,166 | 376 | 1.1% | 22,070 | 408 | 1.8% |
| WCAR 2022 | 12,988 | 953 | 883 | 785 | 795 | 814 | 694 | 924 | 810 | 709 | 558 | 592 | 565 | 22,070 | 408 | 1.8% | | | |
| WCAR 2021 | 11,882 | 1,394 | 1,519 | 1,705 | 1,839 | 2,118 | 2,252 | 2,396 | 2,147 | 3,529 | 3,811 | 3,681 | 4,046 | 42,319 | 1,190 | 2.8% | | | |
| WCAR 2020 | 8,279 | 532 | 583 | 564 | 451 | 473 | 370 | 555 | 529 | 480 | 544 | 414 | 339 | 14,113 | 288 | 2.0% | | | |

NA: Not Available. * Benin, Liberia, Cameroon, Guinea and Côte d'Ivoire surveillance systems are recording and reporting suspected cholera cases.

Cholera cases in WCAR (Week 1-26 2023)

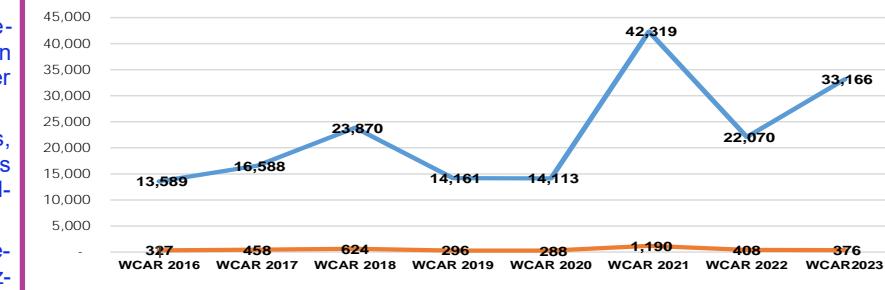
Highlights

- The West and Central Africa region reported 33,166 cases of cholera with 376 deaths in week 26 of 2023, and a case-fatality rate of 1.1%. Compared with the same period in 2022, it had recorded 22,070 cases and 408 deaths, with an increase of 50% in the number of cases and a decrease of 8% in the number of deaths. At the same time, the number of countries with epidemics in 2023 is 4, compared with 5 in 2022.
- The Democratic Republic of Congo (DRC) is the country most affected in the region, with 27,205 cases and 203 deaths, representing 82% of cases and 54% of deaths reported in the region respectively. Despite the high number of cases and deaths, the lethality rate (0.7%) linked to cholera in the DRC remains in line with World Health Organisation standards (<1%).
- Since 28 June, the Congo has been experiencing a triple epidemic of cholera, typhoid fever and shigellosis in the departments of Niari (1,704 cases and 17 deaths), Pointe Noire (31 cases, 5 deaths), Bouenza (11 cases, 2 deaths), Brazzaville (1 case, 1 death) and Kouilou (5 cases, 1 death). More details and segregation of data in the next bulletin.

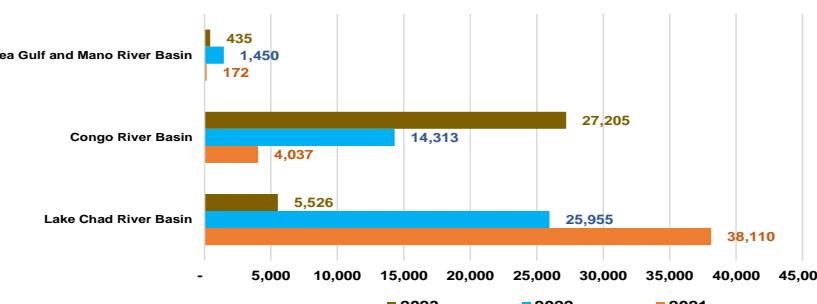
Faits saillants

- La région de l'Afrique de l'Ouest et du Centre a notifié 33 166 cas de choléra dont 376 décès à la semaine 26 de 2023, et un taux de létalité de 1.1%. Comparativement à la même période en 2022, elle avait enregistré 22 070 cas et 408 décès soit une augmentation de 50% des cas et une diminution 8 % des décès. Au même moment le nombre de pays en épidémie en 2023 est de 4 contre 5 en 2022 à la même période.
- La République Démocratique du Congo (RDC) est le pays le plus affecté de la région avec 27 205 cas et 203 décès représentant respectivement 82% des cas et 54% des décès rapportés dans la région. Malgré le nombre de cas et de décès élevés, la létalité (0,7%) liée au choléra en RDC reste conforme aux normes de l'organisation mondiale de la santé (<1%).
- Le Congo fait face depuis le 28 juin, à une triple épidémie de cholera, fièvre typhoïde et Shigellose dans les départements de Niari (1704 cas et 17 décès), Pointe Noire (31 cas, 5 décès), Bouenza (11 cas, 2 décès), Brazzaville (1 cas, 1 décès) et. Kouilou (5 cas, 1 décès). Plus de détails et ségrégation des données dans le prochain bulletin

Cholera evolution 2016-2023 WCAR, Week 26



Cholera week 26, WCAR's epidemiological basins 2021-2022-2023



1. Cameroun

- Le Cameroun fait face à une épidémie de choléra qui a démarré en 2021 totalisant 19 355 cas, 460 décès et un taux de létalité de 2,4% à la semaine 26 de 2023. De la première semaine à la semaine 26 en 2023, le pays a enregistré 3 658 cas et 121 décès avec un taux de létalité de 3,3%.
- Depuis la semaine 13, la région du Centre y compris la capitale Yaoundé est devenue l'épicentre de l'épidémie avec un total de 3 355 cas et 114 décès à la semaine 26, soit respectivement 92% des cas et 94% des décès rapportés par le pays en 2023. Des foyers résiduels encore actifs du Littoral, de l'Ouest et du Sud.
- Le risque d'une dégradation de la situation du choléra reste très élevé dans le pays à cause de multiples facteurs : les mouvements de populations liés aux crises humanitaires dans le Sud-Ouest, le Nord et l'Extrême Nord, la saison des fortes pluies avec les risques d'inondations et la persistance des foyers actifs.
- Les activités de coordination, surveillance et investigations, sensibilisation et laboratoire sont menées. Le pays rencontre des insuffisances de ressources humaines pour la prise en charge et le WASH dans les CTC/CTU, et des ressources financières pour soutenir la réponse.

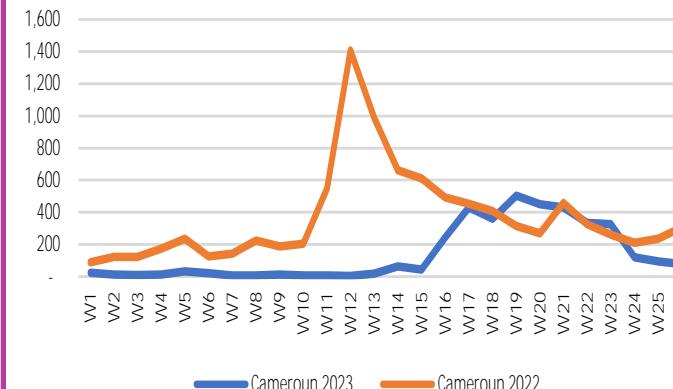
2. République Démocratique du Congo (RDC)

- La RDC totalise 27 205 cas et 203 décès avec un taux de létalité de 0,7% à la semaine 26 provenant majoritairement des provinces du Nord Kivu (18 909 cas et 39 décès), Sud Kivu (3 584 cas et 21 décès), Tanganyika (2 481 cas et 62 décès), Haut Katanga (1 374 cas et 46 décès) et Haut Lomami (456 cas et 2 décès) sont les principaux foyers actifs, représentant respectivement 69% ; 13% ; 9% ; 5% et 2% (soit 98%) du total des cas rapportés par le pays.
- Le taux de létalité globale en RDC est de 0,7% avec des disparités entre les provinces : Nord Kivu (0,2%), Sud Kivu (0,6%), Tanganyika (2,5%), Haut Katanga (3,3%) et Haut Lomami (0,4%). Des efforts supplémentaires sont nécessaires en Tanganyika et Haut-Katanga en termes de qualité de prise en charge, détection précoce et référencement rapide, et de réhydratation des patients pendant le référencement.
- Dans chacune des provinces, les activités de réponses multisectorielles sont en cours à travers le PNECHOL et avec l'appui des partenaires UNICEF, OMS, MSF, MDM, CR-RDC, AIDES, FPDE,

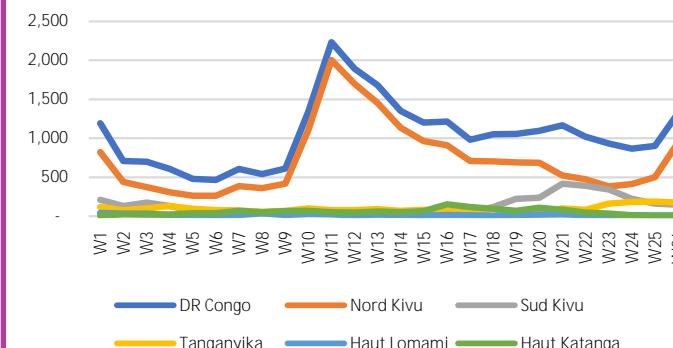
2. 1 Province du Nord Kivu (RDC)

- Le Nord Kivu est la province qui a enregistré le plus grand nombre de cas de choléra en RDC avec 18,909 cas soit 69% des cas rapportés par le pays. Cependant, il enregistre le plus faible taux de létalité (0,2%), résultat de la mobilisation des partenaires auprès du gouvernement pour améliorer la qualité de la prise en charge, la mobilisation sociale et les actions de réponse communautaires.
- Les zones de santé de Nyiragongo (7 167 cas), Goma (4 549 cas), Karissimbi (4 454 cas) et Kirotche (1 433 cas) sont les plus affectées du Nord Kivu, représentant 93% des cas rapportés dans cette province.
- En semaine 26 sur un total de 943 cas rapportés par la province, 262 cas provenaient de Rutshuru et 249 de Binza qui sont les deux nouveaux foyers les plus actifs.

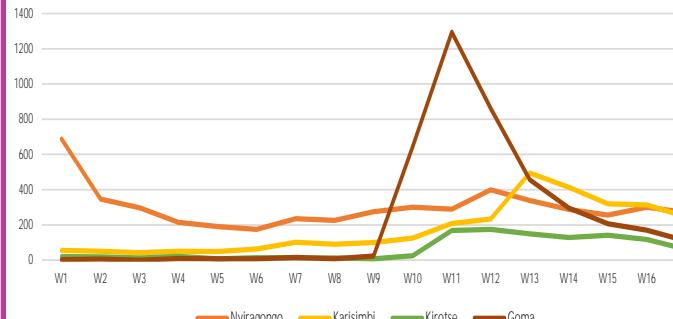
Evolution du choléra au Cameroun à la semaine 26, 2022/2023



Evolution du choléra en RDC à la semaine 26, 2023



Evolution du choléra Zones de santé Nord Kivu/2023



1. Cameroon

- Cameroon is facing a cholera epidemic which began in 2021, with 19,355 cases, 460 deaths and a case-fatality rate of 2.4% as of week 26 of 2023. From the first week to week 26 in 2023, the country recorded 3,658 cases and 121 deaths, with a case-fatality rate of 3.3%.
- Since week 13, the Centre region, including the capital Yaoundé, has become the epicenter of the epidemic, with a total of 3,355 cases and 114 deaths in week 26, representing 92% of cases and 94% of deaths reported in the country in 2023. Residual outbreaks still active in the Littoral, West and South.
- The risk of a deterioration in the cholera situation remains very high in the country due to a number of factors: population movements linked to humanitarian crises in the South-West, North and Far North, the heavy rainy season with the risk of flooding, and the persistence of active outbreaks.
- Coordination, surveillance and investigation, awareness-raising and laboratory activities are being carried out. The country has insufficient human resources for case management and WASH in the CTC/CTUs, and insufficient financial resources to support the response.

2. Democratic Republic of Congo (DRC)

- The DRC has reported a total of 27,205 cases and 203 deaths, with a case-fatality rate of 0.7% at week 26. The provinces of North Kivu (18,909 cases and 39 deaths), South Kivu (3,584 cases and 21 deaths), Tanganyika (2,481 cases and 62 deaths), Haut Katanga (1,374 cases and 46 deaths) and Haut Lomami (456 cases and 2 deaths) are the main active outbreaks, accounting for 69%; 13%; 9%; 5% and 2% (soit 98%) of the total number of cases reported in the country.
- The overall case-fatality rate in the DRC is 0.7%, with disparities between the provinces: North Kivu (0.2%), South Kivu (0.6%), Tanganyika (2.5%), Haut Katanga (3.3%) and Haut Lomami (0.4%). Additional efforts are needed in Tanganyika and Haut Katanga in terms of quality of care, early detection and rapid referral, and rehydration of patients during referral.
- In each of the provinces, multi-sectoral response activities are underway through the PNECHOL and with the support of partners UNICEF, WHO, MSF, MDM, CR-RDC, AIDES, FPDE, etc.

2. 1 North Kivu Province (DRC)

- North Kivu is the province with the highest number of cholera cases in the DRC, with 18,909 cases, representing 69% of cases reported nationwide. However, it has the lowest case-fatality rate (0.2%), the result of partners working with the government to improve the quality of care, social mobilization, and community response actions.
- The health zones of Nyiragongo (7,167 cases), Goma (4,549 cases), Karissimbi (4,454 cases) and Kirotche (1,433 cases) are the worst affected in North Kivu, accounting for 93% of cases reported in the province.
- In week 26, out of a total of 943 cases reported by the province, 262 cases came from Rutshuru health zone and 249 from Binza health zone, the two most active new outbreaks.