

Country Name	2023													Total suspected W-13,2023			2022 (W1-W13)		
	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths	CFR
Benin	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0.0%	513	0	0.0%
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Cameroon*	24	13	10	12	33	21	8	7	12	7	8	5	7	167	4	2.4%	4,578	104	2.3%
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)	1193	706	698	606	476	465	606	541	612	1342	2233	1895	1681	13,054	64	0.5%	4,736	66	1.4%
Côte d'Ivoire*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0.0%	4	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	-	0	-	-	0	-
Liberia *	2	4	5	9	15	21	1	18	20	27	32	29	0	183	0	0.0%	105	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	31	48	218	145	153	189	150	150	121	75	27	26	3	1,336	37	2.8%	2,079	56	2.7%
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	55	61	228	157	186	21	8	7	12	7	8	5	7	1,503	41	2.7%	6,657	160	2.4%
Congo River Basin	1,193	706	698	606	476	465	606	541	612	1,342	2,233	1,895	1,681	13,054	64	0.5%	4,736	66	1.4%
Guinea Gulf and Mano River Basin	2	4	5	9	16	21	1	19	20	27	32	29	2	187	0	0.0%	622	-	0.0%
WCAR 2023	1,250	771	931	772	678	507	615	567	644	1,376	2,273	1,929	1,690	14,744	105	0.7%	12,015	226	1.9%
WCAR 2022	1,332	1,105	779	722	804	662	632	667	705	721	858	1,687	1,338	12,012	240	2.0%			
WCAR 2021	389	353	386	767	647	549	543	337	419	759	787	587	768	7,291	260	3.6%			
WCAR 2020	802	712	700	637	746	699	537	499	511	562	483	404	537	7,829	133	1.7%			

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 1-13, 2023)

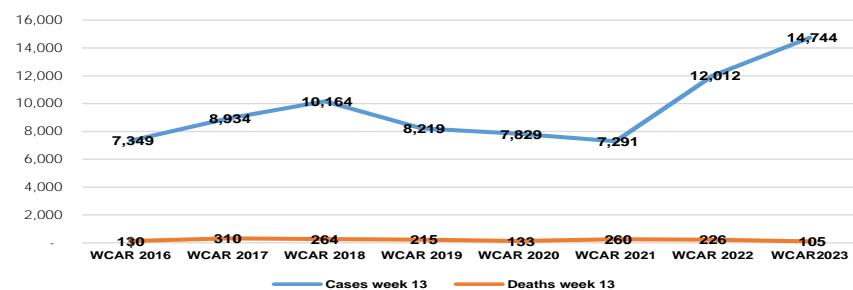
Highlights

- A new outbreak of cholera in the Central region of Cameroon, notably in the capital Yaounde with 42 new cases and 1 death, in the health districts of Cité Verte, Djoungolo, Mfou and Obala.
- The number of cholera cases notified from week 1 to week 14 in 2023 is the highest in the region in the last 8 years
- DRC is the most affected country with 13,054 cases (accounting for 90% of total cases in WCAR); and 64 deaths, CFR 0.5% (RDC/PNECHOL-MD)
- Nigeria with 1,336 cases and 37 deaths, has the high CFR with 2.8%, followed by Cameroon 167 cases, 4 deaths with 2.4%
- Attention should be paid to Liberia, which has been reporting increasing numbers of suspected cholera cases every week since week 8.

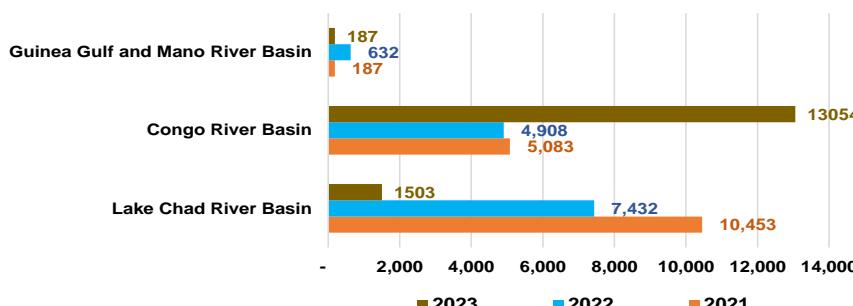
Faits saillants

- Eclosion d'un nouveau foyer de choléra dans la région du Centre du Cameroun, notamment dans la capitale Yaounde avec 42 nouveaux cas et 1 décès, dans les districts sanitaires de Cité Verte, Djoungolo, Mfou et Obala.
- Le nombre de cas de choléra notifiés de la semaine 1 à la semaine 14 en 2023 est le plus élevé dans la région au cours des 8 dernières années.
- La RDC est le pays le plus touché avec 13 054 cas (représentant 90% du total des cas dans la région WCAR) ; et 64 décès, CFR 0,5% (RDC/PNECHOL-MD)
- Le Nigeria, avec 1 336 cas et 37 décès, a le TFC le plus élevé (2,8 %), suivi par le Cameroun (167 cas et 4 décès) (2,4 %).
- Il convient de prêter attention au Libéria, qui a signalé un nombre croissant de cas suspects de choléra chaque semaine depuis la semaine 8.

Cholera evolution 2016-2023 WCAR, Week 13



Choléra week 13, WCAR's epidemiological basins 2021-2022-2023



Situation du choléra par pays à la semaine 13, 2023

Cholera situation by country as of week 13, 2023

1. Cameroun

- ♦ A la semaine 13, la situation du choléra au Cameroun reste nettement meilleure en 2023 qu'en 2022 avec une baisse de 96% des cas. Cependant la létalité reste presque identique >2%
- ♦ La persistence de foyers résiduels dans la région du Littoral et le démarrage de l'épidémie dans le Centre notamment à Yaoundé constituent une forte menace pour le pays.
- ♦ Le démarrage de la saison des pluies en mars et qui se prolonge jusqu'en novembre selon les régions, avec les récentes inondations qui ont touché la ville Buea dans la région du Sud-Ouest constituent propagation du choléra.

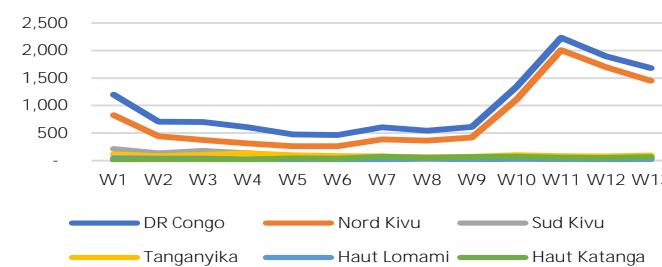
Evolution du choléra au Cameroun à la semaine 13, 2022/2023



2. République Démocratique du Congo (RDC)

- ♦ En RDC les provinces du Nord Kivu, Sud Kivu, Tanganyika, Haut Katanga et Haut Lomami sont les principaux foyers actifs, représentant respectivement 76% ; 9% ; 9% ; 4% et 2% du total des cas rapportés par le pays.
- ♦ La recrudescence des violences au Nord Kivu ayant engendré des déplacements massifs de populations dans les sites de déplacés avec des conditions d'hygiène précaire, est la principale cause de la flambée dans cette province. Les principaux foyers sont les zones de santé de Nyiragongo, Goma, Karisimbi et Kirotshe.
- ♦ Malgré le nombre de cas hebdomadaire relativement faible, les provinces du Sud Kivu, Tanganyika, Haut Katanga et Haut Lomami, ont encore des foyers très actifs.

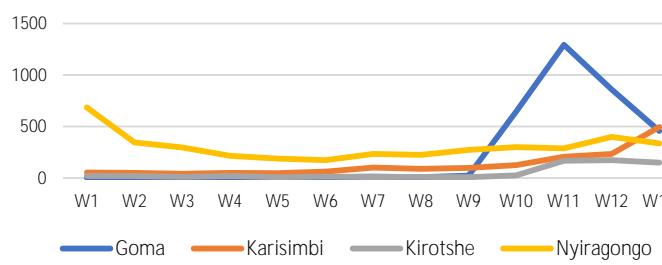
Evolution du choléra en RDC à la semaine 13, 2023



2. 1 Province du Nord Kivu (RDC)

- ♦ La zone de santé de Nyiragongo accueille près de 300,000 déplacés et enregistre une forte flambée de choléra avec 3 974 cas, elle représente 40% de la province du Nord-Kivu et 30 % des cas déclarés par le pays à la semaine 13.
- ♦ Depuis la semaine 10, Goma est la zone la plus active avec une moyenne de 815 cas par semaine et un total de 3 336 cas de la semaine 1 à la semaine 13.
- ♦ Les zones de santé de Karisimba (1 662 cas) et Kirotshe (641 cas) sont également très actives depuis la semaine 10.

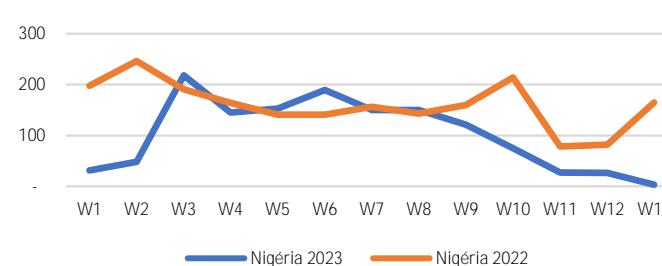
Situation du choléra au Nord-Kivu semaine 13



4. Nigeria

- ♦ Au Nigéria le nombre de cas de choléra à la semaine 13 est en baisse de 36% en 2023 par rapport à 2022. Cela pourrait s'expliquer par les actions de préparation, de prévention et de réponse des acteurs y compris les Etats.
- ♦ Il faut noter que le taux de létalité est restée Presque identique en 2023 qu'en 2022 (2,8% contre 2,7%). Cela questionne à la fois sur la qualité de la prise en charge, le référencement rapide et les mesures de réhydratation orale pendant le référencement.
- ♦ L'État de Cross River est le plus affecté en 2023 avec 709 cas et 16 décès, représentant respectivement 53% des cas et 43% des décès rapportés par le pays à la semaine 13.

Evolution du choléra au Nigéria à la semaine 13, 2022/2023



1. Cameroon

- ♦ As of week 13, the cholera situation in Cameroon remains much better in 2023 than in 2022, with a 96% drop in cases and a case-fatality rate that remains almost identical at 2.3% and 2.4%.
- ♦ The persistence of residual outbreaks in the Littoral region and the start of the epidemic in the Centre, particularly in urban areas (Yaoundé), constitute a major threat to the country.
- ♦ The start of the rainy season in March, which lasts until November depending on the region, and the recent floods that affected the city of Buea in the South West region constitute a risk of cholera spreading.

2. Democratic Republic of Congo (DRC)

- ♦ In the DRC, the provinces of North Kivu, South Kivu, Tanganyika, Haut Katanga and Haut Lomami are the main active outbreaks, accounting respectively for 76%, 9%, 9%, 4% and 2% of the total of cases reported in the country .
- ♦ The resurgence of violence in North Kivu, which has led to massive displacement of people in IDP sites with precarious hygiene conditions, is the main cause of the outbreak in this province. The main foci are the health zones of Nyiragongo, Goma, Karisimbi and Kirotshe.
- ♦ Despite the relatively low number of weekly cases, the provinces of South Kivu, Tanganyika, Haut Katanga and Haut Lomami still have very active outbreaks.

2. 1 North Kivu Province (DRC)

- ♦ The Nyiragongo health zone hosts nearly 300,000 displaced people and is experiencing a major cholera outbreak with 3,974 cases, representing 40% of North Kivu province and 30 % of the country's reported cases as of week 13.
- ♦ Since week 10, Goma has been the most active area with an average of 815 cases per week and a total of 3,336 cases from week 1 to week 13.
- ♦ The health zones of Karisimba (1,662 cases) and Kirotshe (641 cases) have also been very active since week 10

4. Nigeria

- ♦ In Nigeria, the number of cholera cases in week 13 is down by 36% in 2023 compared to 2022. This could be explained by the preparedness, prevention and response actions of actors including the states.
- ♦ It should be noted that the case fatality rate remained almost identical in 2023 as in 2022 (2.8% versus 2.7%). This raises questions about the quality of care, rapid referral and oral rehydration measures during referral
- ♦ Cross River State is the most affected in 2023 with 709 cases and 16 deaths, representing respectively 53% of cases and 43% of deaths reported by the country in week 13 .