

Cholera Outbreaks in Central and West Africa : 2023 Regional Update - Week 1 - 17

Country Name	2023															Total suspected W1-17,2023			2022 (W1-W17)		
	W1-4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths	CFR	
Benin	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.0%	528	0	0.0%	
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	
Cameroon*	59	33	21	8	7	12	7	8	5	17	64	44	245	430	960	44	4.6%	6,796	129	1.9%	
Central African Republic	0	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	-	-	0	-	
Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	
Congo (RD)	3198	476	465	606	541	612	1348	2226	1895	1681	1351	1203	1215	980	17,797	99	0.6%	5,513	79	1.4%	
Cote d'Ivoire*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0.0%	4	0	0.0%	
Ghana	0	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	-	-	0	-	
Guinea Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	
Liberia *	20	15	21	1	18	28	27	32	29	13	27	25	16	25	297	0	0.0%	151	0	0.0%	
Mali	0	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	-	-	0	-	
Nigeria	442	153	195	148	166	121	135	61	77	61	4	29	22	15	1,629	48	2.9%	2,617	97	3.7%	
Sénégal	0	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	-	-	0	-	
Togo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	
Lake Chad River Basin	501	186	21	8	7	12	7	8	5	17	64	44	245	430	2,589	92	3.6%	9,413	226	2.4%	
Congo River Basin	3,198	476	465	606	541	612	1,348	2,226	1,895	1,681	1,351	1,203	1,215	980	17,797	99	0.6%	5,513	79	1.4%	
Guinea Gulf and Mano River Basin	20	16	21	1	19	28	27	32	29	15	27	25	16	25	301	0	0.0%	683	-	0.0%	
WCAR 2023	3,719	678	507	615	567	652	1,382	2,266	1,929	1,713	1,442	1,272	1,476	1,435	20,687	191	0.9%	15,609	305	2.0%	
WCAR 2022	3,954	804	662	632	667	705	721	858	1,687	1,338	960	953	883	785	15,609	305	2.0%				
WCAR 2021	1,635	723	691	725	706	802	991	1,225	1,293	1,528	1,563	1,394	1,519	1,705	16,500	474	2.9%				
WCAR 2020	2,851	746	699	537	499	511	562	483	404	537	450	532	583	564	9,958	133	1.3%				

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

Cholera cases in WCAR (Week 1-17, 2023)

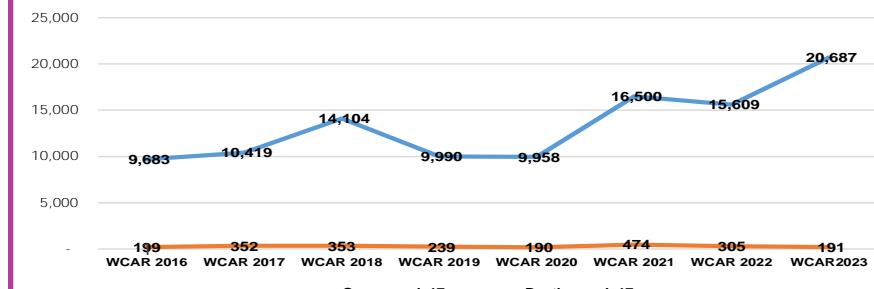
Highlights

- West and Central Africa region reported 20,687 cholera cases with 191 deaths in week 17 of 2023, and a case fatality rate of 0.9%. Compared to the same period in 2022, it had recorded 15,609 cases and 305 deaths, an increase of 33% in cases and a decrease of 37% in deaths. At the same time, the number of countries in epidemic in 2023 is 4 compared to 5 in 2022 at the same period.
- The Democratic Republic of Congo is the most affected country in the region with 17,797 cases and 99 deaths representing 86% of cases and 52% of deaths reported in the region respectively. In terms of case fatality rate, DRC has the lowest in the region at 0.6%.
- Very active transmission of cholera in the Central region of Cameroon including the capital Yaoundé and its surroundings with 410 new cases including 23 deaths, with a case fatality rate of 5.6% in week 17, in the health districts of: Biyem Assi, Cite Verte, Djoungolo, Efoulan, Mbalmayo, Mvog Ada, Nkoldongo, Nkolbisson, Obala and Soa

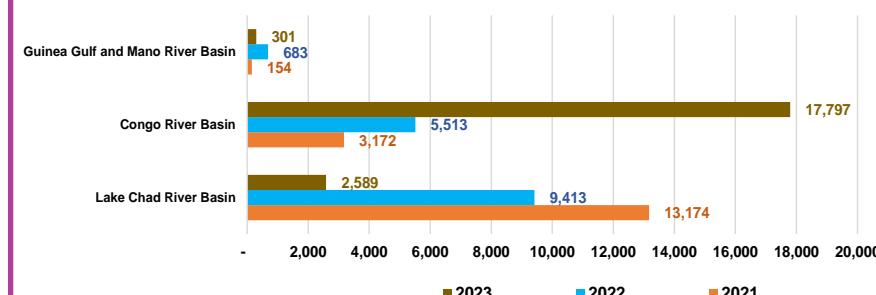
Faits saillants

- La région de l'Afrique de l'Ouest et du Centre a notifié 20 687 cas de choléra dont 191 décès à la semaine 17 de 2023, et un taux de létaльité de 0.9%. Comparativement à la même période en 2022, elle avait enregistré 15 609 cas et 305 décès soit une augmentation de 33% des cas et une diminution 37 % 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 est le pays le plus affecté de la région avec 17 797 cas et 99 décès représentant respectivement 86% des cas et 52% des décès rapportés dans la région. En termes de taux de létaльité, la RDC a le plus faible de la région 0,6%.
- Forte transmission du choléra dans la région du Centre du Cameroun y compris dans la capitale Yaoundé et ses environs avec 410 nouveaux cas à la semaine 17 dont 23 décès avec un taux de létaльité de 5,6%, dans les districts sanitaires de : Biyem Assi, Cite Verte, Djoungolo, Efoulan, Mbalmayo, Mvog Ada, Nkoldongo, Nkolbisson, Obala et Soa

Cholera evolution 2016-2023 WCAR, Week 17



Cholera week 17, WCAR's epidemiological basins 2021-2022-2023



1. Cameroun

- Après un début d'année calme avec des cas sporadiques principalement dans la région du Littoral, depuis la semaine 13 une nouvelle flambée de choléra est enregistrée dans la région du Centre couvrant la capitale Yaoundé. A la semaine 17, le pays a rapporté 430 cas de choléra dont 410 cas dans la seule région du Centre (soit 95%). Le taux de létalité au Cameroun est le plus élevé dans la région avec 4,6%.
- Des actions urgentes de renforcement de la qualité de prise de charge, de la surveillance, de mobilisation et engagement communautaire, de détection précoce et référencement rapide, de réponse rapide ciblée autour des cas sont nécessaires pour inverser les courbes épidémiologiques (cas et décès) dans la région du Centre.
- En anticipation, les acteurs sont encouragés à intensifier les actions de préparation et de prévention notamment dans les régions du Sud-Ouest, Adamawa, Nord et Extrême Nord et, à continuer la réponse rapide ciblée dans les foyers résiduels du Littoral, de l'Ouest et du Sud.

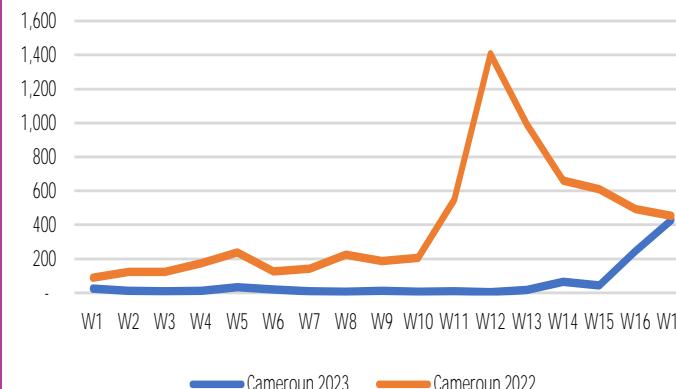
2. République Démocratique du Congo (RDC)

- En RDC les provinces du Nord Kivu (13 606 cas et 20 décès), Sud Kivu (1 334 cas et 4 décès), Tanganyika (1 406 cas et 20 décès), Haut Katanga (933 cas et 41 décès) et Haut Lomami (341 cas et 1 décès) sont les principaux foyers actifs, représentant respectivement 76% ; 7% ; 8% ; 5% et 2% du total des cas rapportés par le pays.
- Le taux de létalité globale en RDC est de 0,6% cela cache des disparités entre les provinces avec les valeurs suivantes : Nord Kivu (0,1%), Sud Kivu (0,3%), Tanganyika (1,4%), Haut Katanga (4,4%) et Haut Lomami (0,3%). 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 réhydratations des patients pendant le référencement.

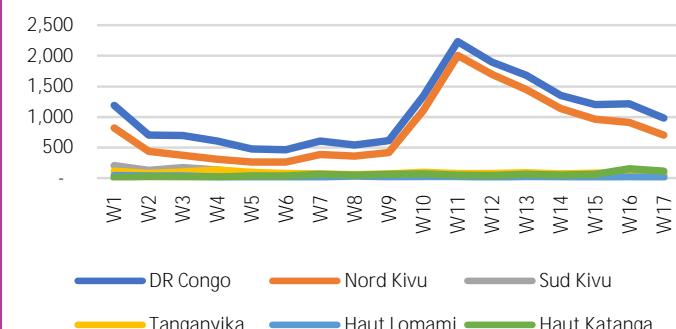
2. 1 Province du Nord Kivu (RDC)

- Le Nord Kivu est la province qui a enregistré le plus grand nombre de cas de choléra en RDC avec 13,606 cas soit 76% des cas rapportés par le pays. Cependant, il enregistre le plus faible taux de létalité (0,1%), 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 Goma (4 117 cas), Karissimbi (2 955 cas), Kirotshe (1 090 cas) et Nyiragongo (5 088 cas), sont les plus affectées du Nord Kivu, représentant 97% des cas rapportés dans cette province.
- On note une baisse significative des cas dans la zone de santé de Goma depuis la semaine 11.

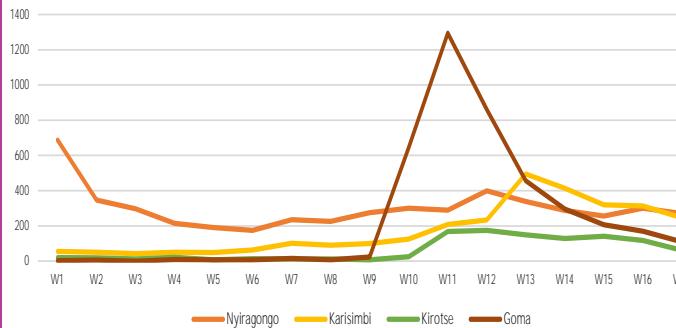
Evolution du choléra au Cameroun à la semaine 17, 2022/2023



Evolution du choléra en RDC à la semaine 17, 2023



Evolution du choléra Zones de santé Nord Kivu/2023



1. Cameroon

- After a quiet start to the year with sporadic cases mainly in the Littoral region, since week 13 a new outbreak of cholera has been recorded in the Centre region covering the capital Yaoundé. As of week 17, the country has reported 430 cases of cholera, 410 of which are in the Centre region alone (95%). The case fatality rate in Cameroon is the highest in the region with 4.6%.
- Urgent actions to strengthen the quality of care, surveillance, community mobilization and engagement, early detection and rapid referral, and rapid response targeted around cases are necessary to reverse the epidemiological curves (cases and deaths) in the Central region.
- In anticipation, stakeholders are encouraged to intensify preparedness and prevention activities, particularly in the South-West, Adamawa, North and Far North regions, and to continue the targeted rapid response in the residual outbreaks in the Littoral, West and South.

2. Democratic Republic of Congo (DRC)

- In the DRC, the provinces of North Kivu (13,606 cases and 20 deaths), South Kivu (1,334 cases and 4 deaths), Tanganyika (1,406 cases and 20 deaths), Haut Katanga (933 cases and 41 deaths) and Haut Lomami (341 cases and 1 death) are the main active outbreaks, representing respectively 76%; 7%; 8%; 5% and 2% of the total number of cases reported in the country.
- The overall case-fatality rate in DRC is 0.6%, which conceals disparities between the provinces with the following values North Kivu (0.1%), South Kivu (0.3%), Tanganyika (1.4%), Haut Katanga (4.4%) and Haut Lomami (0.3%). Additional efforts are needed in Tanganyika and Haut Katanga in terms of quality of case management, early detection and rapid referral, and rehydration of patients during referral.

2. 1 North Kivu Province (DRC)

- North Kivu is the province that has recorded the highest number of cholera cases in the DRC with 13,606 cases, i.e. 76% of the cases reported in the country. However, it has the lowest case fatality rate (0.1%), which is the result of the mobilization of partners with the government to improve the quality of care, social mobilization, and community response actions.
- The health zones of Goma (4,117 cases), Karisimbi (2,955 cases), Kirotshe (1,090 cases) and Nyiragongo (5,088 cases) are the most affected in North Kivu, accounting for 97% of the cases reported in this province.
- There has been a significant decrease in cases in the Goma health zone since week 11.