

Cholera Outbreaks in Central and West Africa : 2022 Regional Update - Week 1 - 52

Country Name	2022												Total suspected W-52,2022			2021 (W1-W52)				
	W1-40	W41	W42	W43	W44	W45	W46	W47	W48	W49	W50	W51	W52	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths	CFR	
Benin	535	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	536	0	0.0%	1,280	20	1.6%	
Burkina Faso	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0.0%	3	0	0.0%	
Cameroon*	12970	225	161	128	165	98	73	83	14	22	10	54	26	14,029	303	2.2%	617	21	3.4%	
Central African Republic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1	-	-	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)	11071	416	454	441	511	405	450	431	516	790	1003	901	1013	18,402	294	1.6%	12,101	193	1.6%	
Côte d'Ivoire*	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0.0%	12	0	0.0%	
Ghana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	
Guinée*	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 *	278	16	10	7	8	9	8	11	7	9	5	2	3	373	1	0.3%	300	0	0.0%	
Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	15	5	33.3%
Niger	67	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	1	1.4%	5,591	163	2.9%	
Nigeria	18040	1958	1204	911	684	417	253	58	21	8	95	52	61	23,762	595	2.5%	111,062	3604	3.2%	
Sénégal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	2	-	-	0	-	
Sierra Leone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1	-	-	0	-	
Togo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	5	-	-	38	0	0.0%
Lake Chad River Basin	31,081	2,186	1,366	1,039	849	515	326	141	35	30	105	106	87	37,862	899	2.4%	117,270	3,788	3.2%	
Congo River Basin	11,071	416	454	441	511	405	450	431	516	790	1,003	901	1,013	18,402	295	1.6%	12,101	193	1.6%	
Guinea Gulf and Mano River Basin	820	16	10	7	9	9	8	11	7	9	5	2	3	920	9	0.0%	1,645	25	1.5%	
WCAR 2022	42,972	2,618	1,830	1,487	1,369	929	784	583	558	829	1,113	1,009	1,103	57,184	1,203	2.1%	131,016	4,006	3.1%	
WCAR 2021	118,350	1,017	814	781	941	839	1,152	980	1,004	1,482	1,068	1,376	1,212	131,016	4,006	3.1%				
WCAR 2020	19,328	600	510	339	293	249	240	310	440	369	300	212	159	23,349	465	2.0%				
WCAR 2019	24,794	892	684	684	640	849	891	738	958	717	739	650	677	33,913	307	0.9%				

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 1-52, 2022)

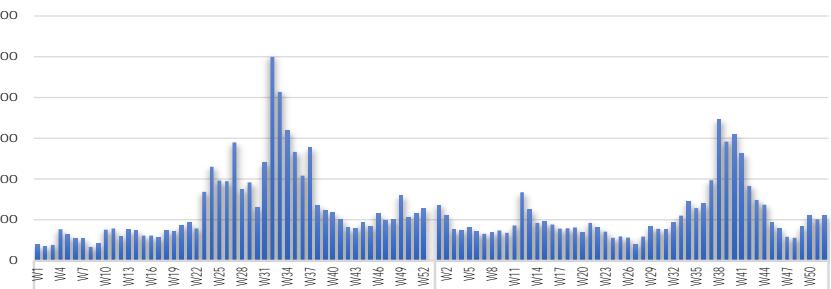
Highlights

- The year 2022 was marked in West and Central Africa by cholera outbreaks that resulted in a total of 57,184 cases and 1,203 deaths (according to data shared with the regional cholera platform by the ministries of health of the countries concerned), either a case-fatality rate of 2.1%.
- The notified cases come from Benin, Burkina Faso, Cameroon, Côte d'Ivoire, Liberia, Niger, Nigeria and the Democratic Republic of Congo (DRC). Some foci continue to report cases at the end of 2022, namely the DRC (where there are very active outbreaks), Nigeria and Cameroon.
- In 2022, a total of 8 countries in the region reported at least one cholera episode compared to 10 in 2021 with 131,016 cases and 4,006 deaths. Compared to 2021, the region has seen a decrease in cases and deaths of 56% and 70% respectively in 2022.

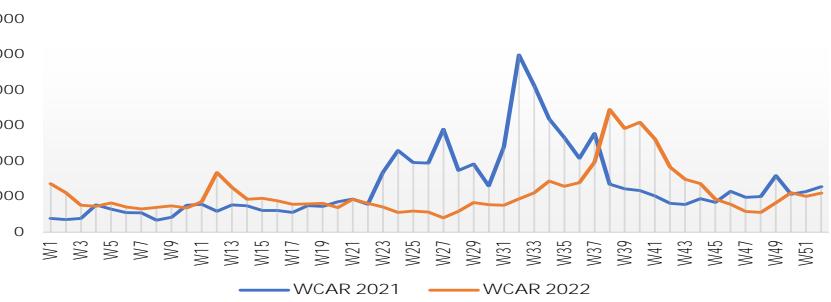
Faits saillants

- L'année 2022 a été marquée en Afrique de l'Ouest et Centre par des flambées de choléra qui ont fait au total (selon les données partagées avec la plateforme régionale choléra par les ministères de la santé des pays concernés) 57.184 cas et 1.203 décès, soit un taux de létalité de 2,1%.
- Les cas notifiés proviennent du Benin, Burkina Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Liberia, Niger, Nigeria et République Démocratique du Congo (RDC). Certains foyers continuent à notifier des cas en cette fin d'année 2022, il s'agit de la RDC (où il existe des foyers très actifs), du Nigeria et du Cameroun.
- En 2022 au total 8 pays de la région ont rapporté au moins une épisode de choléra contre 10 en 2021 avec 131.016 cas et 4.006 décès. Comparativement à 2021, la région a connu une baisse de cas et de décès respectivement de l'ordre de 56% des cas et 70% des décès en 2022.

Choléra, WCAR 2021/2022



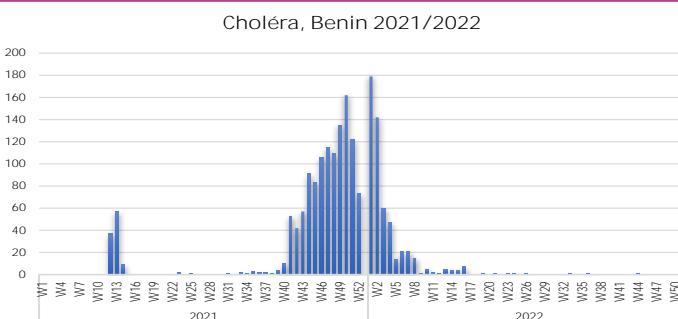
Cholera WCAR, courbe comparative 2021/2022



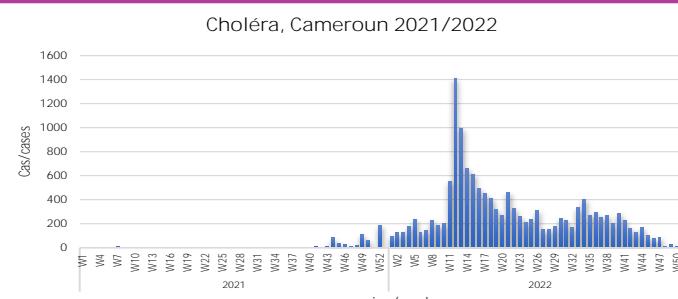
Situation du choléra dans les principaux pays affectés de la région: Benin, Cameroun, Nigeria et République Démocratique du Congo

Cholera situation in the main affected countries in the region: Benin, Cameroon, Nigeria and Democratic Republic of Congo

- ◆ Au Benin l'épidémie de 2022 était la continuité de celle de 2021, faisant un total de 1816 cas et 20 décès, avec un taux de létalité de 1,10%.
- ◆ Elle a été maîtrisée à partir de la semaine 17 en 2022 grâce aux efforts conjugués de l'Etat, les partenaires techniques et financiers, et de la société civile
- ◆ Cette épidémie a particulièrement touché le district sanitaire de Parakou qui représente respectivement 71% des cas et 20% des décès rapportés par le pays



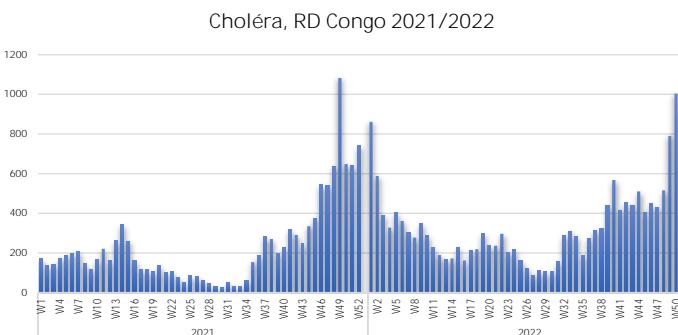
- ◆ Depuis octobre 2021, le Cameroun fait face à une épidémie de choléra qui a fait 15.108 cas et 328 décès au 31/12/2022. 93% des cas et 92% des décès ont été rapportés en 2022.
- ◆ Les régions du littoral (7.411 cas et 153 décès) et Sud-Ouest (6.027 cas et 93 décès) ont été les plus affectées représentant respectivement 49% et 40% des cas et 48% et 28% des décès rapportés par le pays.
- ◆ Il y a une baisse de cas depuis la semaine 48 mais il demeure des foyers actifs dans les régions du Centre et du Littoral.



- ◆ Au Nigeria l'épidémie de 2022 qui a fait 23,762 cas et 595 décès, est la continuité de celle de 2021 qui avait fait 111.062 cas dont 3.604 décès, soit une baisse de 79% des cas et 83% des décès.
- ◆ Malgré la baisse globale des cas et décès en 2022, l'Etat de Borno a été fortement touché avec 12.465 cas et 279 décès représentant 48% et 53% des décès rapportés par le pays.
- ◆ Depuis la semaine 47, il y a une baisse des cas mais il demeure des foyers actifs dans les Etats de : Adamawa, Bauchi, Bayelsa, Borno, Katsina, Tabara et Zamfara.



- ◆ Les provinces du Sud-Kivu, Nord-Kivu, Tanganyika, Haut Lomami ont été les plus affectées au cours des deux dernières années. Entre 2021 et 2022, le nombre de cas notifiés par la RDC a augmenté de 52%.
- ◆ En 2022, la RDC a notifié au total 18,402 cas avec 294 décès dont respectivement 32% et 13% proviennent du Sud Kivu, 27% et 7% du Nord Kivu, 17% et 19% du Tanganyika et 16% et 28% du Haut Lomami.
- ◆ La situation s'est fortement dégradée depuis la semaine 49 au Nord Kivu due à une flambée dans les sites de déplacés interne dans l'aire de santé Nyiragongo qui totalise 2.548 cas, soit 14% des cas rapportés par le pays



- ◆ In Benin, the 2022 epidemic was a continuation of the 2021 epidemic, with a total of 1,816 cases and 20 deaths, and a case-fatality rate of 1.10%.

- ◆ It was brought under control from week 17 in 2022 thanks to the combined efforts of the State, technical and financial partners, and civil society.
- ◆ This epidemic has particularly affected the health district of Parakou which represents 71% of cases and 20% of deaths reported by the country

- ◆ Since October 2021, Cameroon has been facing a cholera epidemic that has resulted in 15,108 cases and 328 deaths as of 31/12/2022. 93% of cases and 92% of deaths were reported in 2022.

- ◆ The Coastal (7,411 cases and 153 deaths) and South-Western (6,027 cases and 93 deaths) regions were the most affected, accounting respectively for 49% and 40% of cases and 48% and 28% of deaths reported by the country .

- ◆ There has been a decrease in cases since week 48 but there are still active outbreaks in the Centre and Littoral regions.

- ◆ In Nigeria the 2022 epidemic with 23,762 cases and 595 deaths is a continuation of the 2021 epidemic with 111,062 cases and 3,604 deaths, a decline of 78% of cases and 84% of deaths.

- ◆ Despite the overall decline in cases and deaths in 2022, Borno State was heavily affected with 12,465 cases and 279 deaths representing 48% and 53% of deaths reported by the country.

- ◆ Since week 47, there has been a decline in cases but there are still active outbreaks in : Adamawa, Bauchi, Bayelsa, Borno, Katsina, Tabara and Zamfara.

- ◆ The provinces of South Kivu, North Kivu, Tanganyika and Haut Lomami have been the most affected over the past two years. Between 2021 and 2022, the number of cases notified by DRC increased by 52%.

- ◆ In 2022, DRC notified a total of 18,402 cases with 294 deaths, of which 32% and 13% respectively came from South Kivu, 27% and 7% from North Kivu, 17% and 19% from Tanganyika and 16% and 28% from Haut Lomami.

- ◆ The situation has deteriorated significantly since week 49 in North Kivu due to an outbreak in IDP sites in the Nyiragongo health zone, which accounted for 2,548 cases, either. 14% of the cases reported by the country