

Cholera Outbreaks in Central and West Africa : 2023 Regional Update - Week 1 - 48

Country Name	2023													Total suspected W1-48, 2023			2022 (W1-W48)			
	W1-35	W36	W37	W38	W39	W40	W41	W42	W43	W44	W45	W46	W47	W48	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths	CFR
Benin	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0.0%	536	0	0.0%
Burkina Faso	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	4	0	0.0%
Cameroon*	5,460	135	123	126	91	44	25	52	27	28	21	17	14	18	6,181	199	3.2%	13,971	302	2.2%
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	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	5	7.2%	-	0	-
Congo (RD)	36,522	862	752	769	767	922	866	793	771	835	806	902	1229	1225	48,021	427	0.9%	14,695	262	1.8%
Côte d'Ivoire*	2	0	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	-	0	-	-	0	-
Liberia *	659	16	19	33	14	10	4	20	15	10	38	10	14	8	870	1	0.1%	354	1	0.3%
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	-	71	1	1.4%
Nigeria	3,085	137	47	46	48	39	28	10	3	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	3,443	108	3.1%	23,546	586	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	8,545	272	170	172	139	83	53	62	30	28	21	17	14	18	9,624	307	3.2%	37,588	889	2.4%
Congo River Basin	36,591	862	752	769	767	922	866	793	771	835	806	902	1,229	1,225	48,090	432	0.9%	14,695	262	1.8%
Guinea Gulf and Mano River Basin	665	16	19	33	14	10	4	20	15	10	38	10	14	8	876	1	0.0%	897	1	0.1%
WCAR 2023	45,801	1,150	941	974	920	1,015	923	875	816	873	865	929	1,257	1,251	58,590	740	1.3%	53,180	1,152	2.2%
WCAR 2022	30,189	1,393	1,973	3,454	2,920	3,093	2,618	1,830	1,487	1,369	929	784	583	558	53,180	1,152	2.2%	-	-	-
WCAR 2021	87,268	5,418	5,370	4,259	3,681	3,511	3,259	2,341	2,082	2,008	1,730	1,945	1,423	1,267	125,562	3,925	3.1%	-	-	-
WCAR 2020	16,922	380	405	549	466	606	600	510	339	293	249	240	310	440	22,309	477	2.1%	-	-	-

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 1-48 2023)

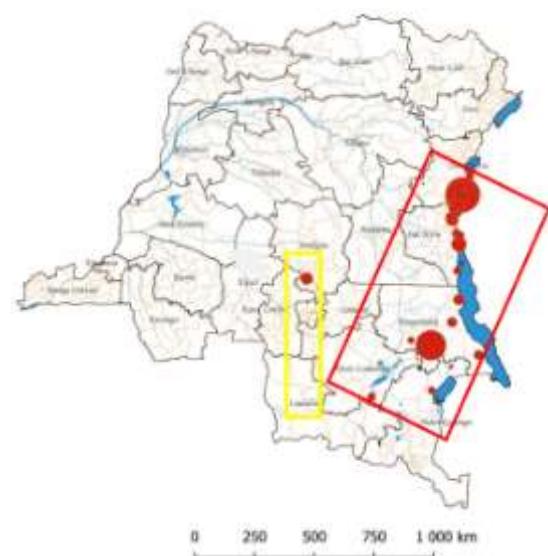
Highlights

- The West and Central Africa region reported 58,590 cholera cases and 740 deaths as of week 48 of 2023, with a case-fatality rate of 1.3%, compared with the same period in 2022, the region recorded 53,309 cases and 1,152 deaths, with a case-fatality rate of 2.2%, representing a 10% increase in cases and a 36% decrease in deaths, which could mean a better case management/follow-up in the countries concerned.
- Four countries in the region continue to report cases of cholera (Cameroon, Liberia, Nigeria and the Democratic Republic of Congo (DRC)). The DRC, with 48,021 cases and 427 deaths reported since the start of the year, representing 81% and 61% of the region's cases and deaths respectively, remains the most affected country in the region, where transmission has been very active in recent weeks in the province of North Kivu (Goma, Nyiragongo and Mweso).
- To control the current epidemic, in addition to response actions (WASH, Health, CREC, etc.), the DRC government, with the support of its technical and financial partners, has planned a reactive vaccination campaign targeting 5,011,829 people for December 2023 in the provinces of North Kivu, South Kivu, Haut Katanga and Tanganyika.

Faits saillants

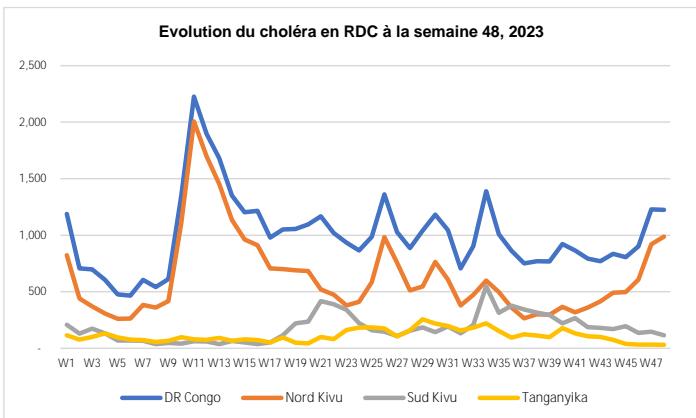
- La région de l'Afrique de l'Ouest et du Centre a notifié 58 590 cas de choléra dont 740 décès à la semaine 48 de 2023, et un taux de létalité de 1.3%, comparativement à la même période en 2022, elle avait enregistré 53 309 cas et 1 152 décès avec un taux de létalité de 2,2%, soit une augmentation de 10% des cas et une diminution 36% des décès, ce qui pourrait traduire une meilleure prise en charge/suivi dans les pays.
- Quatre pays de la région continuent de notifier des cas de choléra (Cameroun, Liberia, Nigeria et République Démocratique du Congo (RDC)). La RDC avec 48,021 cas et 427 décès notifiés depuis le début de l'année représentant respectivement 81% et 61% des cas et décès de la région, reste le pays le plus touché de la région où la transmission est très active ces dernières semaines dans la province du Nord Kivu (Goma, Nyiragongo, et Mweso).
- Pour le contrôle de l'épidémie en cours, en plus des actions de réponse (WASH, Santé, CREC, etc...), le gouvernement de la RDC avec l'appui de ses partenaires techniques et financiers a planifié la réalisation d'une campagne de vaccination réactive qui cible 5 011 829 personnes pour décembre 2023 dans les provinces du Nord Kivu, Sud Kivu, Haut Katanga et Tanganyika.

Répartition spatiale, cas choléra en RDC, semaine 48, 2023
(source PNECHOL-MD) / Spatial distribution, cholera cases, in DRC, week 48, 2023 (source PNECHOL-MD)



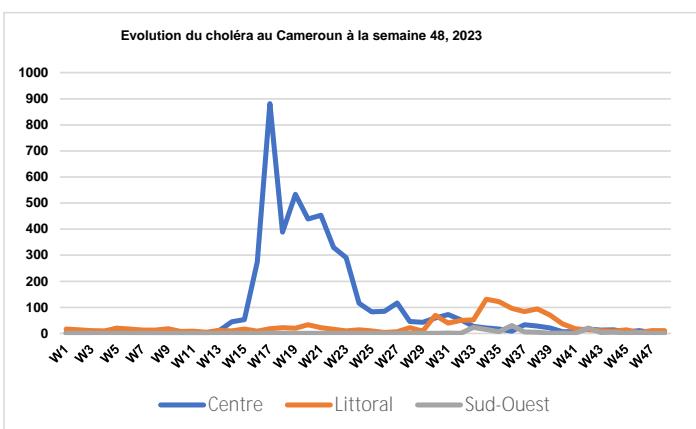
I. SITUATION DU CHOLERA EN REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO (Semaine 48)/CHOLERA SITUATION IN DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO (Week 48)

- ♦ En République Démocratique du Congo (RDC), les provinces les plus affectées par le choléra en 2023 sont le Nord Kivu avec 30 357 cas et 83 décès notifiés (taux de létalité 0,3%) représentant respectivement 63% des cas et 19% des décès enregistrés dans le pays ; suivi du Sud Kivu avec 8 516 cas et 110 décès notifiés (taux de létalité 1,3%) représentant respectivement 18% des cas et 25,8% des décès enregistrés dans le pays ; et le Tanganyika avec 5 279 cas et 86 décès (taux de létalité 1,6%) représentant respectivement 11% des cas et 20% des décès enregistrés dans le pays.
- ♦ Depuis la semaine 40, de nouvelles flambées sont enregistrées principalement dans les zones de santé de Goma, Nyiragongo, et Mweso au Nord Kivu.
- ♦ In the Democratic Republic of Congo (DRC), the provinces most affected by cholera in 2023 are North Kivu, with 30,357 cases and 83 deaths reported (case-fatality rate 0.3%), representing 63% of cases and 19% of deaths in the country respectively; followed by South Kivu with 8,516 cases and 110 deaths reported (case-fatality rate 1.3%), representing 18% of cases and 25.8% of deaths in the country respectively; and Tanganyika with 5,279 cases and 86 deaths (case-fatality rate 1.6%), representing 11% of cases and 20% of deaths in the country respectively.
- ♦ Since week 40, new outbreaks have been recorded mainly in the Goma, Nyiragongo and Mweso health zones in North Kivu.



II. SITUATION DU CHOLERA AU CAMEROUN (Semaine 48)/CHOLERA SITUATION IN CAMEROON (Week 48)

- ♦ Le Cameroun a notifié au total 6 181 cas et 199 décès (taux de létalité 3,2%) depuis le début de l'année 2023. Depuis la semaine 41, la situation est quasiment sous contrôle avec des cas sporadiques dans certains districts sanitaires des régions du Centre, Littoral et Sud-Ouest. La région du Centre a été la plus affectée avec 4 648 cas, représentant 75% des cas notifiés par le pays ; suivie du Littoral avec 1 343 cas soit 22% des cas notifiés par le pays et enfin le Sud-Ouest avec 122 cas représentant 2% des cas rapportés par le pays.
- ♦ La campagne de vaccination réactive réalisée en aout 2023 dans la region du Centre, aurait significativement contribué au contrôle de cette épidémie qui affecte le pays depuis octobre 2021.
- ♦ Cameroon has reported a total of 6,181 cases and 199 deaths (case-fatality rate 3.2%) since the beginning of 2023. Since week 41, the situation has been virtually under control, with sporadic cases in certain health districts in the Centre, Littoral and South-West regions. The Centre region was the most affected, with 4,648 cases, representing 75% of cases reported nationwide; followed by the Littoral with 1,343 cases, or 22% of cases reported nationwide, and finally the Sud-Ouest with 122 cases, representing 2% of cases reported nationwide.
- ♦ The reactive vaccination campaign carried out in August 2023 in the Central region, would have made a significant contribution to controlling this epidemic, which has been affecting the country since October 2021.



III. SITUATION DU CHOLERA AU NIGERIA (Semaine 43)/CHOLERA SITUATION IN NIGERIA (Week 43)

- ♦ Le Nigeria a enregistré moins de cas en 2023, qu'au cours des 2 dernières années avec 3 443 cas dont 108 décès (taux de létalité 3,1%) à la semaine 43. Ce pendant une analyse comparative des taux de létalité des 4 dernières années montre une moyenne au tour de 3% largement supérieur au seuil de 1% tolérable selon l'OMS, cela signifie que des efforts sont supplémentaires nécessaires pour la détection précoce, le référencement rapide et l'amélioration de la prise en charge des cas.
- ♦ En comparant les listes des 5 Etats Fédéraux les plus affectés lors des épidémies de 2021, 2022, et 2023, on note que les Etats les plus affectés varient d'une année à l'autre, d'où la nécessité de mettre en œuvre des actions de prévention et de préparation à l'échelle de tout le pays.
- ♦ Nigeria recorded fewer cases in 2023 than in the previous 2 years, with 3,443 cases including 108 deaths (case-fatality rate 3.1%) in week 43. Meanwhile, a comparative analysis of case-fatality rates over the last 4 years shows an average of 3%, well above the WHO threshold of 1%, this means that additional efforts are needed for early detection, rapid referral and improved case management.
- ♦ A comparison of the lists of the 5 most affected federal states for the 2021, 2022 and 2023 epidemics shows that the most affected states vary from one year to the next, underscoring the need for nationwide prevention and preparedness measures.

