

Cholera Outbreaks in Central and West Africa : 2022 Regional Update - Week 1 - 26

Country Name	2022												Total suspected W1-W26,2022			2021 (W1-W26)		
	W1-15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25	W26	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths	CFR
Benin	521	7	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	533	0	0.0%	106	0	0.0%
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0.0%	-	0	-
Cameroon*	5226	336	615	344	338	330	504	360	271	187	211	320	9,042	158	1.7%	10	1	10.0%
Central African Republic	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	-
Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Congo (RD)	5141	161	193	219	246	190	236	297	204	218	160	124	7,389	115	1.6%	4,037	92	2.3%
Côte d'Ivoire*	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0.0%	3	0	0.0%
Ghana	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	-
Guinea Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Liberia *	125	13	13	6	8	2	2	5	8	5	0	0	187	0	0.0%	58	0	0.0%
Mali	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	-	15	1	6.7%
Nigeria	1882	198	112	58	42	12	44	51	48	35	30	23	2,535	82	3.2%	17,515	392	2.2%
Sénégal	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	-
Togo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	1	0	0.0%
Lake Chad River Basin	7,108	534	727	402	380	342	548	411	319	222	241	344	11,577	240	2.1%	17,540	394	2.2%
Congo River Basin	5,141	161	193	219	246	190	236	297	204	218	160	124	7,389	115	1.6%	4,037	92	2.3%
Guinea Gulf and Mano River Basin	650	20	13	6	9	2	3	7	9	6	-	1	727	0	0.0%	168	-	0.0%
WCAR 2022	12,899	715	933	627	635	534	787	715	532	446	401	469	19,693	355	1.8%	21,745	486	2.2%
WCAR 2021	8,966	611	556	749	724	853	931	787	1,684	2,063	1,874	1,947	21,745	486	2.2%			
WCAR 2020	8,811	583	564	451	473	370	555	529	480	544	414	339	14,113	235	1.7%			
WCAR 2019	9,230	365	450	502	419	472	475	478	426	534	490	375	14,216	267	1.9%			

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 1-26 2022)

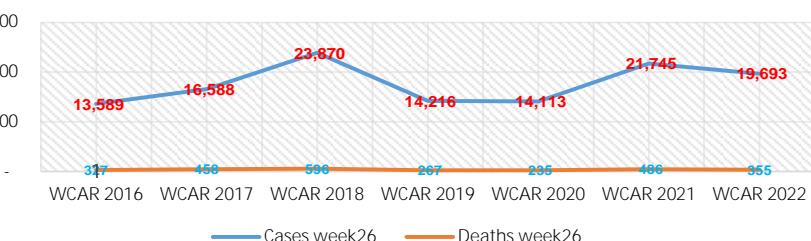
Highlights

- The West and Central Africa region recorded from week 1 to week 26 a total of 19,693 cholera cases with 355 deaths and a case fatality rate of 1.8%, reported in seven countries (Benin, Burkina, Cameroon, Democratic Republic of Congo (DRC), Côte d'Ivoire, Liberia and Nigeria).
- The Lake Chad Basin is the most affected with 11,577 cases and 240 deaths representing 59% of cases and 68% of deaths reported in the region.
- Cameroon remains the most affected country with 9,042 cases and 158 deaths reported since January 2022, representing 46% of cases and 45% of deaths in the region. DRC follows with 7,389 cases and 115 deaths, representing 38% of cases and 32% of deaths in the region.
- Notification of a confirmed case of cholera in Burkina Faso on 01 July 2022, the patient a Niger citizen had stayed in Makolondi in Niger before testing positive in the health district of Kanchari in Burkina. However, no epidemiological link has yet been established as there is no ongoing epidemic in Niger.

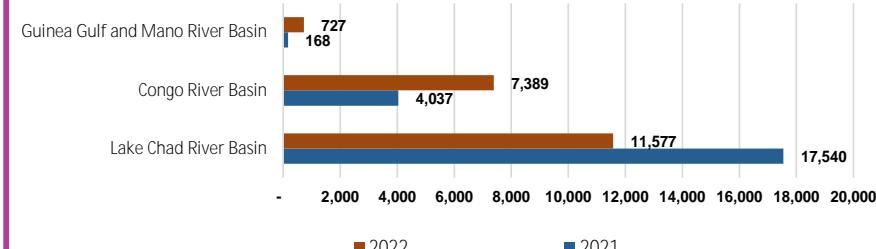
Faits saillants

- La région de l'Afrique de l'Ouest et du Centre a enregistré de la semaine 1 à la semaine 26 au total 19,693 cas de choléra dont 355 décès et un taux de létalité de 1,8%, notifiés dans sept pays (Benin, Burkina, Cameroun, République Démocratique du Congo (RDC), Côte d'Ivoire, Liberia et Niger).
- Le bassin du lac Tchad est le plus affecté avec 11,577 cas et 240 décès représentant 59% des cas et 68% des décès notifiés dans la région.
- Le Cameroun reste le pays le plus touché avec 9,042 cas et 158 décès notifiés depuis janvier 2022, soit 46% des cas et 45% des décès de la région. Suivi de la RDC avec 7,389 cas et 115 décès, soit 38% cas et 32% des décès de la région.
- Notification d'un cas confirmé de choléra au Burkina Faso le 01 juillet 2022, le patient de nationalité nigérienne aurait séjourné à Makolondi au Niger avant d'être testé positif dans le district sanitaire de Kanchari au Burkina Faso. However, no epidemiological link has yet been established as there is currently no officially declared cholera epidemic in Niger

Cholera evolution 2016-2022 WCAR, Week 26



Evolution/Bassin 2021-2022, Semaine 26



Situation du choléra au Cameroun et actions de réponse

Cholera situation in Cameroon and response actions

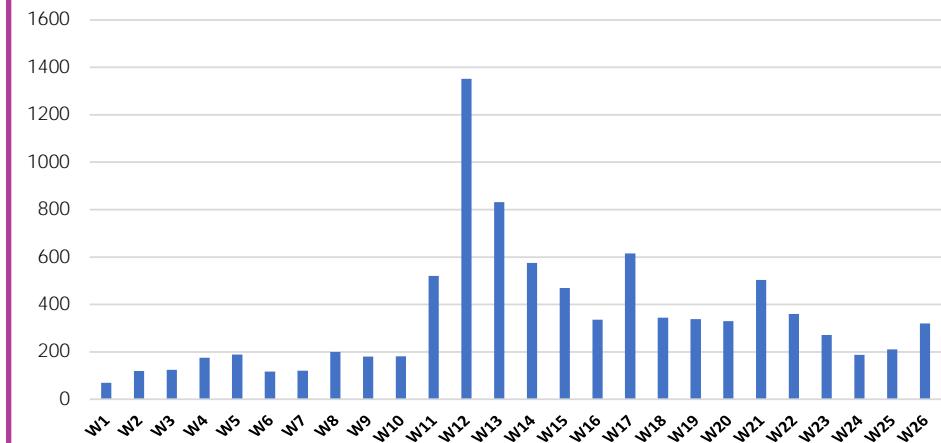
I. Situation du choléra / Cholera Situation

- L'épidémie de choléra de 2022 est la continuité de celle de 2021. A la semaine 26, quatre régions sanitaires (Centre, Littoral, Ouest et Sud-Ouest) sur 10 sont en épidémie pour un total de 18 districts sanitaires actifs.
- La région du Sud-Ouest reste la plus touchée avec 5,695 cas et 74 décès de la semaine 1 à la semaine 26, 2022, soit 63% cas rapportés par le pays et 29% des cas enregistrés dans la région de l'Afrique de l'Ouest et du Centre.
- L'insécurité dans les régions du Sud-Ouest et de l'Extrême Nord constituent une menace de persistance et de propagation de cette épidémie, de même que les risques d'inondations en cette saison pluvieuse.
- The 2022 cholera epidemic is a continuation of the 2021 epidemic. As of the week 26, four health regions (Centre, Littoral, West and South West) out of 10 are in epidemic for a total of 18 active health districts.
- The South West region remains the most affected with 5,695 cases and 74 deaths from week 1 to week 26, 2022, representing 63% of cases reported by the country and 29% of cases recorded in the West and Central Africa region.
- Insecurity in the South West and Far North regions pose a threat to the persistence and spread of this epidemic, as does the risk of flooding during the rainy season.

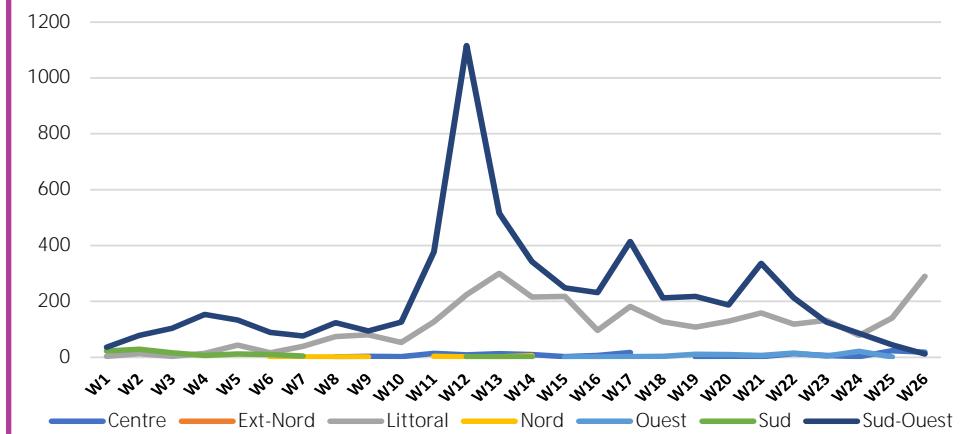
II. Actions de réponse / Response actions

- A travers les activités de sensibilisation et de promotion à l'hygiène sur les voies de transmission du choléra, les moyens de lutte et de prévention, les acteurs de la communication de risque et engagement communautaire (CREC) ont touché 47,720 personnes dans le Littoral, 7,800 personnes dans l'Extrême Nord, 1,600 dans le Nord et assuré la formation/renforcement de capacités de 100 agents de santé communautaire dans le Sud-Ouest.
- En cours de préparation, le deuxième tour de la campagne de vaccination (oral vaccine cholera) dans les régions du Littoral, Sud et sud-Ouest, y compris le centre d'instruction militaire de Douala
- La désinfection, la sensibilisation et la distribution de kits d'hygiène y compris des intrants de traitement de l'eau à domicile se poursuivent dans toutes les régions en épidémies par les acteurs WASH/PCI.
- Dans le cadre de la prise en charge, des intrants et matériels ont été fournis par l'OMS à la région de l'Ouest, 400 sachets de sel de réhydratation orale (SRO) et des intrants de laboratoire ont été remis à la direction régionale de la santé du Littoral. Au total 850 test de diagnostic rapide (TDR) ont été distribués à toutes les régions en épidémie et un kit périphérique au centre d'instruction militaire de Douala.
- Le principal défi de la prise en charge est l'absences des protocoles de prise en charge Choléra dans les Centre de traitement de Choléra (CTC)
- Through sensitization and hygiene promotion activities on cholera transmission routes, means of control and prevention, risk communication and community engagement (RCCE) actors reached 47,720 people in the Littoral, 7,800 people in the Far North, 1,600 in the North and provided training/capacity building to 100 community health workers in the South West.
- Preparing the second round of the vaccination campaign (oral vaccine cholera) in the Littoral, South and South West regions, including the military training center in Douala
- Disinfection, sensitization, and distribution of hygiene kits including household water treatment items are ongoing in all outbreak regions by WASH/IPC actors.
- As part of the support to case management, items and materials were provided by WHO to the Western Region, 400 sachets of oral rehydration salts (ORS) and laboratory items were given to the Littoral Regional Health Directorate. A total of 850 rapid diagnostic tests (RDT) were distributed to all epidemic regions and a peripheral kit to the military training center in Douala.
- The main challenge of the case management is the absence of cholera treatment protocols in the Cholera Treatment Centers (CTC).

Evolution du choléra au Cameroun 2022



Evolution hebdomadaire du choléra par région 2022



Situation du choléra par région 2022

