

Country Name	2021											Total suspected W1-W43, 2021			2020 (W1-W43)		
	W1-33	W34	W35	W36	W37	W38	W39	W40	W41	W42	W43	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths	CFR
Benin	109	1	3	2	2	1	4	10	53	42	57	284	9	3.2%	220	5	2.3%
Burkina Faso	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0.0%	-	0	-
Cameroon*	13	0	0	2	1	0	0	0	0	0	55	71	5	7.0%	1,882	80	4.3%
Central African Republic	-	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	-
Congo	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Congo (RD)	3,918	62	154	186	281	270	200	228	317	291	249	6,156	128	2.1%	17,120	267	1.6%
Cote d'Ivoire*	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0.0%	11	0	0.0%
Ghana	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0	-	-	0	-
Guinea*	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	9	0	0.0%
Guinea Bissau	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0	-	3,292	0	0.0%
Liberia *	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	231	0	0.0%	360	2	0.6%
Mali	-	0	0	1	14	0	0	0	0	0	0	15	5	33.3%	-	0	-
Niger	1,713	894	821	707	654	270	177	97	89	51	24	5,497	159	2.9%	-	0	-
Nigeria	64,259	2225	1688	1182	1825	809	840	838	550	424	439	75,079	2431	3.2%	27	82	303.7%
Sénégal	-	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	-
Togo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0%	43	0	0.0%
Lake Chad River Basin	65,985	3,119	2,509	1,891	2,480	1,079	1,017	935	639	475	518	80,647	2,595	3.2%	1,909	162	8.5%
Congo River Basin	3,918	62	154	186	281	270	200	228	317	291	249	6,156	128	2.1%	17,120	267	1.6%
Guinea Gulf and Mano River Basin	176	3	3	3	17	1	4	10	53	42	68	542	14	0.0%	3,935	7	0.2%
WCAR 2021	70,079	3,184	2,666	2,080	2,778	1,350	1,221	1,173	1,009	808	835	87,348	2,737	3.13%	22,964	436	1.9%
WCAR 2020	16,330	279	313	380	405	549	466	606	600	510	339	20,777	436	2.1%			
WCAR 2019	18,478	790	1,007	853	1,000	981	880	804	892	684	643	27,012	307	1.1%			
WCAR 2018	32,558	1617	2738	2989	3463	3674	2872	2726	1964	1892	1392	57,885	731	1.3%			

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

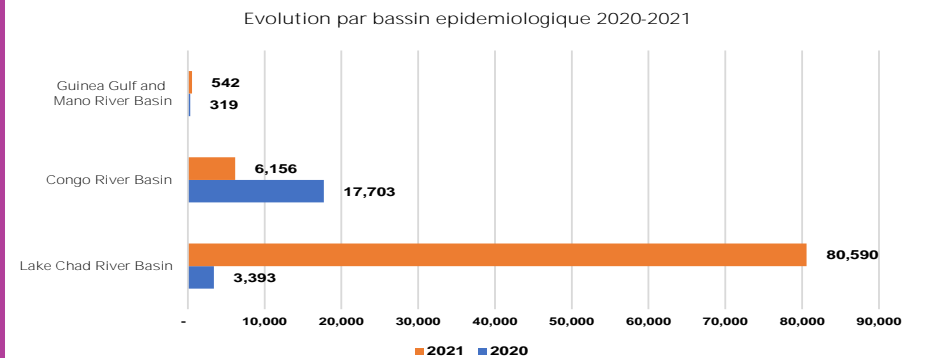
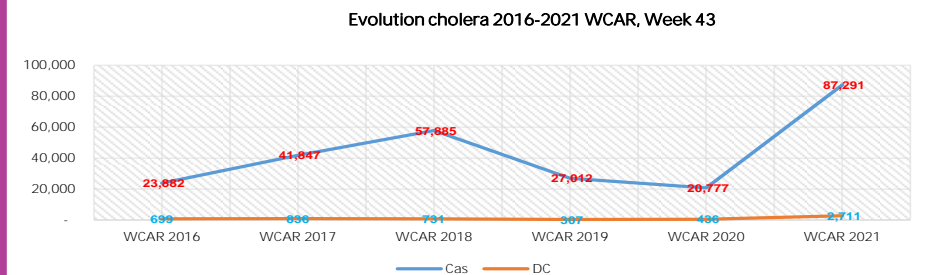
Cholera cases in WCAR (Week 1-43 2021)

Highlights

- A cholera epidemic started in week 43 in the Central and South-West regions of Cameroon with a total of 55 cases and 4 deaths (CFR 7.3%). A mobilization of actors around the government is underway to control this localized outbreak in the health districts of Biyem-Assi and Ekondo Titi.
- A new cholera outbreak started in the Djougou health district in Benin with a total of 113 cases and 6 deaths (CFR 5.3%) from week 40 to 43, investigations have found no epidemiological link with other small outbreaks in the country.
- The overall upward trend of reported cases at week 43 in the West and Central Africa region between 2016 and 2021 hides disparities between the different epidemiological basins (see graphs opposite)
- The West African Health Organisation (WAHO) organized a webinar on cholera epidemic preparedness and response from 19 to 20 October 2021, which enabled the 15 Member States and partners to review the cholera situation in the sub-region and identify possible solutions.

Faits saillants

- Démarrage à la semaine 43 d'une épidémie de choléra dans les régions du Centre et du Sud-Ouest du Cameroun avec au total 55 cas et 4 décès (Taux de létalité 7,3%). Une mobilisation des acteurs autour du gouvernement est en cours pour contrôler cette flambée localisée dans les districts sanitaires de Biyem-Assi et d'Ekondo Titi.
- Démarrage d'un nouveau foyer de choléra dans le district sanitaire de Djougou au Bénin avec un total de 113 cas et 6 décès (taux de létalité 5,3%) de la semaine 40 à 43, les investigations n'ont trouvé aucun lien épidémiologique avec les autres petits foyers du pays.
- La tendance globale à la hausse des cas rapportés à la semaine 43 dans la région de l'Afrique de l'Ouest et du Centre entre 2016 et 2021, cache des disparités entre les différents bassins épidémiologiques (voir les graphiques ci-contre)
- L'Organisation Ouest Africaine de la Santé (OOAS) a organisé du 19 au 20 octobre 2021, un webinaire sur la préparation et la réponse aux épidémies de choléra qui a permis aux 15 Etats membres et aux partenaires de passer en revue la situation du choléra dans la Sous-Région et de dégager des pistes de solutions.



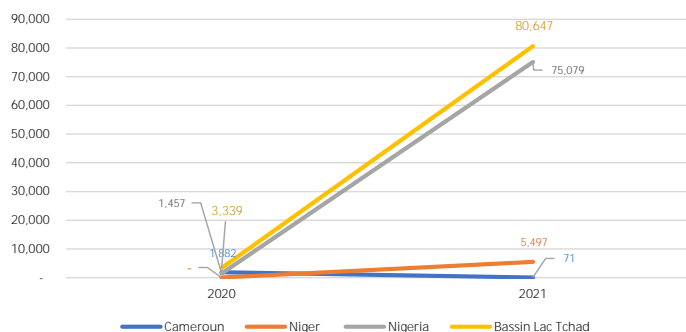
Situation par bassin épidémiologique

Situation by epidemiological basin

Bassin du lac Tchad/ Lake Chad basin

- ◆ Le bassin du lac Tchad constitue le plus gros foyer du choléra de la région en 2021 avec 80,647 cas et 2,595 décès, avec un taux de létalité de 3,2% à la semaine 43. Il représente 92% des cas et 95% des décès rapportés par la région.
- ◆ Le Nigeria et le Niger sont les principaux foyers de ce bassin. Le Nigeria avec ses 75,079 cas et 2,431 décès notifiés représente 86% des cas et 89% des décès de la région. Le Niger avec 5,440 cas et 133 décès notifiés, représente 6% des cas et 6% de décès de la région. Le graphique ci-dessous montre l'augmentation exponentielle des cas choléra entre 2020 et 2021 dans ce bassin.
- ◆ Le Tchad est le seul pays du bassin du lac Tchad qui n'a pas notifié de cas de choléra en 2020 et 2021.

Evolution situation cholera pays du bassin du lac Tchad 2020-2021

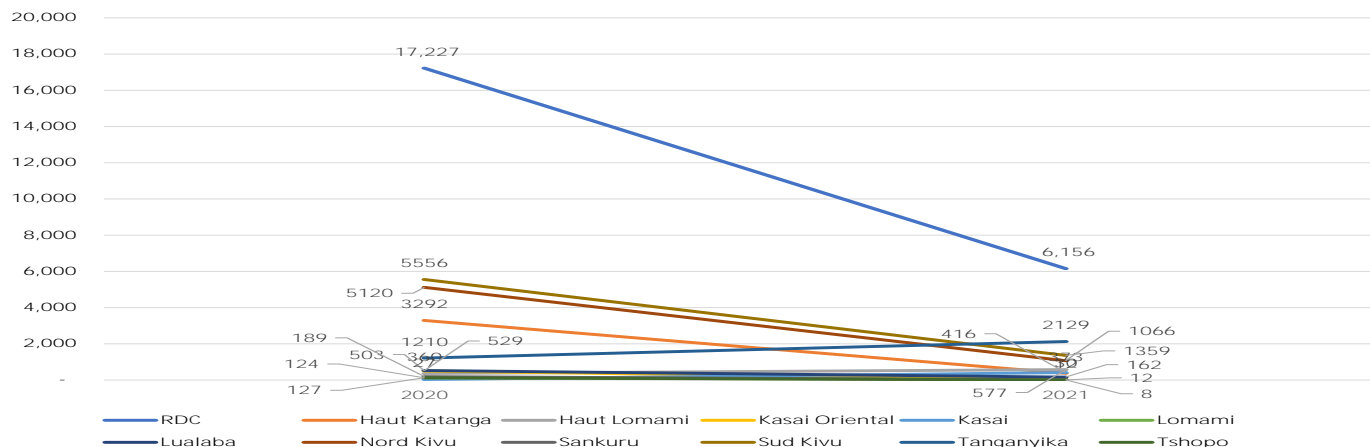


- ◆ The Lake Chad Basin is the largest cholera outbreak in the region in 2021 with 80,647 cases and 2,595 deaths, with a case-fatality rate of 3.2% as of week 43. It accounts for 92% of cases and 95% of deaths reported by the region.
- ◆ Nigeria and Niger are the main hubs in this basin. Nigeria with 75,079 cases and 2,431 deaths reported represents 86% of cases and 89% of deaths in the region. Niger with 5,440 cases and 133 deaths reported, accounts for 6% of cases and 6% of deaths in the region. The graph above shows the exponential increase in cholera cases between 2020 and 2021 in this region.
- ◆ Chad is the only country in the Lake Chad Basin that has not reported any cholera cases in 2020 and 2021.

Bassin du fleuve Congo/Congo River basin

- ◆ La République Démocratique du Congo (RDC) est l'unique pays du bassin du fleuve Congo, à avoir notifié des cas de choléra au cours des deux dernières années.
- ◆ Entre 2020 et 2021, la RDC a enregistré une baisse des cas de choléra de 180% à la semaine 43. Cette importante baisse de cas est le résultat de la mise en œuvre des actions stratégiques du programme national d'élimination du choléra à travers des activités clés comme : la vaccination, le renforcement de la surveillance, la mise en œuvre de l'approche CATI (case area targeted intervention), l'amélioration de la prise en charge, la communication de risque et engagement communautaire, les actions de prévention, les effets induits des actions de réponse à la COVID-19 et Ebola etc...
- ◆ Malgré cette baisse générale, la tendance est à la hausse dans les provinces du Kasaï (augmentation de 94%) ; Tanganyika (augmentation 43%) et Haut Lomami (38%). Ces provinces méritent une attention particulière. Pour plus de détails voir le graphique ci-dessous.
- ◆ La plateforme régionale cholera félicite et encourage tous les acteurs en RDC (y compris le gouvernement) pour ces bons résultats qui montrent qu'on peut atteindre l'objectif d'élimination du cholera en RDC d'ici 2030.

Evolution situation cholera en RDC 2020-2021



- ◆ The Democratic Republic of Congo (DRC) is the only country in the Congo River Basin to have reported cholera cases in the last two years.
- ◆ Between 2020 and 2021, DRC has recorded a decrease in cholera cases of 180% as of week 43. This significant decrease in cases is the result of the implementation of strategic actions of the national cholera elimination programme through key activities such as: vaccination, strengthening surveillance, implementation of the CATI (case area targeted intervention) approach, improved case management, risk communication and community engagement, prevention actions, spillover effects of response actions to COVID-19 and Ebola outbreaks etc.
- ◆ Despite this general decrease, the trend is upwards in the provinces of Kasaï (94% increase); Tanganyika (43% increase) and Haut Lomami (38%). These provinces deserve special attention. For more details see the graph above.
- ◆ The regional cholera platform congratulates and encourages all actors in DRC (including the government) for these excellent results which show that the goal of eliminating cholera in DRC by 2030 can be achieved.