

Cholera Outbreaks in Central and West Africa : 2021 Regional Update - Week 1–21

Country Name	2021												Total suspected W1-W21, 2021			2020 (W1-W21)		
	W1-10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths	CFR
Benin	0	0	37	57	9	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0.0%	16	0	0.0%
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0					-	0	-	-	0	-
Cameroon*	23	0	0	0	0	0	0	0					23	9	39.1%	547	40	7.3%
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)	1642	221	163	163	149	163	166	119	116	105	137	104	3,248	83	2.6%	8,639	107	1.2%
Côte d'Ivoire*	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0.0%	-	0	-
Ghana	NA	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	0	-	0	-	-	0	-
Guinea Bissau	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0	-	-	0	-
Liberia *	19	1	7	2	7	3	3	3	0	4	4	5	58	0	0.0%	35	2	5.7%
Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Niger	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0.0%	-	0	-
Nigeria	2182	377	223	122	117	144	241	150	204	240	513	451	4,964	117	2.4%	719	41	5.7%
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0%	2	0	0.0%
Lake Chad River Basin	2,206	377	223	123	119	144	241	150	204	240	513	451	4,991	126	2.5%	1,266	81	6.4%
Congo River Basin	1,642	221	163	163	149	163	166	119	116	105	137	104	3,248	83	2.6%	8,639	107	1.2%
Guinea Gulf and Mano River Basin	24	1	44	60	16	3	3	3	-	4	4	5	167	0	0.0%	51	2	3.9%
WCAR 2021	3,872	599	430	346	284	310	410	272	320	349	654	560	8,406	209	2.49%	9,956	190	1.9%
WCAR 2020	6,405	483	404	537	450	532	583	564	451	473	370	662	9,958	190	1.9%			
WCAR 2019	6,455	549	650	619	472	484	365	450	502	419	472	475	10,044	239	2.4%			
WCAR 2018	7,393	721	973	1,056	1,108	1,067	961	804	629	1,029	449	1,094	14,083	325	2.3%			

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

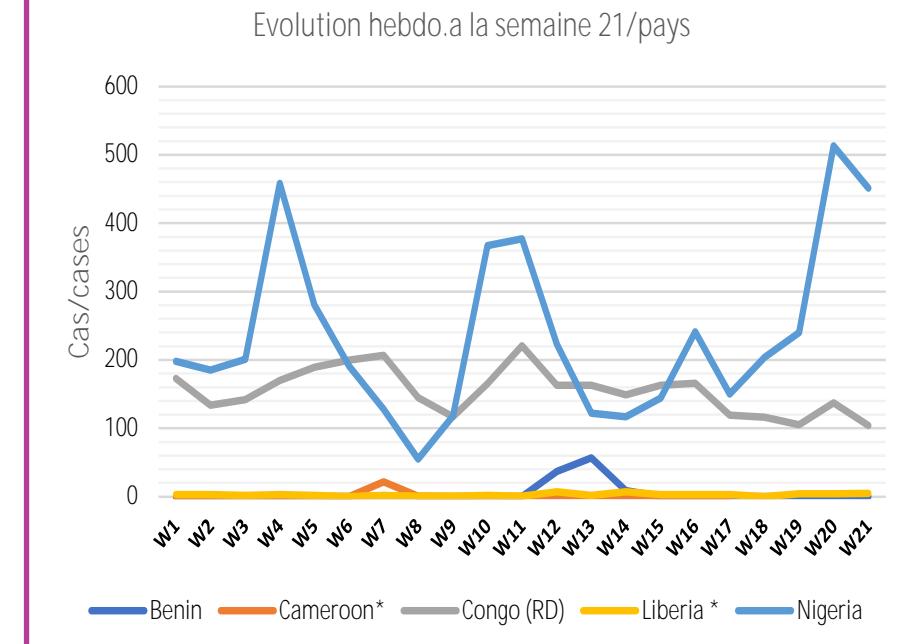
Cholera cases in WCAR (Week 1-21, 2021)

Highlights

- ◆ Very active inter-community transmission in Nigeria with a high risk of spread nationwide but also to neighbouring countries (Niger, Cameroon and Benin).
- ◆ The mobilisation of actors with the government for the control of outbreaks is hampered by a lack of financial resources and supplies.
- ◆ WCAR's regional cholera platform is calling on actors in Nigeria to mobilise more internal and external resources, and emergency donors to pay particular attention to funding the cholera response in Nigeria, to prevent the spread of outbreaks in the region.
- ◆ The impacts of the Nyiragongo volcanic eruption contributed to an increase of about 61% in cholera cases in North Kivu between weeks 20 and 21.

Faits saillants

- ◆ Transmission intercommunautaire très active au Nigeria avec un risque élevé de propagations à l'échelle nationale mais aussi vers les pays voisins (Niger, Cameroun et Benin).
- ◆ La mobilisation des acteurs auprès du gouvernement pour le contrôle des flambées, se heurte à un déficit de ressources financières et de supply.
- ◆ La plateforme régionale cholera de WCAR lance un appel aux acteurs présents au Nigeria à mobiliser plus de ressources internes et externes, et bailleurs de fonds d'urgence à apporter une attention particulière au financement de la réponse cholera au Nigeria, pour prévenir une généralisation des flambées dans la région.
- ◆ Les impacts de l'éruption volcanique de Nyiragongo ont contribué à l'augmentation d'environ 61% des cas de cholera au Nord Kivu entre les semaines 20 et 21.



Situation du cholera par bassin épidémiologique à la semaine 21

Cholera situation by epidemiological basin at week 21

- ◆ The overall downward trend in the total number of cases reported by the West and Central Africa region between 2018 and 2021 hides disparities between the different epidemiological basins.
- ◆ In the Lake Chad Basin, there were 4,991 cases recorded in 2021 compared to 1,536 cases in the same week in 2020, or an increase of 225% due mainly to very active cholera outbreaks in several States of Nigeria .
- ◆ In the Congo River Basin, the total number of reported cases (3,248) in 2021 is less than a third of that recorded in 2020 (10,184). All cases in the last two years came from the Democratic Republic of Congo. This drastic decrease in cases is the result of prevention and outbreak response actions including: vaccination, awareness raising and other community activities, rapid response actions (CATIs approach) and the impacts of actions to combat other public health issues such as Ebola and COVID-19.
- ◆ In the Mano River and Gulf of Guinea basins, there is a slight decrease in the number of cases at week 21, from 194 in 2020 to 167 in 2021.
- ◆ La tendance globale à la baisse du nombre total de cas rapportés par la région de l'Afrique de l'Ouest et du Centre entre 2018 et 2021, cache des disparités entre les différents bassins épidémiologiques.
- ◆ Dans le bassin du Lac Tchad, il y a eu 4,991 cas enregistrés en 2021 contre 1,536 cas à la même semaine en 2020, soit une augmentation de 225% dû essentiellement aux foyers très actifs de choléra dans plusieurs Etats du Nigeria.
- ◆ Dans le bassin du fleuve Congo, le nombre total de cas rapportés (3,248) en 2021 est moins du tiers de celui enregistré en 2020 (10,184). Tous les cas des deux dernières années proviennent de la République Démocratique du Congo. Cette baisse drastique des cas est le fruit d'actions de prévention et de réponse aux flambées notamment : la vaccination, la sensibilisation et autres activités communautaires, les actions de réponse rapide (approche CATIs) et les impacts des actions de lutte contre d'autres problématiques de santé publique comme Ebola et COVID-19.
- ◆ Dans les bassins du fleuve Mano et du Golfe de Guinée, on note une légère baisse des cas à la semaine 21, passant de 194 en 2020 à 167 en 2021.
- ◆ Bauchi, Zamfara, Plateau, Gombe and Kano States are the most active outbreak in Nigeria with a weekly average of about 294 cases and a high risk of spread to:
 - * Borno, Adamawa, Jigawa and Yobe States (via Bauchi and Gombe) and subsequently to Cameroon and Chad;
 - * Tahoua, Maradi, Dosso and Zinder regions of Niger via Zamfara, Kano and Kebbi States
 - * The North-East of Benin via Kebbi State.
- ◆ A general mobilization is necessary to support the actors including the government to contain these outbreaks to avoid a generalization of cholera in the Lake Chad basin.
- ◆ Les Etats de Bauchi, Zamfara, Plateau, Gombe et de Kano sont les foyers les plus actifs du Nigeria avec une moyenne hebdomadaire d'environ 294 cas et un risque élevé de propagation vers:
 - * les Etats de Borno, Adamawa, Jigawa et Yobe (via Bauchi et Gombe) et par la suite le Cameroun et le Tchad ;
 - * les régions de Tahoua, Maradi, Dosso et Zinder du Niger via les Etats de Zamfara, Kano et Kebbi
 - * le Nord -est du Benin via l'Etat de Kebbi.
- ◆ Une mobilisation générale est nécessaire pour soutenir les acteurs y compris le gouvernement à contenir ces foyers pour éviter une généralisation du cholera dans le bassin du lac Tchad.

