

Cholera Outbreaks in Central and West Africa : 2021 Regional Update - Week 1–34

Country Name	2021												Total suspected W1-W34, 2021			2020 (W1-W34)		
	W1-24	W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33	W34	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths	CFR	
Benin	105	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	110	1	0.9%	194	5	2.6%	
Burkina Faso	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0.0%	-	0	-	
Cameroon*	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0.0%	1,608	80	5.0%	
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)	3,478	81	80	63	45	31	25	53	31	31	62	3,980	96	2.4%	13,891	194	1.4%	
Côte d'Ivoire*	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0.0%	-	0	-	
Ghana	-	NA	-	0	-	-	0	-										
Guinée*	-	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	-	0	-	-	0	-	
Liberia *	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0.0%	63	2	3.2%	
Mali	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	
Niger	14	0	1	7	4	33	88	186	416	958	862	2,569	74	2.9%	-	0	-	
Nigeria	44,756	1,786	1,867	2,836	1,682	1,894	1,276	1,003	3,416	4,097	3,087	65,145	2141	3.3%	851	45	5.3%	
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%	2	0	0.0%	
Lake Chad River Basin	44,778	1,786	1,867	2,836	1,682	1,894	1,276	1,003	3,416	4,097	3,087	67,722	2,215	3.3%	2,459	125	5.1%	
Congo River Basin	3,478	81	80	63	45	31	25	53	31	31	62	3,980	96	2.4%	13,891	194	1.4%	
Guinea Gulf and Mano River Basin	171	1	-	-	-	-	-	1	-	2	1	176	1	0.0%	259	2	0.8%	
WCAR 2021	48,427	1,868	1,947	2,899	1,727	1,925	1,301	1,057	3,447	4,130	3,150	71,880	2,312	3.22%	16,609	321	1.9%	
WCAR 2020	13,360	414	339	306	344	269	368	316	347	267	279	16,609	321	1.9%				
WCAR 2019	13,350	490	375	458	461	598	771	557	751	667	790	19,268	307	1.6%				
WCAR 2018	21,008	1,528	1,313	952	1206	945	1123	1221	1685	1577	1617	34,175	731	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 1-34 2021)

Highlights

- In Nigeria, inter-communal transmission is still very active, particularly in Bauchi, Kano, Jigawa, Zamfara, Sokoto, Katsina, Kebbi, Niger, Kaduna and Plateau States, accounting for 80% of cases, and 24 of the 36 states have been affected.
- Increase of almost 30% in the number of cases from week 30 to week 34 in Nigeria, despite the efforts of the government and partners.
- In Niger, the epidemic is very active and now affects 6 out of 8 regions, with an increase in the number of cases of 1.684% between weeks 30 and 34. Maradi region remains the most affected with 1,661 cases and 19 deaths, i.e. 65% of cases and 26% of deaths respectively.
- Case fatality rates are particularly high in the region in 2021 (3.32%) compared to the three (3) years.

Faits saillants

- Au Nigeria la transmission intercommunautaire reste toujours très active particulièrement dans les Etats de Bauchi, Kano, Jigawa, Zamfara, Sokoto, Katsina, Kebbi, Niger, Kaduna et Plateau représentant 80% des cas et 24 Etats ont été affectés sur les 36.
- Augmentation de près de 30% du nombre des cas de la semaine 30 à la semaine 34 au Nigeria, malgré les efforts du gouvernement et des partenaires.
- Au Niger, l'épidémie est très active et touche désormais 6 régions sur 8, avec une augmentation du nombre de cas de 1,684% entre les semaines 30 et 34. La région de Maradi reste la plus affectée avec 1,661 cas et 19 décès soit respectivement 65% des cas et 26% des décès.
- Les taux de létalité sont particulièrement très élevés dans la région en 2021 (3,32%) comparativement aux trois (3) années.

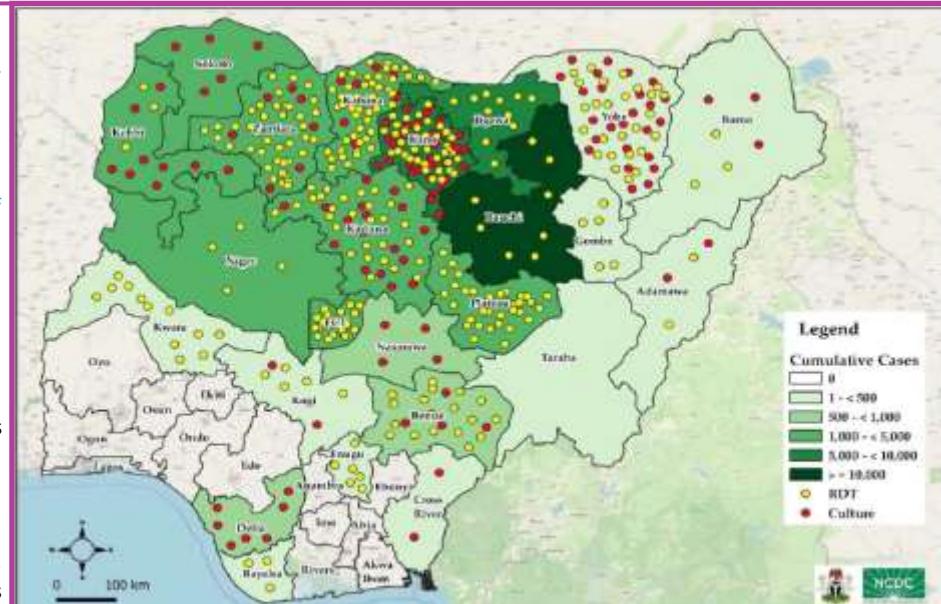
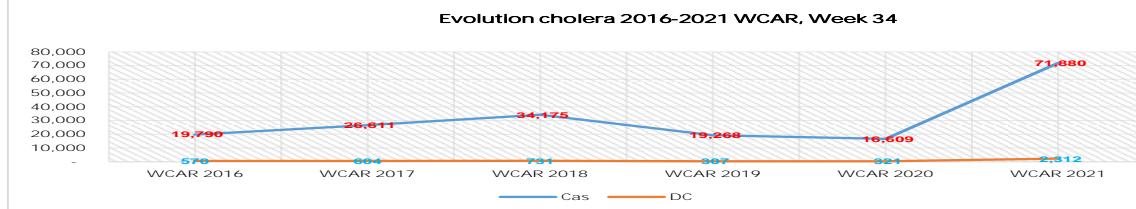


Figure 6. Map of Nigeria showing states with RDT + Culture confirmation and the burden of suspected cases, week 1-34, 2021

Situation épidémiologique de la région à la semaine 34

Epidemiological situation in the region as of week 34

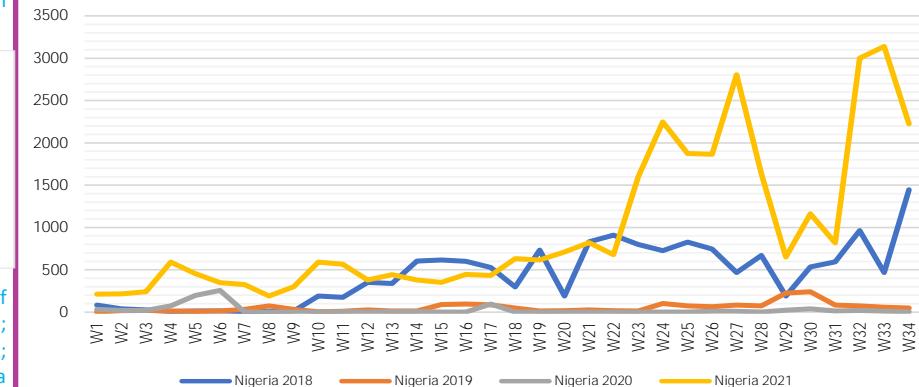
- The West and Central Africa region is experiencing its largest cholera outbreak in 6 years, with 71,880 suspected cases reported, including 2,312 deaths, and a case-fatality rate of 3.32% as of week 34 in 9 countries (see graph below). This total number of cases in week 34 of 2021 far exceeds the cumulative number of cases notified in 2018, 2019 and 2020.



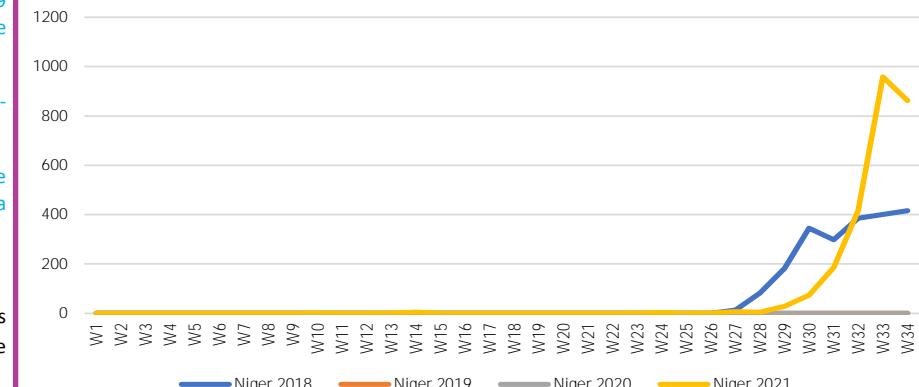
- The largest outbreak in the region is Nigeria with 65,145 cases including 2,141 deaths (CFR 3.30%), accounting respectively for 91% of cases and 93% of deaths reported. The states most affected by outbreaks since the beginning of the year are Bauchi (17,120 cases); Kano (10,195 cases); Jigawa (8,929 cases); Sokoto (5,755 cases); Katsina (4,816 cases); Zamfara (4,518 cases); Kebbi (2,576 cases); Niger (2,056 cases); Kaduna (1,895 cases); and Plateau (1,309 cases), representing a total of 80% of the cases reported from Nigeria (see graph opposite).
- In Niger Republic the spread of the epidemic has intensified since week 28, passing from 09 affected health districts in 3 regions to 19 health districts in 6 regions in week 34. As in the 2018 epidemic, the most affected region is Maradi, which accounts for 65% of the cases notified in the country in week 34 (see graph opposite).
- The response to cholera epidemics in Niger and Nigeria remains handicapped by significant funding gaps. The regional cholera platform calls for the general mobilization of financial, material, and human resources to prevent the spread of cholera in the sub-region.
- In the Democratic Republic of Congo, the situation in 2021 is the best of the last 4 years (see graph opposite). This significant decrease of the cases in 2021 is the result of prevention efforts (vaccination, hygiene promotion, etc.), the integration of the CATI (case area targeted intervention) approach in the fight against cholera and efforts to improve surveillance and case management.

- La région de l'Afrique de l'Ouest et du Centre traverse sa plus grande épidémie de choléra des 6 dernières années, avec 71,880 cas suspects notifiés dont 2,312 décès et un taux de létalité de 3,32% à la semaine 34 et dans 9 pays (voir le graphique plus haut). Ce nombre total de cas à la semaine 34 de 2021 dépasse de loin le cumul des cas notifiés en 2018, 2019 et 2020.
- Le plus grand foyer de la région est le Nigeria avec 65,145 cas dont 2,141 décès (letalité 3,30%), représentant respectivement 91% des cas et 93% des décès notifiés. Les Etats les plus touchés par les flambées depuis le début de l'année sont : Bauchi (17,120 cas) ; Kano (10,195 cas) ; Jigawa (8,929 cas) ; Sokoto (5,755 cas) ; Katsina (4,816 cas) ; Zamfara (4,518 cas) ; Kebbi (2,576 cas) ; Niger (2,056 cas) ; Kaduna (1,895 cas) et Plateau (1,309 cas) soit au total 80% des cas notifiés par le Nigeria (voir le graphe ci-contre).
- En République du Niger la propagation de l'épidémie s'est intensifiée depuis la semaine 28, passant de 09 districts sanitaires affectés dans 3 régions à 19 districts sanitaires dans 6 régions à la semaine 34. Comme l'épidémie de 2018, la région la plus touchée est celle de Maradi qui totalise 65% des cas notifiés dans le pays à la semaine 34 (voir le graphe ci-contre).
- La réponse aux épidémies de choléra au Niger et Nigeria reste handicapée par des gaps de financement importants. La plateforme régionale choléra appelle à la mobilisation générale de ressources financières, matérielles et humaines pour éviter une généralisation du choléra dans la sous-région.
- En République Démocratique du Congo, la situation en 2021 est la meilleure des 4 dernières années (voir le graphe ci-contre). Cette baisse significative des cas en 2021 est le résultat des efforts de prévention (vaccination, promotion de l'hygiène etc), d'intégration de l'approche CATI (case area targeted interventions) dans les dispositifs de lutte contre le choléra et les efforts d'amélioration de la surveillance et de la prise en charge.

Evolution Hebdo. des cas au Nigeria 2018-2021



Evolution hebdo des cas au Niger (2018-2021)



Evolution hebdo des cas en RDC 2018-2021

