

Country Name	2021												Total suspected W1-W52, 2021			2020 (W1-W52)	
	W1-41	W42	W43	W44	W45	W46	W47	W48	W49	W50	W51	W52	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths
Benin	185	42	57	91	83	106	115	109	135	162	122	73	1,280	20	1.6%	224	5
Burkina Faso	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.0%	-	0
Cameroon*	25	2	9	80	35	23	12	21	0	62	230	118	617	21	3.4%	1,890	80
Central African Republic	-	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
Congo	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0
Congo (RD)	6,016	291	249	335	376	544	541	637	1082	649	639	742	12,101	193	1.6%	19,636	323
Cote d'Ivoire*	9	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	0	0.0%	12	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
Guinea Bissau	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0	-	-	0
Liberia *	220	0	11	19	8	15	9	10	8	0	0	0	300	0	0.0%	102	2
Mali	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	33.3%	-	0
Niger	5,429	55	16	45	9	19	17	1	0	0	0	0	5,591	163	2.9%	-	0
Nigeria	107,467	424	439	359	306	440	285	226	257	195	385	279	111,062	3,604	3.2%	1,803	55
Sénégal	-	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
Togo	1	0	0	12	22	2	1	0	0	0	0	0	38	0	0.0%	67	2
Lake Chad River Basin	81,215	481	464	484	350	482	314	248	257	257	615	397	117,270	3,788	3.2%	3,693	135
Congo River Basin	6,016	291	249	335	376	544	541	637	1,082	649	639	742	12,101	193	1.6%	19,636	323
Guinea Gulf and Mano River Basin	271	42	68	122	113	126	125	119	143	162	122	73	1,648	25	0.0%	405	7
WCAR 2021	87,502	814	781	941	839	1,152	980	1,004	1,482	1,068	1,376	1,212	131,019	4,006	3.1%	23,734	465
WCAR 2020	19,928	510	339	293	249	240	310	440	369	300	212	159	23,520	465	2.0%	-	-
WCAR 2019	25,685	684	684	640	849	891	738	958	717	739	650	677	33,912	307	0.9%	-	-
WCAR 2018	54,601	1892	1392	1275	990	743	683	563	345	445	459	193	63,581	731	1.1%	-	-

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

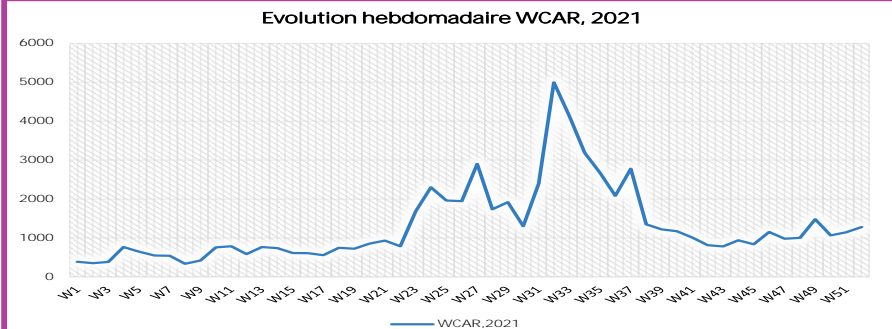
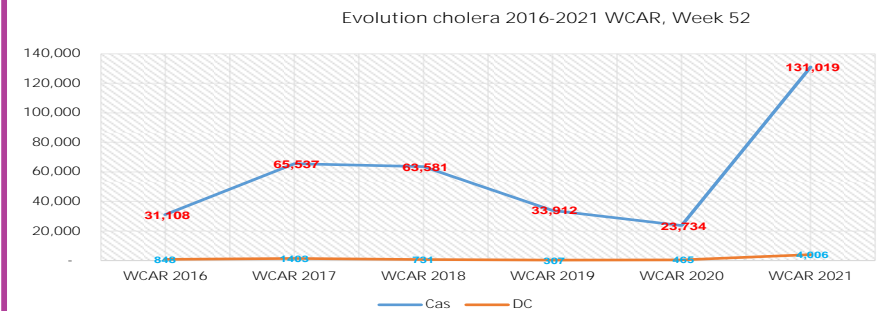
Cholera cases in WCAR (Week 1-52 2021)

Highlights

- In 2021, the West and Central Africa region experienced its largest cholera epidemic in the last 6 years, with a total of 131,019 suspected cases and 3,859 reported deaths (case-fatality rate 2.9%) in 10 countries.
- The total number of suspected cases notified in 2021 in the region exceeds the cumulative number of cases reported from 2018 to 2020 by more than 10,000 and the total number of deaths exceeds twice the cumulative number of deaths in the same years.
- The hardest hit country is Nigeria with 111,062 cases and 3,604 deaths representing 85% of suspected cases and 93% of deaths in the region respectively.
- The end of 2021 was marked by the emergence of new outbreaks in Cameroon, Benin and the restart of outbreaks in the provinces of Haut-Lomami, Tanganyika and South Kivu in the Democratic Republic of Congo (DRC).

Faits saillants

- En 2021, la région de l'Afrique de l'Ouest et du Centre a connu sa plus grande épidémie de choléra des 06 dernières années, avec un total de 131,019 cas suspects dont 3,859 décès notifiés (taux de létalité 2,9%) dans 10 pays.
- Le nombre total de cas suspects notifiés en 2021 dans la région dépasse de plus de 10,000 cas, le cumul des cas rapportés de 2018 à 2020 et le nombre total de décès dépasse le double du cumul des décès des mêmes années.
- Le pays le plus durement affecté est la Nigeria qui totalise 111,062 cas et 3,604 décès représentant respectivement 85 % des cas suspects et 93% des décès de la région.
- La fin d'année de 2021 a été marquée par l'émergence de nouveaux foyers au Cameroun, au Bénin et le redémarrage de flambées dans les provinces de Haut-Lomami, Tanganyika et du Sud Kivu en République Démocratique du Congo (RDC).



Epidemiological situation of the main active outbreaks

Situation épidémiologique des principaux foyers actifs

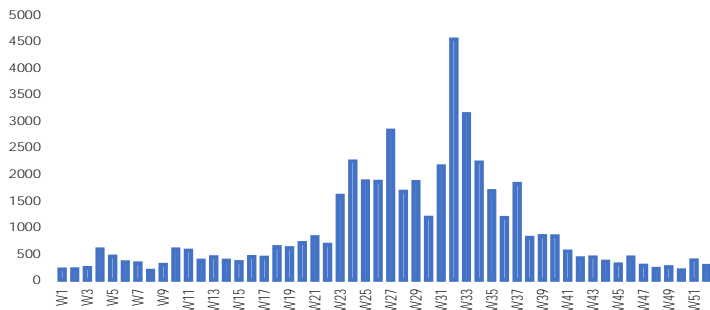
I. Nigeria

Nigeria was the most affected country by cholera in 2021 in the West and Central Africa region with 111,062 cases and 3,604 deaths, but also and above all by the geographical spread throughout the country. A total of 34 states have reported at least one episode of cholera out of the 36 that make up the country, i.e. 94% of the national territory. Moreover, cholera has caused twice as many deaths in one year in Nigeria as the COVID-19 pandemic did in two years. Despite these figures, cholera remains largely underfunded in 2021.

Among the 34 states, 10 were particularly affected. These are : Bauchi (19,558 cases), Jigawa (15,141 cases), Kano (12,116 cases), Zamfara (11,931 cases), Katsina (9,209 cases), Sokoto (8,477 cases), Kebbi (5,959 cases), Borno (5,672 cases), Yobe (4,002) and Niger (2,821 cases). These 10 states account for 94,886 cases or 85% of the country's reported cases.

The epidemiological situation in Nigeria has improved significantly in recent weeks compared to mid-year. Stakeholders need to redouble their efforts to extinguish the remaining outbreaks before the start of the next rainy season in April.

Nigeria



In 2021, Nigeria was the most affected country by cholera in the West and Central Africa region with 111,062 cases and 3,604 deaths, but more importantly by the geographical spread throughout the country. Au total 34 Etats ont notifié au moins un épisode de choléra sur les 36 qui constituent le pays soit 94% du territoire national. Par ailleurs le choléra a fait 2 fois plus de décès en 1 an au Nigeria que la pandémie de COVID-19 en 2 ans. Malgré ces chiffres le cholera est resté largement sous financé en 2021.

Parmi les 34 Etats, 10 ont été particulièrement touchés. Il s'agit de : Bauchi (19,558 cas), Jigawa (15,141 cas), Kano (12,116 cas), Zamfara (11,931 cas), Katsina (9,209 cas), Sokoto (8,477 cas), Kebbi (5,959 cas), Borno (5,672 cas), Yobe (4,002) et Niger (2,821 cas). Ces 10 Etats totalisent 94,886 cas soit 85% des cas rapportés par le pays.

La situation épidémiologique du Nigeria s'est améliorée de façon significative au cours des dernières semaines comparativement au milieu de l'année. Les acteurs doivent redoubler d'efforts pour éteindre les foyers résiduels avant le démarrage de la prochaine saison des pluies qui est le mois d'Avril.

2. Democratic Republic of Congo (RDC)

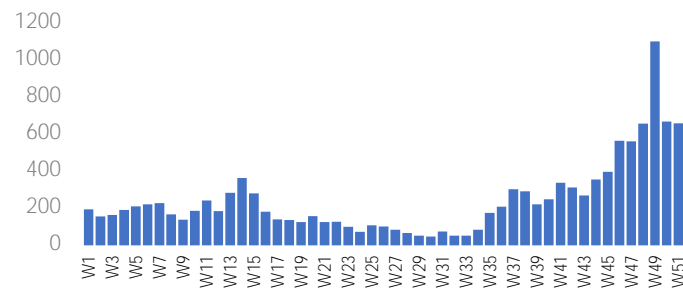
The DRC is the country in the region that has reported the most suspected cases over the last 7 weeks of the year, with an average of 690 cases per week. This deterioration of the epidemiological situation in the country is due to a resumption of outbreaks since week 35, mainly in the provinces of Tanganyika, Haut Lomami and South Kivu.

These three provinces account for an average of 97% of the cases reported by the country during the last 18 weeks of 2021.

To contain the very active community transmission, all the actors under the lead of the government through the National Programme for the Elimination of Cholera and the Fight against other Diarrhoeal Diseases in the DRC (PNECHOL-MD), is carrying out actions of vaccination, case management, community mobilisation, CATI approach, ...

However, there is a gap in WASH, case management and communication in Haut Lomami. Actors with the capacity to provide an immediate response are strongly encouraged to step forward to fill the gap.

DR Congo



La RDC est le pays de la région qui notifie plus de cas suspects au cours des 7 dernières semaines de l'année, avec une moyenne de 690 cas par semaine. Cette dégradation de la situation épidémiologique du pays est due à un redémarrage des flambées depuis la semaine 35 principalement dans les provinces du Tanganyika, de Haut Lomami et du Sud Kivu.

Ces trois provinces représentent en moyenne 97 % des cas rapportés par le pays au cours des 18 dernières semaines de l'année 2021.

Pour contenir la transmission communautaire très active, l'ensemble des acteurs sous le lead du gouvernement à travers Programme National d'Elimination du Choléra et de Lutte contre les autres Maladies Diarrhéiques en RDC (PNECHOL-MD), mène des actions de vaccination, prise en charge, mobilisation communautaire, approche communautaire CATI (Case Area Targeted intervention), ...

Il faut cependant noter un gap d'acteurs WASH, Prise en charge et communication dans le Haut Lomami. Les acteurs ayant la capacité d'y apporter une réponse immédiate sont vivement encouragés à se déployer pour combler le gap.

3. Benin

Benin, with 1,280 notified cases including 20 deaths, recorded its largest cholera epidemic in the last 4 years in 2021.

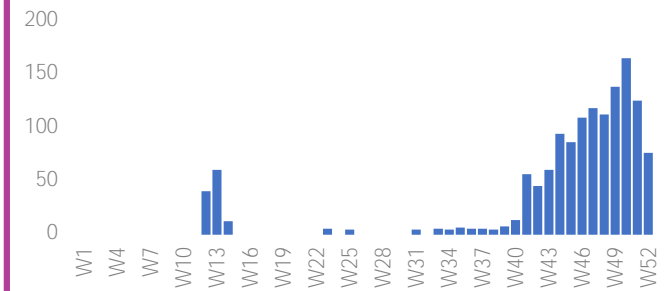
The regions most affected by cholera in 2021 are Borgou, Atlantic and Donga, accounting for 96% of cases and 95% of deaths reported in the country.

Among these last, only the Borgou region, which accounts for 74% of cases and 65% of deaths notified by the country, is still active as of week 52.

Within this region, the health district of Parakou accounts for 88% of cases and represents 66% of total cases in the country.

Transmission remains very active in the Parakou health district with a timid response due to a lack of sufficient financial resources to support emergency interventions.

Benin



Le Benin avec 1,280 cas notifiés dont 20 décès, a enregistré en 2021 sa plus grande épidémie de choléra des 4 dernières années.

Les régions les plus affectées par le choléra en 2021, sont celles de Borgou, Atlantique et Donga représentant 96% des cas 95% des décès notifiés par le pays.

Parmi ces dernières seule la région de Borgou qui représente 74% des cas et 65% des décès notifiés par le pays, est encore active à la semaine 52.

A l'intérieur de cette région c'est le district sanitaire de Parakou qui concentre 88% des cas et 66% du total des cas du pays.

La transmission reste très active dans le district sanitaire de Parakou avec une réponse timide faute de ressources financières suffisantes pour soutenir les interventions d'urgences.