

Cholera Outbreaks in Central and West Africa : 2020 Regional Update - Week 1-35

Country Name	2020														Total suspected W1-W35, 2020			2019 (W1-W	
	W1-23	W24	W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33	W34	W35	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths	
Benin	161	0	23	0	0	0	0	0	3	2	3	2	1	195	5	2.6%	43	0	
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	
Cameroon*	970	57	57	80	47	117	62	49	44	53	22	0	37	1,595	72	4.5%	372	17	
Central African Republic	0	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	-	53	2	
Congo	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	
Congo (RD)	11061	486	332	251	249	243	177	251	233	246	207	247	255	14,238	198	1.4%	17,869	317	
Cote d'Ivoire*	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0	-	4	0	
Ghana	0	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	-	-	0	
Guinea Bissau	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0	-	-	0	
Liberia *	44	1	2	0	1	1	4	1	1	3	2	3	3	66	2	3.0%	91	1	
Mali	0	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	-	0	-	-	0	
Nigeria	721	0	0	9	10	2	22	38	12	21	10	5	9	859	41	4.8%	1,844	13	
Sénégal	0	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	-	-	0	
Togo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.0%	-	0	
Lake Chad River Basin		57	57	89	57	119	84	87	56	74	32	5	46	2,454	113	4.6%	2,269	32	
Congo River Basin		486	332	251	249	243	177	251	233	246	207	247	255	14,238	198	1.4%	17,869	317	
Guinea Gulf and Mano River Basin		1	25	-	1	1	4	1	4	5	5	5	4	263	7	0.0%	138	1	
WCAR 2020		544	414	340	307	363	265	339	293	325	244	257	305	16,955	318	1.9%	20,276	350	

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

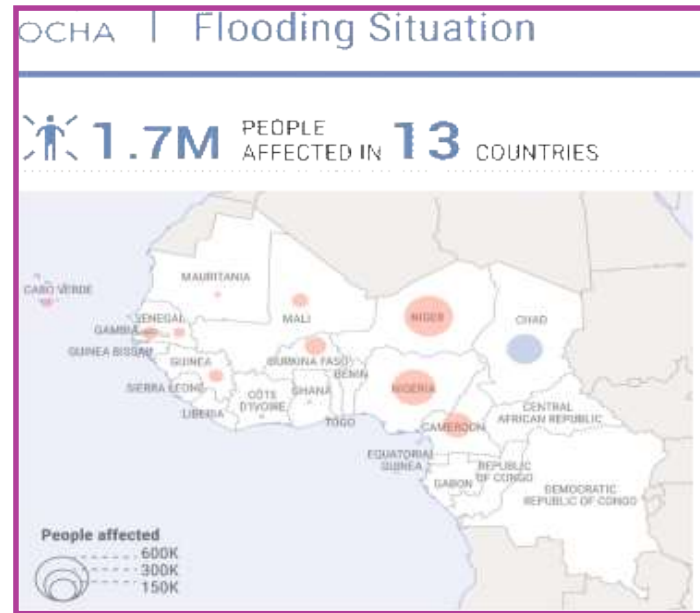
Cholera cases in WCAR (Week 1-35, 2020)

Highlights

- Heavy rains in August caused massive flooding in some countries of the West and Central Africa region with nearly 1,660,000 people affected in Nigeria, Niger, Cameroon, Mali, Chad, Burkina Faso, Gambia and Guinea (OCHA).
- Most of the areas affected by the floods are cholera hotspots and some of them were already affected by cholera outbreak. The risk of new outbreaks and the spread of ongoing cholera epidemics is very high during this period of flooding.
- Countries are encouraged to strengthen: awareness raising on transmission routes and infection prevention and control, hygiene and sanitation promotion, distribution of hygiene kits (including home water treatment items), provision of medical care items, and community-based surveillance of diarrheal diseases.

Faits saillants

- Les fortes pluies du mois d'Août ont provoqué d'énormes inondations dans certains pays de la région avec près de 1,660 000 personnes touchées au Nigeria, Niger, Cameroun, Mali, Chad, Burkina Faso, Gambie et Guinée (OCHA).
- La plupart des régions affectées par les inondations sont des hotspots choléra et certaines étaient déjà en épidémie. Le risque d'éclosion de nouveaux foyers et de propagation des épidémies de choléra en cours est très élevé en cette période d'inondations.
- Les pays sont encouragés à renforcer : la sensibilisation sur les voies de transmission et la prévention et contrôle des infections, la promotion de l'hygiène et de l'assainissement, la distribution de kits d'hygiène (y compris les intrants de traitement d'eau à domicile), la mise en place d'intrants de prise en charge médicale, et la surveillance communautaire des maladies diarrhéiques.



Situation comparative par année et par bassin épidémiologique choléra de la région WCAR, 2018—2019—2020

Comparative situation by year and by cholera epidemiological basin in the WCAR region, 2019-2020

I. Situation comparative à la semaine 35 des années 2018, 2019 et 2020

De façon globale la situation du cholera est nettement meilleure dans la région en 2020 comparativement à 2019 et 2018, à la semaine 35. La région note une baisse des cas notifiés de 3,321 par rapport à 2019 et de près de 20,000 cas par rapport à 2018.

Cependant les taux de létalité ne suivent pas la même tendance avec 2.3% en 2018; 1,7% en 2019 et 1,9% en 2020. Des efforts supplémentaires sont nécessaires pour améliorer la qualité de la prise en charge, la surveillance épidémiologique (détection précoce) et le référencement rapide des cas suspects de cholera.

Au total 6 pays ont notifié au moins 1 cas suspect de cholera en 2020 contre 7 en 2019 et 8 en 2018. De façon constante, les principaux pays affectés par les flambées de cholera en 2018 et 2019 sont également les mêmes en 2020 (RDC, Nigeria, Cameroun, Benin et Liberia) à l'exception du Niger.

La République Démocratique du Congo (RDC) reste le pays le plus touché (à la semaine 35) par le cholera au cours des deux dernières années avec respectivement 18,538 cas en 2018; 17,869 cas en 2019 et 14,238 cas en 2020, représentant 50%, 88% et 84% des cas notifiés dans WCAR.

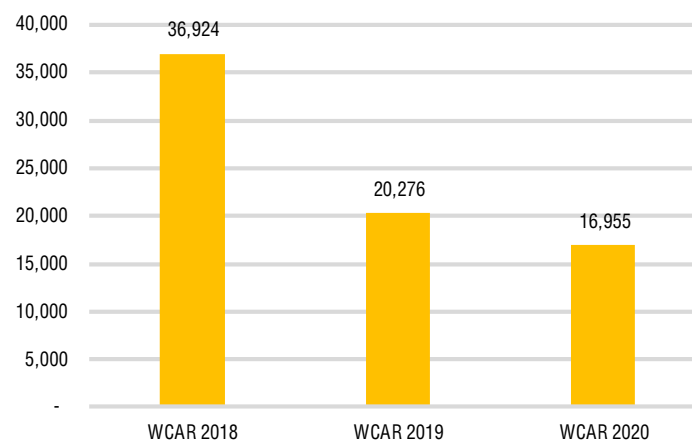
II. Situation comparative par bassin épidémiologique

Les bassins épidémiologiques du Golfe de Guinée et du fleuve Mano sont les moins touchés par le choléra au cours des 3 dernières années comparativement aux autres bassins malgré une augmentation progressive passant de 106 en 2018, à 138 cas en 2019, puis 263 cas en 2020.

Le bassin du fleuve Congo demeure le plus affectés avec 18,600 cas en 2018, 17,869 cas en 2019 et 14,238 cas en 2020. Ce bassin connaît une baisse progressive du nombre de cas notifiés au cours des 3 dernières années, même si la situation reste encore préoccupante. La RDC reste le seul pays de ce bassin à avoir des épidémies de choléra dans ces trois dernières années. La tendance géographique du cholera en RDC reste identique entre 2018, 2019 et 2020 avec comme principaux foyers Haut Katanga; Nord Kivu; Sud Kivu et Tanganyika.

Le bassin du lac Tchad, est celui qui a connu la plus baisse des cas entre 2018 et 2020, passant de 17,290 cas en 2018 à 2,454 cas en 2020. Comparativement à 2019, en 2020 ce bassin a connu une légère augmentation du nombre de cas. Le Nigeria et le Cameroun sont les seuls pays de ce bassin, qui sont épidémie en 2020

Situation comparative des cas 2018,2019 et 2020 à la semaine 35



I. Comparative situation at the end of week 35 of the years 2018, 2019 and 2020

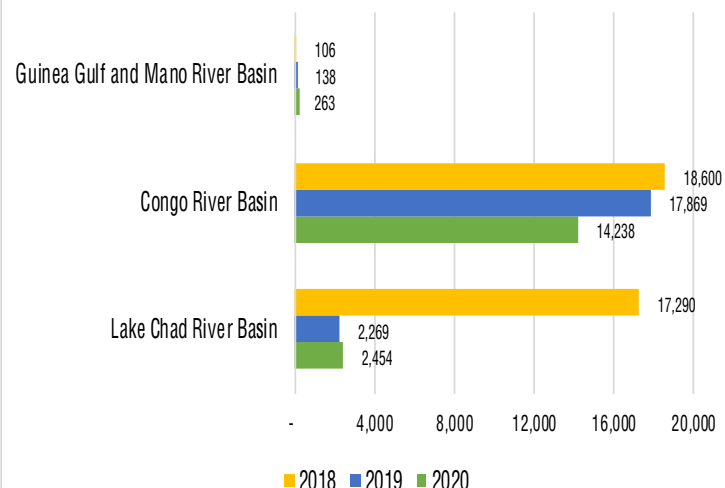
Overall, the cholera situation is much better in the WCAR region in 2020 compared to 2019 and 2018, at the end of the week 35. The region notes a real decrease of the number of cases notified between 2018, 2019 and 2020, with 3,321 cases between 2019 and 2020 and nearly 20,000 cases between 2018 and 2020.

However, case-fatality rates don't follow the same trend with 2.3% in 2018; 1.7% in 2019 and 1.9% in 2020. Further efforts are needed to improve the quality of care, epidemiological surveillance (early detection) and rapid referral of suspected cholera cases.

A total of six countries reported at least one suspected case of cholera in 2020 compared to seven in 2019 and eight in 2018. The main affected countries by cholera outbreaks in 2019 remain the same in 2020 (RDC, Nigeria, Cameroun, Benin et Liberia) except Niger.

The Democratic Republic of Congo (DRC) remains the most affected country (as of week 35) by cholera in the last two years with 18,538 cases in 2018; 17,869 cases in 2019 and 14,238 cases in 2020, representing 50%, 88% and 84% cases reported in the WCAR region.

Situation comparative 2018-2019-2020 par bassin épidémiologique



II. Comparative situation by epidemiological basin

The epidemiological basins of the Gulf of Guinea and the Mano River have been the least affected by cholera over the last three years compared to other basins in the region, despite a progressive increase from 106 in 2018, to 138 cases in 2019, and 263 cases in 2020.

The Congo River basin remains the most affected with 18,600 cases in 2018, 17,869 cases in 2019 and 14,238 cases in 2020. This basin has seen a gradual decrease of the number of cases notified over the last three years, although the situation is still worrying. DRC remains the only country in this basin to have had cholera epidemics in the last three years. The geographical trend of cholera in DRC remains the same between 2018, 2019 and 2020, with the main affected provinces as Haut Katanga, North Kivu, South Kivu and Tanganyika.

The Lake Chad basin has seen the biggest drop in cases between 2018 and 2020, from 17,290 cases in 2018 to 2,454 cases in 2020. Compared to 2019, in 2020 this basin saw a slight increase of the number of cases in 2020. Nigeria and Cameroon are the affected countries of this basin in 2020.