

Cholera Outbreaks in Central and West Africa : 2020 Regional Update - Week 1-26

Country Name	2020															Total cases W1-W26			2019 (W1-W26)		
	W1-13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25	W26	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths	CFR	
Benin	2	0	6	8	0	3	70	33	28	11	0	0	23	0	186	5	2.7%	-	0	-	
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	
Cameroon*	379	24	33	36	60	38	31	6	19	46	68	74	78	99	991	48	4.8%	118	8	6.8%	
Central African Republic	0	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	-	0	-	-	0	-	
Congo	0														-	0	-	-	0	-	
Congo (RD)	6797	412	493	515	422	379	326	285	500	455	423	486	332	251	12,076	174	1.4%	13,097	274	2.1%	
Cote d'Ivoire*	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0	-	4	0	0.0%	
Ghana	0	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	-	-	0	-	
Guinea Bissau	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0	-	-	0	-	
Liberia *	10	0	0	24	1	2	0	1	4	1	1	1	2	0	47	2	4.3%	69	1	1.4%	
Mali	0	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	-	-	0	-	
Nigeria	615	7	0	0	97	0	1	0	1	0	0	0	0	9	730	37	5.1%	927	13	1.4%	
Sénégal	0	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	-	-	0	-	
Togo	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.0%	-	0	-	
Lake Chad River Basin	994	31	33	36	157	38	32	6	20	46	68	74	78	108	1,721	85	4.9%	1,045	21	2.0%	
Congo River Basin	6,797	412	493	515	422	379	326	285	500	455	423	486	332	251	12,076	174	1.4%	13,097	274	2.1%	
Guinea Gulf and Mano River Basin	12	-	8	32	1	5	70	34	32	12	1	1	25	-	235	7	0.0%	73	1	1.4%	
WCAR 2020	7,803	443	534	583	580	422	428	325	552	513	492	561	435	359	14,032	266	1.9%	14,215	296	2.1%	

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

Cholera cases in WCAR (Week 1-26, 2020)

Highlights

Overall between week 1 and week 26, the weekly reported cholera cases decreased from 803 to 359 cases. Also, the pace of the 2020 epidemics is almost identical to those of 2019, with a shift of amplitude ranging from two weeks to four weeks.

However, there is a slight decrease of 183 cases in week 26 in 2020 compared to 2019. The major particularity comes from Benin which notified in week 26 of 2019 0 case against 186 cases and 5 deaths in 2020.

Other very active outbreaks in the region are: the Democratic Republic of Congo with 12,076 cases (86% of cases in the WCAR region) and Cameroon with 991 cases (7%). Nigeria with 730 cases (5%) has reported fewer cases in recent weeks. However, case-fatality rates are high in the opposite direction with respectively 5.1% in Nigeria, 4.8% in Cameroon and 1.4% in DRC.

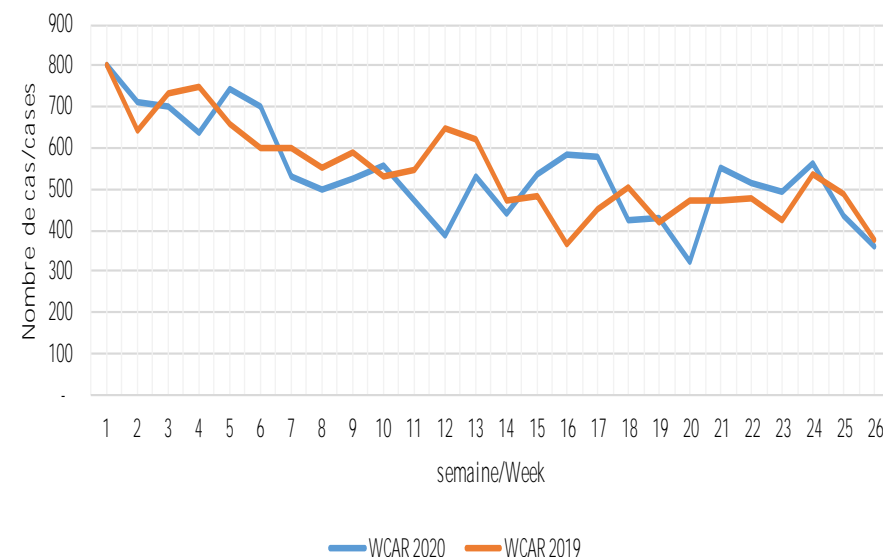
Faits saillants

Globalement entre la semaine 1 et la semaine 26, la tendance est à la baisse des cas de choléra rapportés hebdomadairement passant de 803 cas à 359 cas. Aussi l'allure des épidémies de 2020 est presque identique à celles 2019 avec une translation d'amplitude variant de deux semaines à quatre semaines.

Cependant on note une légère baisse de 183 cas à la semaine 26 en 2020 par rapport à 2019. La grande particularité vient du Benin qui à la semaine 26 de 2019 présentait 0 cas contre 186 cas et 5 décès en 2020.

Autres foyers très actifs dans la région sont : la République démocratique du Congo avec 12,076 cas (86% des cas de la région) et Cameroun avec 991 cas, soit 7%. Le Nigeria avec 730 cas (soit 5%) a notifié moins de cas ces derniers semaines. Par contre les taux de létalité sont élevés dans le sens inverse avec respectivement 5,1% au Nigeria, 4,8% au Cameroun et 1,4% en RDC.

Evolution hebdomadaire du choléra dans WCAR 2019-2020



Foyers de fortes transmission dans la région à la semaine 26 de 2020

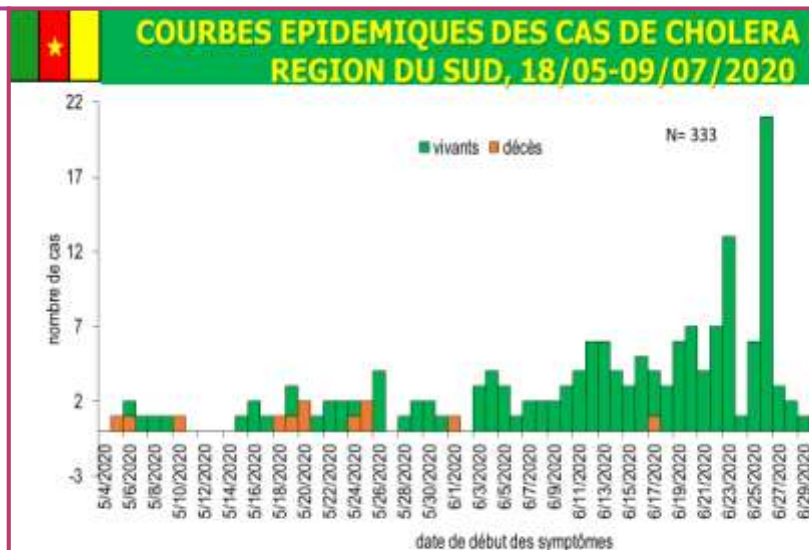
High transmission outbreaks in the region at week 26 of 2020

I. CAMEROUN

Au Cameroun le foyer le plus actif des dernières semaines est la région du Sud qui a enregistré ses premiers cas le 05 mai 2020 (semaine 19) avec 8 cas et 3 décès. A la date du 29 Juin (semaine 26) la région du Sud a notifié déjà 333 cas et 12 décès soit un taux de létalité de 3,5%. Le district sanitaire de Kribbi est le principal avec 322 cas et 9 décès, soit 97% des cas et 75% des décès.

Face à cette forte transmission et propagation de la maladie, une réponse rigoureuse de réponse intégrées WASH-Santé et mobilisation sociale s'impose dans un environnement de très faible présence d'acteurs humanitaires et où les capacités des structures de prises en charge du Minsanté sont limitées couplés à la pression que revêt la gestion de la pandémie de COVID19.

La plateforme régional choléra encourage tous les acteurs WASH, Santé et mobilisation sociale à se mobiliser d'avantage pour apporter un appui conséquent au gouvernement pour le contrôle de cette flambée dans un contexte particulier de COVID19.



I. CAMEROON

In Cameroon the most active outbreak in recent weeks is the South region which recorded its first cases on 05 May 2020 (week 19) with 8 cases and 3 deaths. As of 29 June (week 26) the Southern region has already reported 333 cases and 12 deaths, representing a case-fatality rate of 3.5%. The health district of Kribbi is the most affected with 322 cases and 9 deaths, representing 97% of cases and 75% of deaths of the South region.

Regarding this high transmission and spread of the disease, a rigorous integrated WASH-Health and social mobilization response is required in an environment where is a very low presence of humanitarian actors and where the capacities of the MoH's healthcare facilities are limited coupled with the pressure of managing the COVID-19 pandemic.

The regional cholera platform encourages all WASH, Health and social mobilization actors to mobilize more to provide substantial support to the government for the control of this outbreak in a particular context of COVID-19.

II. REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

La République Démocratique du Congo, est le pays le plus affecté de la région par le choléra à la semaine 26 de 2020, avec un total de 12,076 cas et 174 décès. Les provinces du : Nord-Kivu (3,679 cas); Sud-Kivu (3,291 cas), Haut Katanga (2,903 cas), Tanganyika (1,026 cas) et Lualaba (523 cas) totalisent 95% des cas et 91% des décès du pays.

Le nombre de décès est particulièrement élevé dans le Haut Katanga avec 109 décès, représentant 62,6% des décès du pays et une létalité de 3,8% contre 1,4% au niveau national. Cette forte létalité est essentiellement due à un recours tardif aux structures de prises en charge et une faible capacité de détection précoce et prise en charge de ces dernières.

Les principales actions de réponse en cours sont entre autres:

1. Préparation campagne de vaccination Nord & Sud Kivu;
2. Activités communautaires/reponse rapide
3. Surveillance et prise en charge



II. DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO (DRC)

DRC is the most affected country by cholera at the week 26 of 2020 in the WCAR region, with a total of 12,076 cases and 174 deaths. The provinces of : North Kivu (3,679 cases), South Kivu (3,291 cases), Haut Katanga (2,903 cases), Tanganyika (1,026 cases) and Lualaba (523 cases) notified 95% of the country's cases and 91% of deaths.

The number of deaths is particularly high in Haut Katanga with 109 deaths, representing 62.6% of the country's deaths and a case fatality rate of 3.8% against 1.4% at national level. This high CFR is essentially due to patient late refer to healthcare facilities and their low capacity of early detection and treatment.

The main response actions in progress include the following:

1. Preparation of the vaccination campaign for North and South Kivu provinces
2. Community activities/rapid response
3. Surveillance and treatment