

Cholera Outbreaks in Central and West Africa : 2019 Regional Update - Week 37

Country Name																			CFR 2019		Total suspected 2019			2018
	W1-20	W21	W22	W23	W24	W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33	W34	W35	W36	W37	W32	W33	Cases	Deaths	CFR	W1 - W52
Benin	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	7	7	8	6	2	1	1	1	0.0%	0.0%	38	0	0.0%	0
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0
Cameroon*	70	3	6	6	NA	7	26	23	21	29	43	35	33	28	10	32	32	16	3.0%	0.0%	330	17	5.2%	1017
Central African Republic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	1
Chad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	1	0	2	4	0	0	0.0%	-	18	1	-	0
Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	-	0	0	-	67
Congo (RD)	10681	445	454	397	431	407	282	343	361	321	478	428	634	564	712	931	783	961	1.3%	1.4%	19613	354	1.8%	29353
Cote d'Ivoire*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	-	-	4	0	0.0%	10
Ghana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	-	-	0	0	-	2
Guinea*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	6
Guinea Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0
Liberia *	49	0	2	8	0	0	3	2	3	6	1	2	2	2	2	0	NA	NA	0.0%	0.0%	82	0	0.0%	70
Mali	0	0	0	0	0	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	0	0	-	-	0	0	-	3803
Nigeria	626	26	16	15	86	75	64	80	114	NA	75	83	72	55	49	33	36	NA	-	-	1387	39	2.8%	29239
Sénégal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	-	-	0	0	-	37
Togo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0
Lake Chad River Basin	696	29	22	21	86	82	90	103	135	44	118	120	106	83	61	69	68	16			1,735	57	3.3%	34,059
Congo River Basin	10,681	445	454	397	431	407	282	343	361	321	478	428	634	564	712	931	783	961			19,613	354	1.8%	29,421
Guinea Gulf and Mano River Basin	52	1	2	8	-	-	3	6	4	9	8	9	10	8	4	1	1	1			124	0	0.0%	125
WCAR	11,429	475	478	426	517	489	375	452	500	374	604	557	750	655	777	1,001	852	978			18,081	411	2.3%	63,605

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

Cholera cases in WCAR (Week 36-37)

Highlights:

DR Congo: 961 cases and 17 deaths were recorded at week 37. The situation remains a source of concern, particularly in the region of Grand Kasai. (See details page 2)

Nigeria: The cholera outbreak is still active in the states of Adamawa and Borno, which record 24 and 9 cases respectively at week 36.

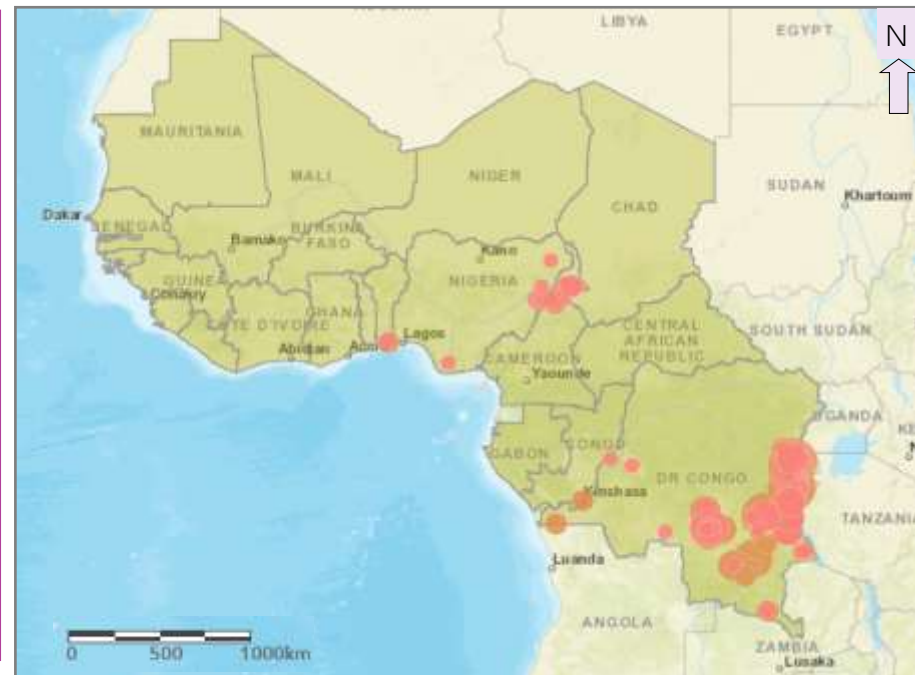
Cameroon: New cases of cholera continue to be reported in the northern and far northern regions bordering Nigeria and Chad. The risk of spreading cholera in the Lake Chad Basin region is still present.

Faits saillants :

RD Congo : 961 cas et 17 décès ont été enregistrés à la semaine 37. La situation reste une source de préoccupation notamment dans la région du Grand Kasai. (Cf. détails page 2)

Nigeria : L'épidémie de choléra reste toujours active dans les Etats de Adamawa et Borno qui enregistrent respectivement 24 et 9 cas à la semaine 36.

Cameroon : De nouveaux cas de choléra continuent d'être enregistrés dans les régions du Nord et de l'Extrême Nord frontalières avec le Nigéria et le Tchad . Le risque de propagation du choléra dans la région du bassin du lac Tchad est toujours présent.



SITUATION DE L'ÉPIDÉMIE DU CHOLÉRA EN RDC

Depuis le début de l'année 2019, 19.613 cas de choléra avec près de 354 décès ont été rapportés en RD Congo avec un taux de létalité de 1.8%. Le nombre de cas de choléra en RDC a connu une augmentation fulgurante depuis la semaine 29 passant de 321 cas à 961 cas dans la semaine 37 (figure 1). À la semaine 35, la DRC a dépassé le cap des 900 cas.

Sur le plan géographique, les provinces du Nord Kivu, du Sud Kivu, du Kasai oriental et du Tanganyika polarisent à elles seules près de 88% des cas en S37.

La priorité reste le grand Kasai où la létalité est forte (5%), et où le laboratoire a confirmé le choléra O1 dans 75% des prélèvements à Mbuyi-Mayi. La ville connaît de sérieux problèmes d'eau et une faiblesse de la réponse communautaire et de la prise en charge (intrants nécessaires).

Au Nord-Kivu et au Sud-Kivu, malgré les fortes épidémies en cours, la létalité est très faible et les prélèvements pour analyses pas assez nombreux (les derniers datent de Mai). Kongolo au Tanganyika connaît une flambée sans forte mobilisation.

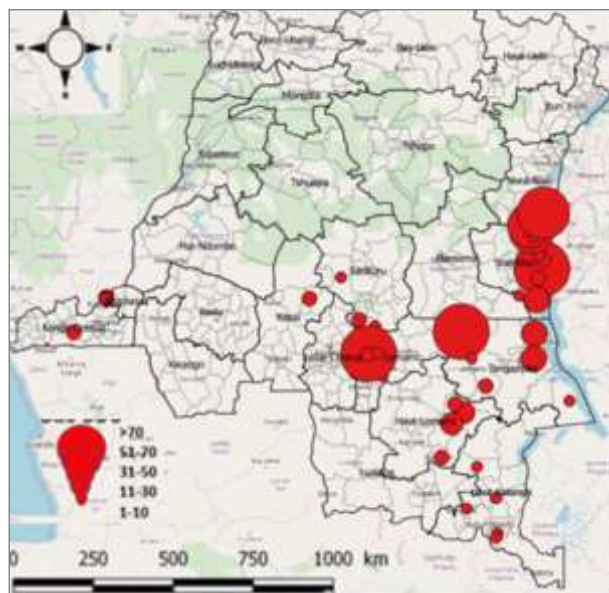
Sur l'axe du fleuve malgré des cas sporadiques, le dernier cas confirmé date de Juin 2019 en Equateur mais le nombre d'analyse reste trop faible (9 analyses sur 132 cas suspects en 2019—hors Kinshasa).

Les priorités sont: 1) mobilisations au Kasai et Kongolo; 2) Renforcement de la surveillance biologique

Figure 1 : Evolution des cas depuis la semaine 26



Carte 1 : Distribution géographique des cas de choléra durant la semaine 37



SITUATION OF CHOLERA OUTBREAK IN DRC

Since the beginning of 2019, 19,613 cases of cholera with nearly 354 deaths have been reported in DR Congo with a case-fatality rate of 1.8%. The number of cholera cases in the DRC has increased dramatically since week 29 from 321 cases to 961 cases in week 37 (Figure 1). At week 35, the DRC surpassed 900 cholera cases.

Geographically, the provinces of North Kivu, South Kivu, Kasai Oriental and Tanganyika alone polarize nearly 88% of cases in S37.

The priority remains the Grand Kasai where the lethality is high (5%), and where the laboratory confirmed the cholera O1 in 75% of the samples in Mbuyi-Mayi. The city has a serious water problem and a weak community response and care (inputs needed).

In North Kivu and South Kivu, despite the large epidemics in progress, the lethality is very low and the samples for analyses are not numerous enough (the last ones are from May). Kongolo in Tanganyika faces an outbreak without strong mobilization.

On the axis of the river despite sporadic cases, the last confirmed case dates from June 2019 in Equateur but the number of analysis remains too low (9 analyses out of 132 suspected cases in 2019—except Kinshasa).

The priorities are: 1) mobilizations in Kasai and Kongolo; 2) Strengthening biological monitoring