

Country Name	2018										Trends on CFR 2018			Onset 2018		Total suspected 2018			Cases in 2017							
	W45	W46	W48	W49	W50	W51	W52	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W8	W9	W10	Week	Culture	Cases	Deaths	CFR	W1 - W52
Benin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	10
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-
Cameroon*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-	-	W4	not confirmed	2	0	0.0%	28
Central African Republic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.0%	-	-	W8	1 lab pending	1	0	0.0%	-
Chad	52	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	1248
Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	-	-	-			0	0	-	-
Congo (RD)	1972	1469	1395	1207	1049	820	888	1166	879	765	705	694	523	457	598	731	639	3.7%	2.5%	3.0%			7157	161	2.2%	55028
Cote d'Ivoire*	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	0.0%			1	0	0.0%	24
Ghana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	-	-	-			0	0	-	16
Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	1
Guinea Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-
Liberia*	0	1	1	1	6	0	0	1	2	4	0	6	1	0	5	1	1	0.0%	0.0%	0.0%	W1-W8	20 neg. 2 lab	21	0	0.0%	157
Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	-	-	-			0	0	-	-
Mauritanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	-	-	-			0	0	-	-
Niger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	1
Nigeria	34	13	31	239	374	465	255	84	40	25	8	15	12	3	11	12	NA	9.1%	16.7%	-	W1-W9	3 confirmed	210	16	7.6%	9013
Sénégal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	0
Sierra Leone	0	1	0	0	0	0	0	5	11	2	0	1	13	0	0	0	0	-	-	-			32	0	0.0%	11
Togo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-
Lake Chad River Basin	87	31	33	239	374	465	255	84	40	25	10	15	12	3	11	12	-						212	16	7.5%	10,290
Congo River Basin	1,972	1,469	1,395	1,207	1,049	820	888	1,166	879	765	705	694	523	457	599	731	639						7,158	161	2.2%	55,028
Guinea Gulf and Mano River	-	2	1	2	6	-	-	6	13	6	-	7	14	-	5	1	2						54	0	0.0%	219
WCAR	2,059	1,502	1,429	1,448	1,429	1,285	1,143	1,256	932	796	715	716	549	460	615	744	641						7,424	177	2.4%	65,537

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

Highlights:

D. R. Congo: New cases are reported from the three provinces accounting for more than 60% of the cases at week 10 (Mai Ndombe, Kasai Oriental, and North Kivu).

Ivory Coast: One suspected case was reported at week 10 in the Agneby region.

Liberia: One suspected case was reported at week 9. Since week 1, 20 suspected cases were reported of which 17 were tested negative and 2 are still pending lab results.

Nigeria: 12 suspected cases were reported at week 9 from Bauchi, Kaduna, and Kano States. 2 of them were confirmed, 2 deaths were recorded.

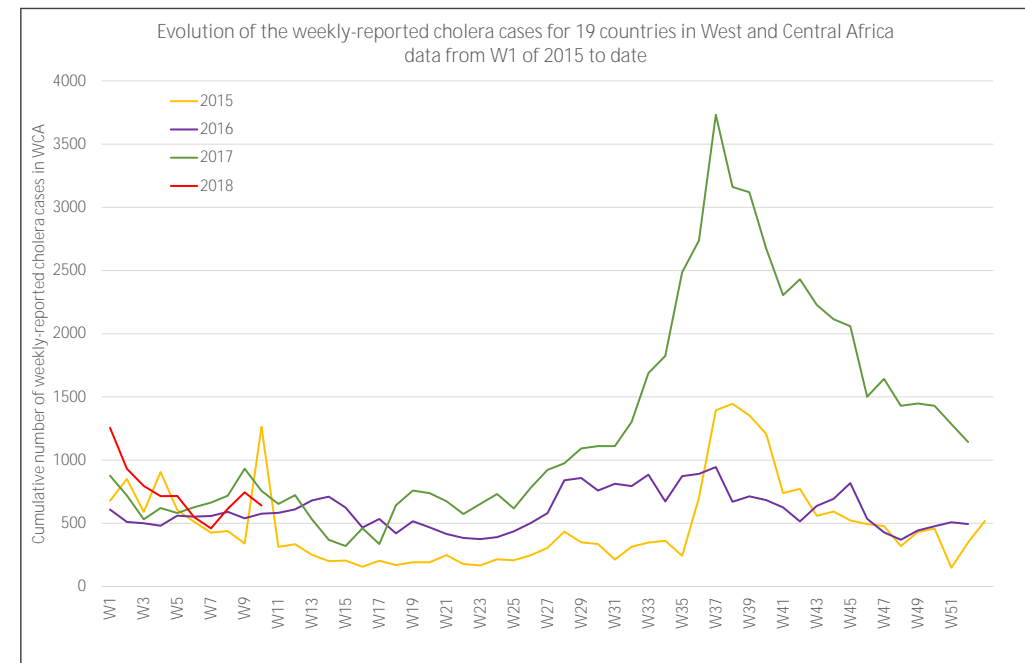
Faits saillants :

R. D. Congo : Nouveaux cas dans trois provinces qui regroupe 60% des cas à la semaine 10 (Mai Ndombe, Kasai Oriental, et Nord Kivu).

Côte d'Ivoire : Un cas suspect a été rapporté à la semaine 8 dans la région de Agneby.

Libéria : Un cas suspect a été rapporté à la semaine 9. Depuis le début de l'année, 20 cas suspects ont été rapportés dont 17 testés négatifs et deux en cours d'analyse.

Nigéria : 12 cas suspects ont été rapportés à la semaine 9 dans les Etats de Bauchi, Kaduna, et Kano, dont 2 cas confirmés par analyse de laboratoire et 2 décès.



Update on Cholera Outbreak in Borno State (Nigeria)

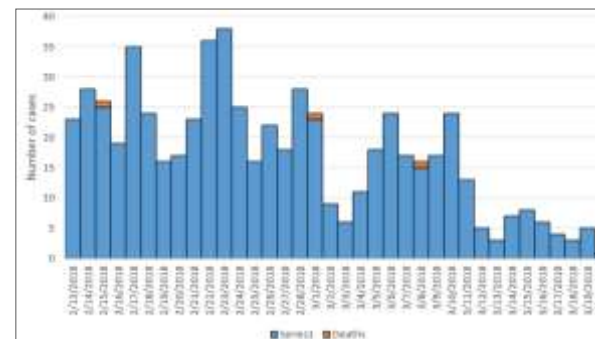
Since the 13th of February 2018 (week 7, official start date of the outbreak), 627 cases were reported in Kukawa LGA. The trend displays a continuous decrease in the number of cases reported (see graphic). Response activities are ongoing in affected communities and identified priority locations.

Situation actuelle concernant le foyer de choléra dans l'Etat de Borno (Nigeria)

Depuis le 13 février 2018 (semaine 7, date officiel de début de l'épidémie) 627 cas ont été rapportés à Kukawa LGA. La tendance reflète une diminution continue du nombre de cas rapportés (voir graphique). Les activités de réponse se poursuivent dans les communautés affectées et les zones prioritaires identifiées.

Source: Borno State Ministry of Health, Daily Sitrep, 21 March 2018

Daily Epidemiological Curve of Cholera Cases and Deaths in Borno State.



Definitions regarding Cholera

The standard definitions of cholera cases and areas are one of the components of an effective surveillance system that allows to detect outbreaks and identify affected areas. In 2017, the Surveillance Working Group of the Global Task Force for Cholera Control (GT FCC) produced a guidance document that includes standard definitions of cases and endemic area, hotspot, outbreak, alert, and elimination. We highlight here some of these definitions:

Suspected Cases	In areas where a cholera outbreak has not been declared: Any patient aged 2 years and older presenting with acute watery diarrhea and severe dehydration or dying from acute watery diarrhea. In areas where a cholera outbreak is declared: Any person presenting with or dying from acute watery diarrhea.
Confirmed Cases	A suspected case with <i>Vibrio cholerae</i> O1 or O139 confirmed by culture or PCR [...]
Cholera Hotspot	A geographically limited area (e.g. city, administrative level 2 or health district catchment area) where environmental, cultural and/or socioeconomic conditions facilitate the transmission of the disease and where cholera persists or re-appears regularly. Hotspots play a central role in the spread of the disease to other areas.
Cholera Elimination	Any country that reports no confirmed cases with evidence of local transmission for at least 3 consecutive years and has a well-functioning epidemiologic and laboratory surveillance system able to detect and confirm cases.

Définitions relatives au choléra

Le recours à des définitions standards des cas et aires de choléra est une des composantes d'un système de surveillance efficace qui autorise la détection d'épidémies et l'identification des aires affectées. En 2017, le groupe de travail « Surveillance » du groupe spécial mondial de lutte contre le choléra (GT FCC) a produit un document qui inclut des définitions standard des cas, des aires endémiques, hotspots, épidémies, alertes, et de l'élimination. Nous soulignons ici certaines de ces définitions :

Cas suspects	Dans les zones où une épidémie de choléra n'a pas été déclarée : Tout patient âgé de 2 ans ou plus présentant une diarrhée aqueuse aiguë et une déshydratation sévère ou décédant suite à une diarrhée aqueuse aiguë. Dans les zones où une épidémie de choléra a été déclarée : toute personne présentant ou décédant suite à une diarrhée aqueuse aiguë.
Cas confirmés	Un cas suspect avec <i>Vibrio cholerae</i> O1 or O139 confirmé par culture ou PCR [...]
Hotspot Choléra	Une aire géographique délimitée (par exemple, ville, niveau administratif 2 ou district sanitaire, bassin versant) où les conditions environnementales, culturelles, et/ou socio-économiques facilitent la transmission de la maladie et où le choléra persiste ou réapparaît régulièrement. Les hotspots jouent un rôle central dans la diffusion de la maladie à d'autres régions.
Elimination du choléra	Tout pays qui ne signale aucun cas confirmé présentant des signes de transmission locale depuis au moins 3 années consécutives et qui dispose d'un système de surveillance épidémiologique et de laboratoire fonctionnel capable de détecter et de confirmer les cas.

More information: Global Task Force on Cholera Control (GT FCC) Surveillance Working Group. June 2017. Interim Guidance Document on Cholera Surveillance, WHO, 31 p. [Online] http://www.who.int/cholera/task_force/GT FCC-Guidance-cholera