

# Cholera Outbreaks in Central and West Africa : 2019 Regional Update - Week 15

Country Name	2019															CFR 2019		Total suspected 2019			2018
	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W7	W8	Cases	Deaths	CFR	W1 - W52
Benin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	-	-	0	0	-	0
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	-	-	0	0	-	0
Cameroon*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	NA	NA	-	-	10	1	10.0%	1017
Central African Republic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	-	-	0	0	-	1
Chad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	-	-	0	0	-	0
Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	-	-	0	0	-	67
Congo (RD)	801	614	707	735	649	582	566	472	548	516	515	615	597	456	388	2.1%	3.1%	8373	213	2.5%	29353
Cote d'Ivoire*	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	NA	-	-	3	0	0.0%	10
Ghana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	-	-	0	0	-	2
Guinea*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	-	-	0	0	-	6
Guinea Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0
Liberia *	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	-	-	6	0	0.0%	70
Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0
Mauritanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	-	-	0	0	-	0
Niger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	3803
Nigeria	1	18	14	18	7	14	33	75	34	5	11	25	12	12	NA	0.0%	11%	261	24	9.2%	29239
Sénégal	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	NA	NA	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
Lake Chad River Basin	3	20	14	18	7	14	33	75	34	7	11	29	12	12	-			271	25	9.2%	34,059
Congo River Basin	801	614	707	735	649	582	566	472	548	516	515	615	597	456	388			8,373	213	2.5%	29,421
Guinea Gulf and Mano River Basin	-	-	-	1	1	-	-	1	4	2	-	-	-	-	-			9	0	0.0%	125
WCAR	804	634	721	754	657	596	599	548	586	525	526	644	609	468	388			1,438	238	16.6%	63,605

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

## Highlights:

**R. D. Congo:** The general trend is downward. In fact, the number of cases of cholera has decreased from 644 to 388 between week 12 to week 15, a decrease of nearly 60%. The number of deaths has also decreased from 9 to 3 between week 14 to week 15. However, in South Kivu the number of cholera cases has been steadily increasing for at least five weeks. In this province, the number of cholera cases has increased from 54 to 91 between week 10 to week 15.

**Nigeria:** Suspicious cases remain concentrated in Bayelsa (6 cases), Kano (4 cases) and Ebonyi (2 cases). Since the beginning of the year, 391 suspected cases have been reported, of which 8 confirmed and 24 recorded deaths.

## Faits saillants :

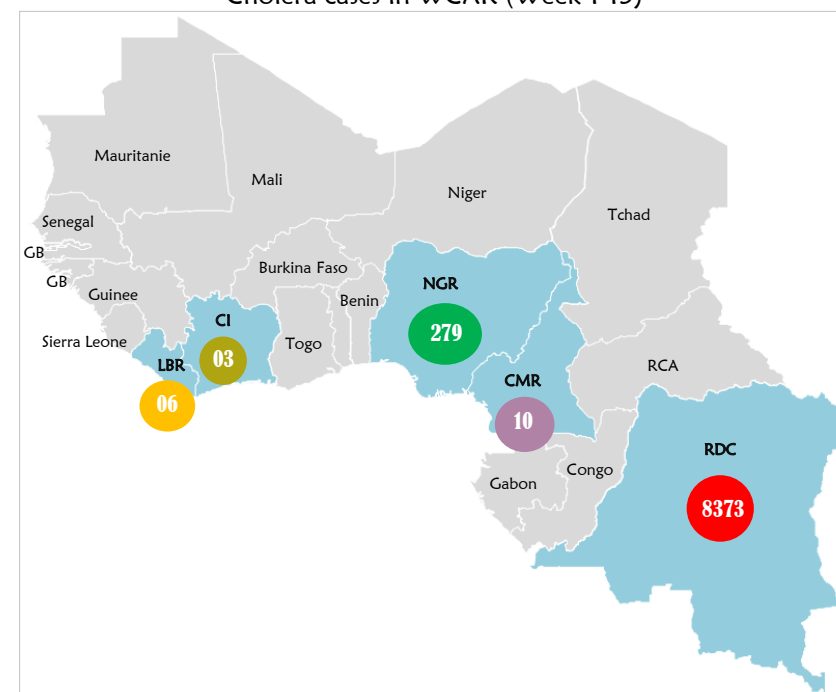
**R. D. Congo :** La tendance générale est à la baisse. En effet, le nombre de cas dimunié passant de 644 à 388 cas entre la semaine 12 et la semaine 15 soit une diminution de près de 60%. Le nombre de décès a aussi dimunié passant de 9 à 3 entre la semaine du 14 et celle du 15. Cependant, au Sud Kivu le nombre de cas de choléra est en hausse constante depuis au moins cinq semaine. En effet, dans cette province le nombre de cas de choléra est passé de 54 à 91 entre la semaine 10 et la semaine 15.

**Nigéria :** Les cas suspects restent toujours concentrés dans les Etats Bayelsa (6 cas), Kano (4 cas) et Ebonyi (2 cas). Depuis le début de l'année, 391 cas suspects ont été rapportés dont 8 confirmés et 24 morts enregistrés.

Sources: Ministries of Health (weekly epidemiological reports), Regional Cholera Platform for Western and Central Africa. The data is retrospectively updated as new information is provided. Published on April 12th, 2019.

[www.platformecholera.info](http://www.platformecholera.info) - [www.unicef.org/cholera](http://www.unicef.org/cholera) - [contact@platformecholera.info](mailto:contact@platformecholera.info)

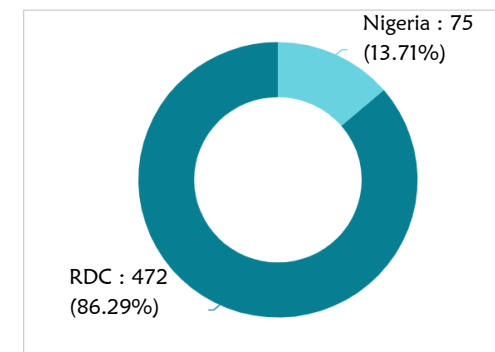
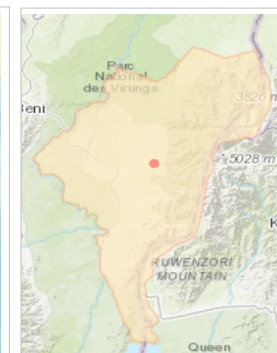
Cholera cases in WCAR (Week 1-15)



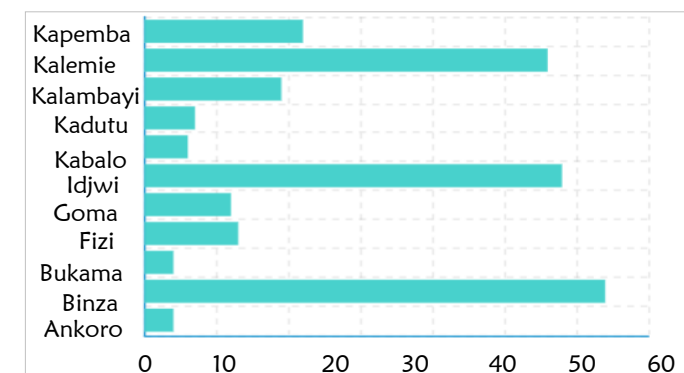


## La carte web de la plateforme cholera

- La plateforme cholera pour l'Afrique de l'Ouest et du Centre utilise ArcGIS pour créer, analyser et partager des données et des cartes web sur le choléra
- Les webmaps sont utilisés pour : recenser et représenter les cas de choléra dans la région ouest africaine, en termes de :
  - propagation temporelle et spatiale des cas de choléra ;
  - visualisation des Hotspots et d'analyse de l'évolution des zones touchées ;
  - quantification du nombre de personnes affectées par le choléra par semaine et aire géographique ;
  - faire des comparaisons et des analyses multitemporelles et multizones ;
  - production de statistiques et des graphiques spécifiques.
- Par ailleurs, à partir du webmap partagé avec les utilisateurs de la plateforme Cholera, on peut accéder à une variété d'outils :
  - d'affichage de la base de données cholera (Table attributive);
  - de représentation des données sous forme d'infographies des cas de choléra par pays et par district;
  - de zoom pour accéder à un niveau de détail plus fin (districts sanitaires, éléments géographiques)
  - informationnels et contextuels sur le webmap (widget information).



DRC-Cholera cases by region-Week 13



## Cholera platform webmap

- Cholera platform in West and Central African Region (WCARO) used ArcGIS online for creating, analyzing and sharing cholera data and webmaps;
- Webmaps are used to: identify and represent cholera cases in the West and Central African region, in terms of:
  - temporal and spatial spread of cholera cases;
  - visualization of Hotspots and analysis of the evolution of the affected areas;
  - quantification of the number of people affected by cholera per week and geographical area;
  - making analyzes multitemporelles and multizones;
  - production of statistics and specific graphics.
- In addition, from the webmap shared with users of the Cholera platform, you can access a variety of tools:
  - displaying the weekly cholera database (Attribute Table);
  - representation of data as infographic of cholera cases by country and district;
  - zoom to access a finer level of detail (health districts, geographical features);
  - informational and contextual on the webmap (widget information).