

Country Name	2018																CFR 2018		Onset 2018		Total suspected 2018			Cases in 2017	
	W1-W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25	W26	W27	W28	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	-	10		
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		0	0	-	-		
Cameroon*	3	4	3	0	1	0	0	1	4	0	0	1	0	4	NA	NA	NA	-	-		21	1	4.8%	28	
Central African Republic	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	W8	suspected	1	0	0.0%	-	
Chad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		0	0	-	1248	
Congo	34	6	7	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	-	100.0%	W25	1 négatif	59	4	6.8%	-
Congo (RD)	8081	709	495	451	358	271	328	289	249	258	278	418	586	697	549	432	432	7.9%	6.9%		14881	523	3.5%	55028	
Côte d'Ivoire*	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	-	-	suspected	4	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0.0%	-	not confirmed	4	1	25.0%	1	
Guinea Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	-	-		0	0	-	-	
Liberia *	30	0	1	0	1	2	3	1	7	3	1	2	2	1	0	0	3	-	0.0%	24 negatives	57	0	0.0%	157	
Mali	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	-		0	0	-	-	
Niger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7.7%	-		13	1	7.7%	1	
Nigeria	925	337	602	615	599	527	297	733	190	832	910	800	725	828	744	469	NA	1.7%	-	291 confirmed	10133	137	1.4%	9013	
Sénégal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	-	-		0	0	-	0		
Sierra Leone	32	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	NA	0	0	NA	NA	-	-		36	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	928	341	605	615	600	527	297	734	194	832	910	801	725	832	744	482	-				10,167	139	1.4%	10,290	
Congo River Basin	8,116	715	502	452	359	274	328	289	249	258	278	418	586	698	554	432	433				14,941	527	3.5%	55,028	
Guinea Gulf and Mano River	64	-	1	-	2	3	4	6	7	3	1	2	2	1	1	1	3				101	1	0.0%	219	
WCAR	9,108	1,056	1,108	1,067	961	804	629	1,029	450	1,093	1,189	1,221	1,313	1,531	1,299	915	436				25,209	667	2.6%	65,537	

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

### Highlights:

**Nigeria:** 469 cases at W27. Zamfara (129), Bauchi (115), and Kano (122) States are the most affected.

**Niger:** outbreak in the Maradi region, 13 cases reported at W27. (see p.2)

**Cameroon:** 2 outbreaks in the North Region and the Central Region (see p.2).

**D. R. Congo:** 432 cases reported with high lethality. The Grand Kasaï region gathers more than half of the cases.

The coordination challenges and weakness of community interventions explain the persistence of the outbreak.

**Congo:** 1 suspected case reported from Brazzaville region (W28). Recommendations were formulated to investigate and anticipate potential outbreaks.

### Faits saillants :

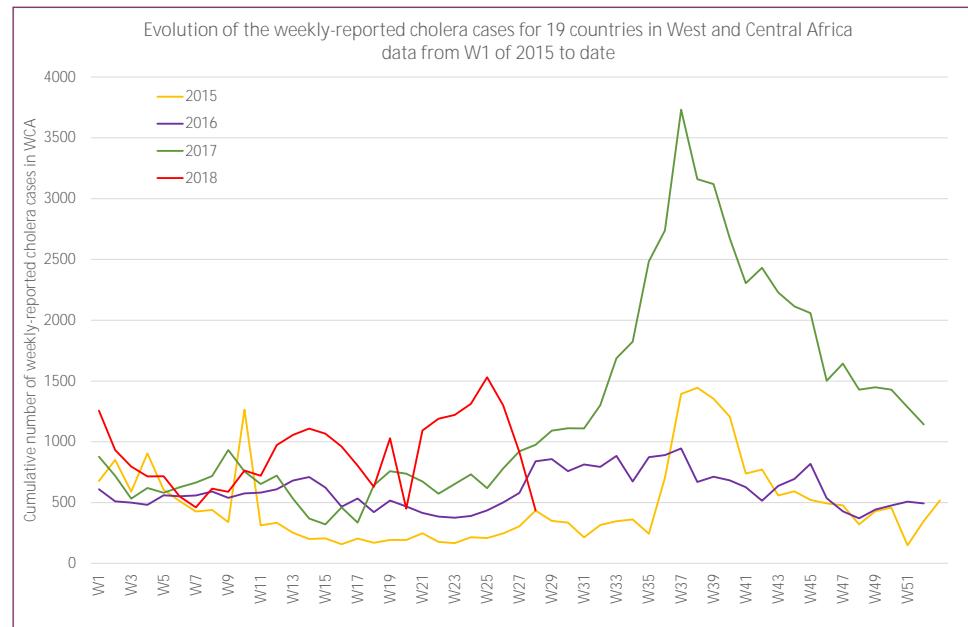
**Nigéria :** 469 cas à S27. Les Etats de Zamfara (129), Bauchi (115), et Kano (122) sont les plus affectés.

**Cameroun :** 2 épidémies déclarées, dans la région Nord et la région Centre (voir p.2).

**Niger :** épidémie dans la région de Maradi, 13 cas ont été rapportés à S27. (voir p.2)

**R. D. Congo :** 432 cas rapportés avec une forte létalité. Le Grand Kasaï rassemble plus de la moitié des cas. Les difficultés de coordination et la faiblesse des actions communautaires expliquent la persistance des foyers.

**Congo :** 1 cas suspect rapporté dans la région de Brazzaville (S28). Des recommandations ont été formulées pour investiguer et anticiper un éventuel foyer.



## **The Cross-border Meeting between the Lake Chad Basin Countries on Strengthening Collaboration in Surveillance and Response to Cholera Epidemics – N'Djamena 2018**

On June 26-27<sup>th</sup> 2018, the N'Djamena meeting gathered the Lake Chad Basin countries delegations from the Ministries of Health and Ministries in charge of Water and Sanitation (Chad, Niger, Nigeria and Cameroon), as well as UN agencies and sub-regional organizations. The workshop aimed to improve cross-border collaboration and follow-up on commitments from previous meetings (Douala 2016, Niamey 2014, Dakar 2013, Maroua 2011, Abuja 2010) in the area of surveillance and response to cholera.

For 2 days, the participants presented achievements from the implementation of the 2016 actions plan, carried out group works on coordination mechanisms and revision and operationalization of the 2016 roadmap. This led to:

- Adopting a new actions plan,
- Adopting an operational monitoring and evaluation mechanism for the new action actions plan,
- Adjusting the operational framework of cross-border exchanges and collaboration,
- Developing the Communiqué from N'Djamena 2018 with the recommendations on strengthening cross-border collaboration in surveillance and response to cholera epidemics between the countries of the Lake Chad Basin.

## **Réunion transfrontalière entre les pays du bassin du lac Tchad sur le renforcement de la collaboration en matière de surveillance et réponse aux épidémies de choléra – N'Djamena 2018**

Le 26-27 Juin 2018, la réunion de N'Djamena a rassemblé les délégations des pays du bassin du lac Tchad des Ministères de la santé et Ministères en charge de l'eau et de l'assainissement (Tchad, Niger, Nigeria, Cameroun), ainsi que des agences des Nations Unies et des organisations sous régionales. L'atelier avait pour objectif d'améliorer la collaboration transfrontalière et de suivre les engagements des réunions précédentes (Douala 2016, Niamey 2014, Dakar 2013, Maroua 2011, Abuja 2010) dans le domaine de la surveillance et réponse aux épidémies de choléra.



Pendant 2 jours, les participants ont présenté les réalisations liées à l'implémentation du plan d'actions 2016, ils ont mené des travaux de groupe sur les mécanismes de coordination et la révision et opérationnalisation de la feuille de route 2016. Ceci a conduit à :

- L'élaboration d'un nouveau plan d'actions
- L'adoption d'un mécanisme opérationnel de suivi et évaluation pour le nouveau plan d'actions,
- L'ajustement du cadre opérationnel d'échanges et collaboration transfrontaliers,
- Le développement du Communiqué de N'Djamena 2018 avec les recommandations sur le renforcement de la collaboration transfrontalière pour la surveillance et réponse au choléra entre les pays du bassin du lac Tchad.

[More information about the N'Djamena meeting 2018/Plus d'informations sur la réunion de N'Djamena 2018.](#)

## **Outbreaks Alerts:**

### **Niger: Outbreak in Maradi Region**

A cholera outbreak was declared on July 12<sup>th</sup> following the confirmation of suspected cases from Madarounfa health district (Maradi Region), at the border with Nigeria also facing severe outbreaks. On July 24<sup>th</sup>, 314 cases with 4 deaths have been reported (CFR 1.3%) from 8 Aires de Santé. Response is ongoing with coordination (led by the Regional Directory of Public Health), strengthening surveillance, case management (6 operational sites), community awareness, and WASH. [See the latest sitrep.](#)

### **Cameroon: Outbreaks in North and Centre Regions**

In the North Region, between May 18th and July 23rd 2018, 58 cases (5 confirmed) with 8 deaths have been notified from 4 health districts. In the Centre Region, 25 cases including 3 confirmed with 1 death have been reported at 23<sup>rd</sup> July 2018 from 2 health districts close to Yaoundé. A National Response Plan to cholera is being finalized. [See the latest sitrep.](#)

## **Alertes épidémiologiques :**

### **Niger : Epidémie dans la région de Maradi**

Une épidémie de choléra a été déclarée le 12 Juillet 2018 suite à la confirmation de cas suspects dans le district de santé de Madarounfa (Région de Maradi), à la frontière avec le Nigéria qui connaît également de sévères épidémies. Au 24 Juillet, 314 cas avec 4 décès (letalité 1.3%) ont été rapportés dans 8 aires de santé. La réponse s'organise autour de la coordination (menée par la Direction Régionale de la Santé Publique), le renforcement de la surveillance épidémiologique, la prise en charge des cas (6 sites opérationnels), la sensibilisation des communautés, et l'eau, hygiène, assainissement. [Voir le dernier sitrep.](#)

### **Cameroun : Epidémies dans la région Nord et Centre**

Dans la région Nord, entre le 18 Mai et le 23 Juillet 2018, 58 cas (5 confirmés) avec 8 décès ont été notifiés dans 4 districts sanitaires. Dans la région Centre 25 cas dont 3 confirmés avec 1 décès ont été rapportés au 23 Juillet 2018 dans 2 districts de santé à proximité de Yaoundé. Un plan national de riposte à l'épidémie de choléra est en cours de finalisation. [Voir le dernier sitrep.](#)