

Country Name	2021											Total suspected W1-W39, 2021			2020 (W1-W39)		
	W1-29	W30	W31	W32	W33	W34	W35	W36	W37	W38	W39	Cases	Deaths	CFR	Cases	Deaths	CFR
Benin	106	0	1	0	2	1	3	2	2	1	2	120	1	0.8%	201	5	2.5%
Burkina Faso	-	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0.0%	-	0	-
Cameroon*	13	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	16	1	6.3%	1,851	80	4.3%
Central African Republic	-	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	-
Congo	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Congo (RD)	3,778	25	53	31	31	62	154	186	281	270	200	5,071	114	2.2%	15,677	240	1.5%
Cote d'Ivoire*	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0.0%	11	0	0.0%
Ghana	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0	-	-	0	-
Guinea*	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Guinea Bissau	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0	-	-	0	-
Liberia *	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0.0%	74	2	2.7%
Mali	-	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	10	4	40.0%	-	0	-
Niger	59	88	186	416	958	862	802	707	654	270	177	5,179	129	2.5%	-	0	-
Nigeria	54,776	1188	2156	3000	3139	2225	1688	1182	1825	809	840	72,828	2370	3.3%	906	49	5.4%
Sénégal	-	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	-
Togo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0%	2	0	0.0%
Lake Chad River Basin	54,848	1,276	2,342	3,416	4,097	3,087	2,490	1,891	2,480	1,079	1,017	78,023	2,500	3.2%	2,757	129	4.7%
Congo River Basin	3,778	25	53	31	31	62	154	186	281	270	200	5,071	114	2.2%	15,677	240	1.5%
Guinea Gulf and Mano River Basin	172	-	1	-	2	1	3	2	2	1	2	199	5	0.0%	288	2	0.7%
WCAR 2021	58,798	1,301	2,396	3,447	4,130	3,150	2,647	2,079	2,763	1,350	1,219	83,296	2,619	3.14%	18,722	371	2.0%
WCAR 2020	15,032	368	316	347	267	279	313	380	405	549	466	18,722	371	2.0%			
WCAR 2019	15,732	771	557	751	667	790	1,007	853	1,000	981	880	23,989	307	1.3%			
WCAR 2018	26,952	1123	1221	1685	1577	1617	2738	2989	3463	3674	2872	49,911	731	1.5%			

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

Cholera cases in WCAR (Week 1-39 2021)

## Highlights

- In Nigeria, the epidemic is trending downwards in terms of the number of cases and the number of states in epidemic. However, the states of Zamfara, Kathina and Sokoto, all of which border Niger, continue to report significant numbers of cases.
- In Niger, the decrease of the number of cases and active health districts continues. The ongoing vaccination project targeting 9 health districts with approximately 2 million people, in support of ongoing response actions (surveillance, case management, Sensitization and WASH etc.), should accelerate the control of the epidemic. However, actors should keep a particular focus on the border areas with the epidemic states of Nigeria.
- In the Democratic Republic of Congo (DRC), since week 34 there has been an increase in the number of cases from 62 to 200 cases in week 39. This increase is due to an outbreak in the health zones of Kalemie and Nyemba (Tanganyika province). Emergency response actions (Case management, WASH, surveillance, Sensitization etc.) are underway, as well as a vaccination project to control the outbreak.

## Faits saillants

- Au Nigeria la tendance de l'épidémie est à la baisse en nombre de cas et aussi en nombre d'Etats en épidémie. Cependant les Etats de Zamfara, Kathina et Sokoto tous frontaliers avec le Niger continuent de notifier un nombre important de cas.
- Au Niger la baisse des cas et du nombre de districts sanitaires actifs continue. Le projet de vaccination en cours qui cible 9 districts sanitaires et environ 2 millions de personnes, en appui aux actions de réponses en cours (surveillance, sensibilisation, prise en charge et WASH etc...), devra accélérer le contrôle de l'épidémie. Cependant les acteurs doivent garder une attention particulière sur les zones frontalières avec les Etats en épidémie du Nigeria.
- En République Démocratique du Congo (RDC), depuis la semaine 34 on note une augmentation du nombre de cas passant de 62 à 200 cas à la semaine 39. Cette augmentation est due à la survenue d'une flambée dans les zones de sante de Kalemie et de Nyemba (province du Tanganyika). Des actions de réponses d'urgence (prise en charge, WASH, Surveillance, Sensibilisation etc... sont en cours, ainsi qu'un projet de vaccination pour contrôler cette flambée.

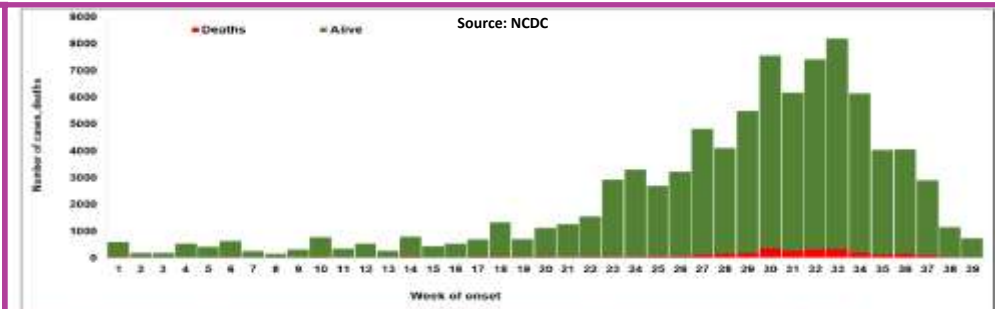


Figure 1. Epidemic curve of weekly reported Cholera cases, week 1 to week 39, 2021

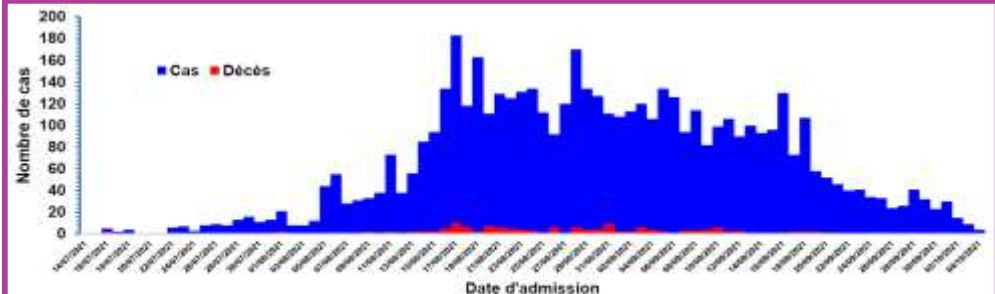
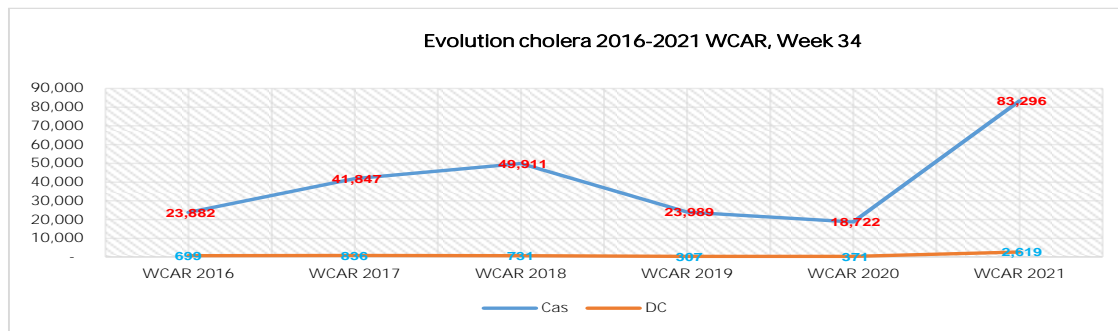


Figure 1 : Courbe épidémique des cas de choléra, Niger, 14 Juillet-04 Octobre 2021  
Source: DSRE, liste linéaire des cas

## Regional Situation

- ◆ The West and Central Africa region is experiencing its largest cholera outbreak in 6 years, with 83,296 suspected cases reported, including 2,619 deaths, and a case-fatality rate of 3.1% as of week 39 in 10 countries (see graph below). This total number of cases in week 39 of 2021 is almost double the sum of cases notified in 2018 and 2019.



## Coordination

- ◆ Bimonthly cross-border meetings are held under the leadership of Nigeria and WHO and include Nigeria, Niger, Chad, Cameroon, Benin, Burkina and Mali, with the participation of UNICEF, WHO AFRO, WAHO, NGOs and Red Cross movements.
- ◆ These coordination meetings allow countries and partners to:
  - Present the global situation of the epidemic in the region, and the sub-regional trend of the West African epidemic
  - Present their outbreak response activities, challenges and gaps
  - Discuss opportunities for improved coordination and cross-border collaboration for the control of the epidemic.

## Case study

- ◆ For your reading and information, below are references to an article published in the journal BMJ Open, from a study on: Effectiveness of hygiene kit distribution in reducing cholera transmission in East Kasai, Democratic Republic of Congo, 2018: a prospective cohort study.

For more details click on this link: [Effectiveness of hygiene kit distribution.full.pdf \(bmj.com\)](https://www.bmj.com/lookup/doi/10.1136/bmjopen-2019-025441)

## Situation Régionale

- ◆ La région d'Afrique de l'Ouest et du Centre connaît sa plus grande épidémie de choléra depuis 6 ans, avec 83 296 cas suspects notifiés, dont 2 619 décès, et un taux de létalité de 3,1 % en semaine 39 dans 10 pays (voir graphique ci-dessous). Ce nombre total de cas en semaine 39 de 2021 est presque le double de la somme des cas notifiés en 2018 et 2019 (voir le graphique ci-dessus).

## Coordination (Réunions transfrontalières)

- ◆ Des réunions transfrontalières bimensuelles se tiennent sous le leadership du Nigeria et de l'OMS et regroupent le Nigeria, Niger, Tchad, Cameroun, Benin, Burkina et Mali, avec la participation de l'UNICEF, OMS AFRO, OOAS, ONGs et Mouvements Croix Rouge.
- ◆ Ces réunions de coordination permettent aux pays et aux partenaires de :
  - Présenter la situation globale de l'épidémie dans la région, et la tendance sous-régionale de celle de l'Afrique de l'Ouest
  - Présenter leurs activités de réponses aux flambées, les défis et les gaps
  - Discuter des possibilités d'amélioration de la coordination et de la collaboration transfrontalière pour le contrôle de l'épidémie

## Etude de cas

- ◆ Pour votre lecture et information, ci-dessous les références d'un article publié dans la revue BMJ Open, issu d'une étude portant sur : Efficacité de la distribution de kits d'hygiène pour réduire la transmission du choléra au Kasai-Oriental, République démocratique du Congo, 2018 : une étude de cohorte prospective.
- ◆ Pour plus de détails cliquez sur ce lien: [Efficacité de la distribution des kits d'hygiene. full.pdf \(bmj.com\)](https://www.bmj.com/lookup/doi/10.1136/bmjopen-2019-025441)