

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	W30	W31	Cases	Deaths	CFR	W1 - W52
Benin	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	7	7	8	6	2	1	0,0%	0,0%	39	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
Cameroon*	70	3	6	6	NA	7	26	23	21	29	43	35	33	28	10	32	2,3%	2,9%	372	17	4,6%	1017
Central African Republic	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%	24	1	0	0
Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	NA	0,0%	0,9%	16938	297	1,8%	29353
Côte d'Ivoire*	3	1	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	-	-	0	0	-	2
Guinea*	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
Liberia*	49	0	2	8	0	0	3	2	3	6	1	2	2	2	2	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
Niger	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	NA	-	-	1436	39	2,7%	29239
Sénégal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	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	-	-	0	0	-	37
Togo	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	36	-	-	1,832	57	3,1%	34,059
Congo River Basin	10,681	445	454	397	431	407	282	343	361	321	478	428	634	564	712	-	-	-	16,938	297	1,8%	29,421
Guinea Gulf and Mano River Basin	52	1	2	8	-	-	3	6	4	9	8	9	10	8	4	1	-	-	125	0	0,0%	125
WCAR	11,429	475	478	426	517	489	375	452	500	374	604	557	750	655	777	37	-	-	18,081	354	2,0%	63,605

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

## Highlights:

**DR Congo :** The provinces of North Kivu, South Kivu and Tanganyika recorded 90% of cholera cases. The city of Goma continues to record new cases (133 cases during the week 34, over 80% of cases in the province). The persistence of cases in Goma remains a source of major concern in an area affected by Ebola.

**Cameroon :** The northern and the Far North provinces at the border with Chad record new cases of cholera. Consequences are currently local and moderated but could become more serious due to lack of mobilization (especially from donors).

**Nigeria :** The cholera outbreak is still ongoing in Adamawa State, which recorded 49 new cases in week 34.

**Chad :** 4 new cases were registered in the Youe Health District on week 35.

## Faits saillants :

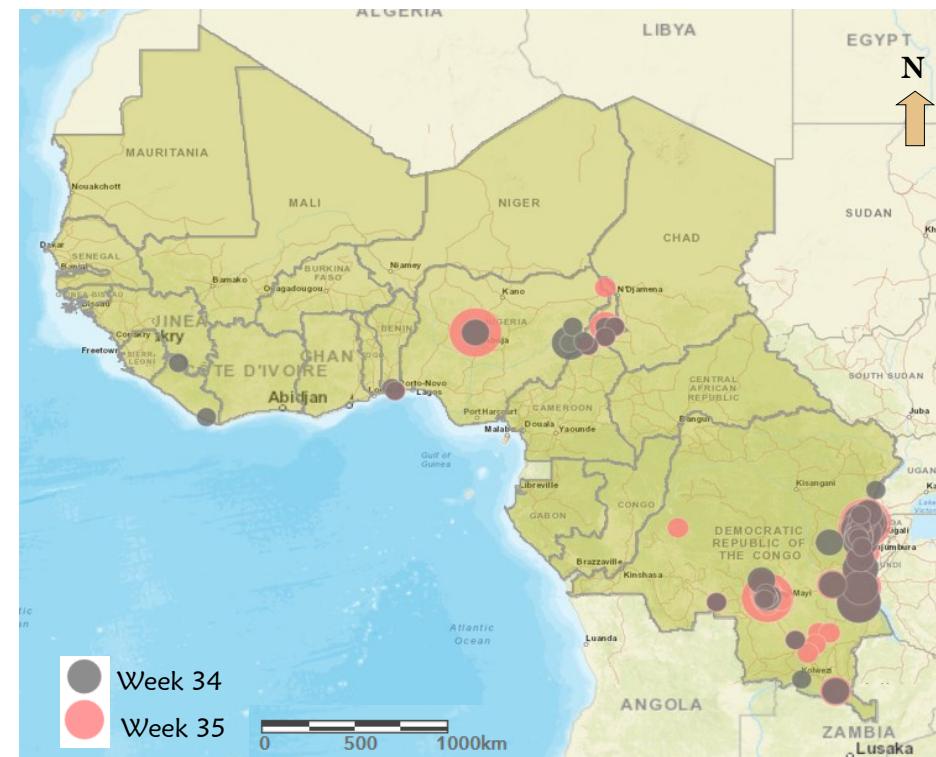
**DR Congo :** Les provinces du Nord Kivu, de Sud Kivu et du Tanganyika ont enregistré 90% des cas de choléra. La ville de Goma continue d'enregistrer de nouveaux cas (133 cas au cours de la semaine 34 soit plus de 80% des cas de la province). La persistance des cas à Goma reste toujours une source majeure de préoccupation dans une zone touchée par Ebola.

**Cameroun :** Les régions du Nord et de l'extrême Nord frontière avec le Tchad continuent d'enregistrer de nouveaux cas de choléra. Les conséquences sont locales et modérées mais pourraient devenir plus sérieuse a cause du manque de mobilisation (notamment des bailleurs)

**Nigéria :** L'épidémie du choléra est toujours en cours dans l'Etat d'Adamawa qui a enregistré 49 nouveaux cas dans la semaine 34.

**Tchad :** 4 nouveaux cas ont été enregistrés dans le district sanitaire de Youe.

Cholera cases in WCAR (Week 34-35)



# Cholera surveillance and prevention: the example of U-Report in Sierra Leone after the floods

## What is U-Report?

U-Report is a free SMS social monitoring tool for community participation, designed to address issues that the population cares about. SMS polls and alerts are sent out to U-reporters and real-time response information is collected. Results and ideas are shared back with the community.

## Cholera & U-Report

Sierra Leone has been experiencing heavy rains in August. Between the 1st and the 15th August 2019, severe floods hit Freetown and its environs in which thousands of households were affected. The floods resulted in contamination and damage of water sources in the affected communities increasing risk for diarrheal diseases including cholera. From the 7<sup>th</sup> of August, UNICEF and its partners launched U-report in Sierra-Leone to assess needs, inform population on the risk related to contaminated water and provide messages on cholera prevention and signs.

13.025 participants responded by SMS and provided overview of the situation. U-report surely contributed to the fact that Sierra Leone has not officially recorded confirmed cases of cholera in August 2019 despite heavy flood.

## Conclusion:

U-Report can be used in emergency to prevent cholera outbreak and remotely assess the situation. Liaise with UNICEF Expert in your country if you want more information or go on following link: <https://ureport.in/>

## Types of questions

The types of questions sent to the populations refer to:

- Assessment of damage following floods;
- Damage assessment on drinking water sources;
- Assess knowledge on cholera;
- Epidemiological community-surveillance;
- Health messages related to treatment and identification of symptoms.
- Hygiene messages for prevention of cholera

## Questions (examples):

Questions recommended on cholera using U-Report:

1. A. Do you know that a cholera outbreak is currently affected .... (name of country or Province)? Yes – No  
B. Following recent ... (floods, water supply failure, cyclone, earthquake), do you know that cholera outbreak is high risk? Yes – No
2. Do you know how to prevent you and your family from cholera? Yes - No
3. To prevent cholera drink safe water, wash your hands, use latrines and avoid contact with cholera affected people. Do you know the symptoms of cholera? Yes - No
4. Cholera is severe acute watery diarrhea sometimes with vomiting. Do you know what to do if someone has cholera? Yes - No
5. Give ORS for quick rehydration and go immediately to nearest health facility. Have you heard about recent cases of cholera in your community? Yes, few people - no, none - Yes, many people those days - I don't know

AUG 7. 2019

UReporters! U may know some serious FLOODING in d past few days in Salone. Have U been AFFECTED?

AUG 9. 2019

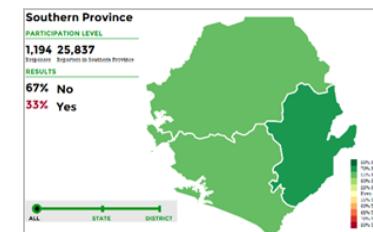
A person with CHOLERA goes to d toilet more den 3 times a day—run belleh n d stool is waterish with no smell. Do U know how to TREAT Cholera?

AUG 9. 2019

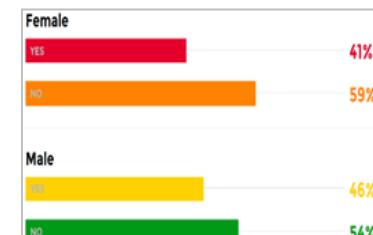
UReporter. A CHOLERA outbreak is high risk during d rains in SL when water sources get DIRTY especially after floods. Do U Know d signs of Cholera?

## Information collected

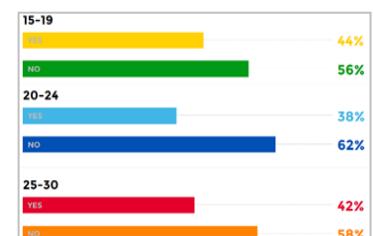
- Real-time response
- Desegregation of the data by:



## Geographical areas (admin 2 and 3)



## Gender



## Age

## Surveillance et prévention du choléra : l'exemple de U-Report en Sierra Leone après les inondations

### Qu'est-ce que U-Report ?

U-Report est un outil via SMS gratuit conçu pour favoriser la participation de la population aux débats de société qui les préoccupent. Des questions et des alertes SMS sont envoyées aux U-reporters et les réponses sont collectées en temps réel. Les résultats et les idées sont partagés avec la communauté.

### Choléra & U-Report

La Sierra Leone a connu de fortes pluies en août. Entre le 1er et le 15 août 2019, de graves inondations se sont abattues sur Freetown et ses environs, affectant des milliers de ménages. Les inondations ont entraîné une contamination et des dégâts aux sources d'eau de boisson dans les communautés touchées, augmentant le risque de maladies diarrhéiques, notamment le choléra.

À partir du 7 août, l'UNICEF et ses partenaires ont lancé U-Report en Sierra Leone pour évaluer les besoins, informer la population sur les risques liés à la contamination de l'eau et diffuser des messages sur la prévention et les signes du choléra.

13.025 participants ont répondu par SMS et ont donné un aperçu de la situation. U-Report a certainement contribué au fait que la Sierra Leone n'a pas officiellement enregistré de cas confirmés de choléra en août 2019 malgré de graves inondations.

### Conclusion:

U-Report peut être utilisé pour prévenir une épidémie de choléra et évaluer la situation. Communiquez avec l'Expert de l'UNICEF dans votre pays si vous souhaitez plus d'informations ou visitez le site: <https://ureport.in>

### Types de questions

Les types de questions envoyées aux populations se réfèrent à :

- Évaluation des dégâts causés par les inondations ;
- Évaluation des dommages sur l'eau potable et les sources;
- Évaluation des connaissances sur le choléra ;
- Surveillance épidémiologique de la communauté ;
- Messages de santé liés au traitement et l'identification des symptômes;
- Messages d'hygiène pour la prévention du choléra

### Questions (exemples):

Questions recommandées sur le choléra à l'aide de U-Report :

1. A. Savez-vous qu'une épidémie de choléra affecte présentement.... (Nom du pays ou de la province)? Oui Non  
B. À la suite de récents... (inondations, défaillance de l'approvisionnement en eau, cyclone, tremblement de terre), savez-vous que l'épidémie de choléra présente un risque élevé? Oui Non
2. Savez-vous comment vous protéger, vous et votre famille, du choléra? Oui Non
3. Pour prévenir le choléra, buvez de l'eau potable, lavez-vous les mains, utilisez des latrines et évitez tout contact avec des personnes contaminées.  
Connaissez-vous les symptômes du choléra? Oui /Non
4. Le choléra est une diarrhée aqueuse aiguë sévère, parfois accompagnée de vomissements. Savez-vous quoi faire si quelqu'un a le choléra? Oui Non
5. Donnez les SRO pour une réhydratation rapide et allez immédiatement au centre de santé le plus proche.  
Avez-vous entendu parler de cas récents de choléra dans votre communauté? Oui, peu de gens - non, aucun - Oui, beaucoup de gens ces temps-là - je ne sais pas

AUG 7. 2019

UReporters! U may know some serious FLOODING in d past few days in Salone. Have U been AFFECTED?

AUG 9. 2019

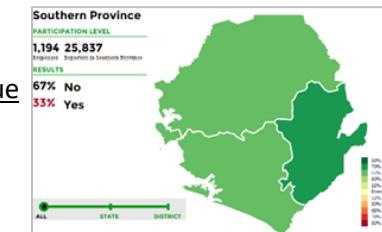
A person with CHOLERA goes to d toilet more den 3 times a day-run belleh n d stool is waterish with no smell. Do U know how to TREAT Cholera?

AUG 9. 2019

UReporter. A CHOLERA outbreak is high risk during d rains in SL when water sources get DIRTY especially after floods. Do U Know d signs of Cholera?

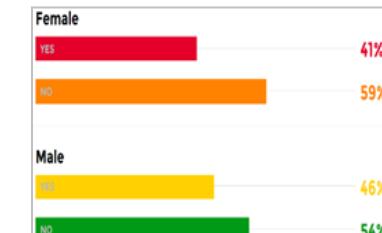
### Informations collectées

- Réponse à temps réel
- Désagrégation des données par :

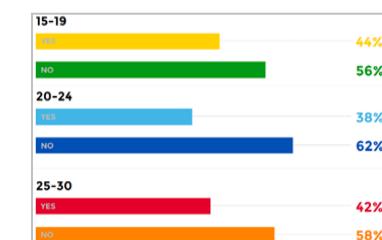


#### Zone géographique

(Admin 2 et 3)



#### Sexe



#### Age