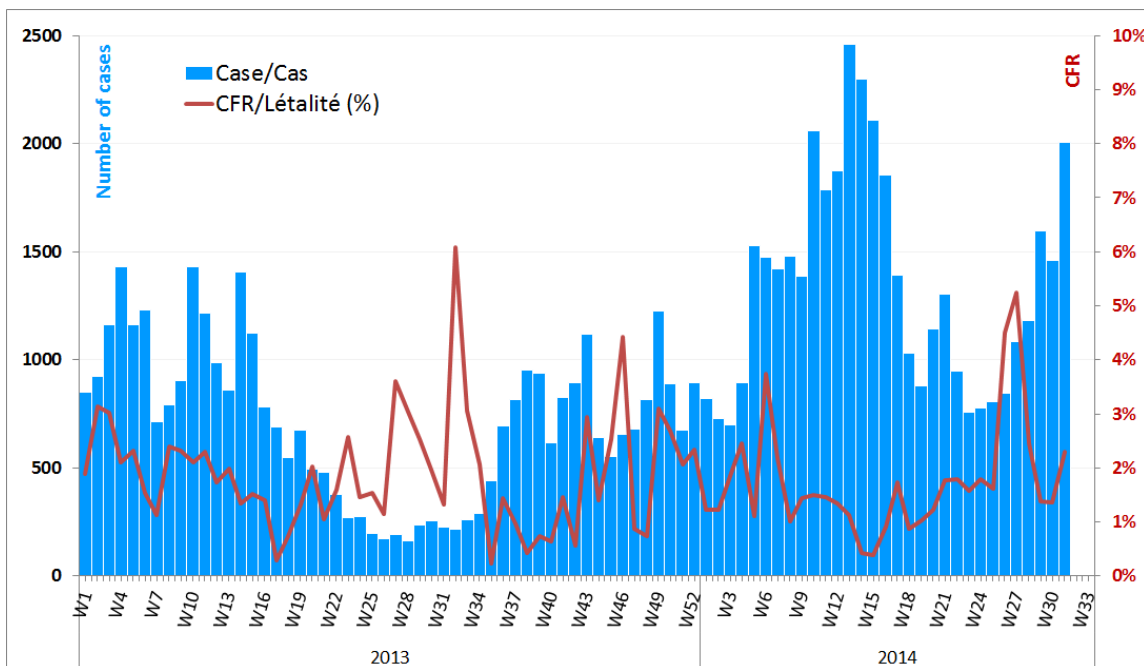


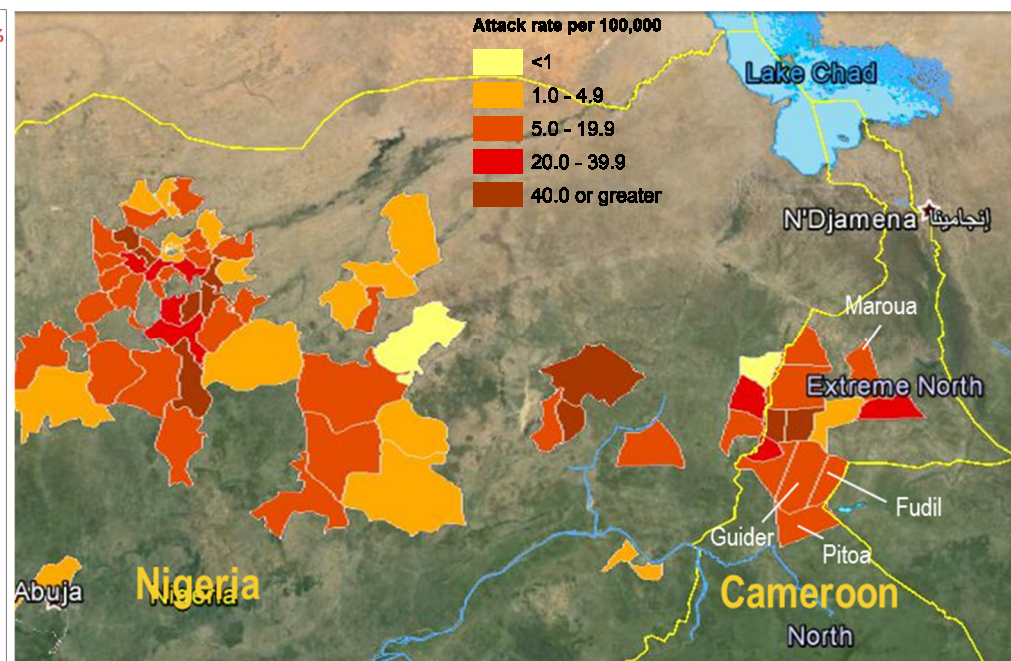
# Cholera outbreak in the West and Central Africa: Regional Update, 2014 (WEEK 31)

Country Name	Cases 2014																				Trends on CFR 2014			Onset week, 2014	Total 2014			Cases in 2013	
	w1-5	w6-10	w11-15	w16	w17	w18	w19	w20	w21	w22	w23	w24	w25	w26	w27	w28	w29	w30	w31	W29	W30	W31	Cases		Deaths	CFR	Week1-31	Total	
Central African Republic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	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	0.0%	0.0%	0.0%		-	-	0.0%	-	-	
Mauritania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%		-	-	0.0%	1	1	
Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%		-	-	0.0%	23	23	
Sierra Leone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%		-	-	0.0%	366	372	
Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%		-	-	0.0%	1,013	1,013	
Guinea	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	week 7	2	-	0.0%	153	319	
Cote d'Ivoire	0	3	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	week 7	10	-	0.0%	44	58	
Guinea Bissau	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	3	1	2	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	week 3	18	3	16.7%	767	979	
Togo	0	30	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0.0%	0.0%	0.0%	week 6	40	5	12.5%	-	165	
Liberia	22	17	15	0	0	2	2	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	week 1	60	-	0.0%	108	159	
Benin	54	44	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	85	35	2	0	0.0%	0.0%	0.0%	week 2	318	7	2.2%	-	528	
Niger	13	80	29	1	2	0	0	0	1	17	41	9	1	0	39	18	17	6	7	0.0%	0.0%	0.0%	week 1	281	10	3.6%	424	592	
Ghana	14	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	5	12	28	38	187	430	397	0.0%	0.0%	0.0%	week 1	1,119	-	0.0%	27	27	
Cameroon	3	5	15	5	3	3	19	11	16	35	25	61	67	206	261	207	242	183	200	1.7%	0.0%	0.0%	week 2	1,567	52	3.3%	16	29	
DR Congo	2450	2369	2051	347	232	253	242	289	246	275	163	266	283	198	185	139	229	177	157	0.4%	1.1%	0.0%	week 1	10,551	139	1.3%	19,032	26,440	
Nigeria	2111	5265	8390	1500	1155	773	613	840	1040	620	525	434	445	426	489	696	886	662	1244	1.9%	2.7%	3.7%	week 1	28,114	468	1.7%	243	6,600	
Lake Chad River Basin*	2,127	5,350	8,434	1,506	1,160	776	632	851	1,057	672	591	504	513	632	789	921	1,145	851	1,451					29,962	530	1.8%	690	7,215	
Congo River Basin*	2,450	2,369	2,051	347	232	253	242	289	246	275	163	266	283	198	185	139	229	177	157					10,551	139	1.3%	20,045	27,453	
Mano River Basin*	36	24	19	-	-	2	7	1	-	1	-	4	5	12	28	38	187	430	397					62	-	0.0%	698	935	
WCAR	4,670	7,817	10,526	1,856	1,392	1,031	881	1,141	1,303	948	758	779	805	843	1,085	1,183	1,596	1,461	2,005					42,080	684	1.6%	22,217	37,305	

WCA trends in cholera cases, 2013 and 2014



Focus on affected areas in Nigeria and Far North Cameroon, Attack rate per 100,000 population, weeks 29-31



## COMMENTS

### Alerte cholera Ghana / Cholera alert Ghana

L'épidémie de choléra qui sévit à Accra au Ghana a fait plus de 1 000 cas en trois semaines. Au 31 juillet 2014, au moins 1 119 cas de choléra et 17 décès ont été enregistrés dans la région du Grand Accra. Neuf (9) districts sur 16 enregistrent des cas. Les districts Accra Metro et la Dadekotpon sont les districts les plus affectés avec 87% des cas.

L'épidémie qui sévit au Ghana s'est étendue au Togo. Entre le 25 juillet et le 13 Aout, 6 cas de choléra (0 décès) ont été enregistrés. Les prélèvements sur 5 patients se sont révélés positifs au vibron cholérique. Quatre (4) des six (6) cas enregistrés sont de nationalité ghanéenne. Un des patients est un mécanicien ghanéen qui travaille la nuit à Lomé et regagne le Ghana chaque matin. Deux (2) des cas enregistrés sont des pêcheurs ghanéens de la même famille. Ils sont arrivés dans le camp de pêcheur de Katanga à Lomé la veille des symptômes. Ce camp cosmopolite régulièrement affecté par les épidémies de cholera abrite environ 13 000 personnes (ghanéen, togolais et béninois) vivant de la pêche et des activités connexes dans des conditions précaires.

\*\*\*\*\*

The cholera outbreak in Accra, Ghana has led to more than 1,000 cases in three weeks. As of 31st of July 2014, at least 1 119 cases of cholera and 17 deaths were recorded in the Great Accra. Nine (9) districts out of sixteen (16) recorded cases. Accra metro and Dadekotpon are the most affected district and account for 87% of cases.

The ongoing epidemic in Ghana has extended to Togo. Between July 25th and August 13th, 6 cases of cholera with no death were recorded. Samplings from 5 patients were positive to vibrio cholera. Four (4) out of six (6) cases registered are Ghanaian. One patient is a Ghanaian mechanic who works at night in Lomé and returns to Ghana each morning. Two (2) cases recorded are Ghanaian fishermen from the same family. They arrived in Katanga fishermen's camp in Lomé the day before the symptoms. This cosmopolitan camp is regularly affected by outbreaks of cholera and hosts in precarious conditions 13,000 people (from Ghana, Togo and Benin) depending on fishing and related activities.

### Situation de l'épidémie de cholera au Cameroun / Situation of the cholera outbreak in Cameroun

Au 10 Aout 2014 (Sem. 32), 1692 cas et 75 décès (CFR : 4,4%) de cholera ont été enregistrés au Cameroun. 93% des cas (1578) et 85 % des décès (64) sont notifiés par la région de l'Extrême Nord. L'épidémie dans cette région initialement contenue dans quatre districts à la frontière avec le Nigeria affecte dorénavant huit (8) districts dont la ville de Maroua.

Depuis la semaine 29, on observe une extension de l'épidémie vers la région du Nord Cameroun (Sem. 32 : 90as/10deces). Les districts de Pitoa (16 cas), Guider (39 cas), Figuil (11cas) et Mayo Oulo (14 cas) ont notifié des cas à la semaine 32 (cfr figure à la première page). A noter que les districts de Figuil et Pitoa sont frontaliers au district de Léré au Tchad. Le répertoire des contacts de districts et des régions du Tchad et du Cameroun est finalisé. Il doit permettre la circulation d'information (alerte transfrontalière) entre les régions et districts frontaliers.

\*\*\*\*\*

As of August 10th, Cameroon has registered 1,692 cases and 75 deaths of cholera (CFR: 4.4%) (Week 32). 93% of cases (1578) and 85% of deaths (64) were reported from the Far North region. The epidemic in this region was initially contained in four districts on the border with Nigeria and now affects eight (8) districts including the city of Maroua.

## COMMENTS

Since week 29 of 2014, a spreading of the epidemic is observed from the Far North region towards the North region (Week 32: 90 cases / 10 deaths). Districts of Pitoa (16 cases), Guider (39 cases), Figuil (11 cases) and Mayo Oulo (14 cases) have reported cases during week 32 (see the figure on the front page). Note that Pitoa and Figuil share borders with the district of Léré in Chad. The directory with contacts of districts and regions of Chad and Cameroon is now finalized. It should facilitate the sharing of information (cross-border alert) between border districts.

### Lancement d'un site web dédié au Cholera / Launch of a website dedicated to Cholera

Un nouveau site Internet dédié au cholera a été lancé. Il permet d'accéder au Guide Pratique de Lutte Contre le Choléra de l'UNICEF, aux outils et ressources techniques de la Communication pour le Développement (C4D), à la note d'instruction UNICEF sur le vaccination orale cholera (OCV) et aux informations sur la disponibilité de vaccins (OCV stockpile) ainsi qu'à d'autres ressources de l'UNICEF et de partenaires. Le site web est accessible à l'adresse suivante : <http://www.unicef.org/cholera/>

\*\*\*\*\*

A new website dedicated to cholera has been launched. You can access the UNICEF Cholera Toolkit, Communication for Development (C4D) technical tools and resources, UNICEF guidance note on Oral cholera vaccines (OCV) including resources on the OCV Stockpile and a variety of other cholera resources from UNICEF and partners. The website can be accessed at the following: <http://www.unicef.org/cholera/>

