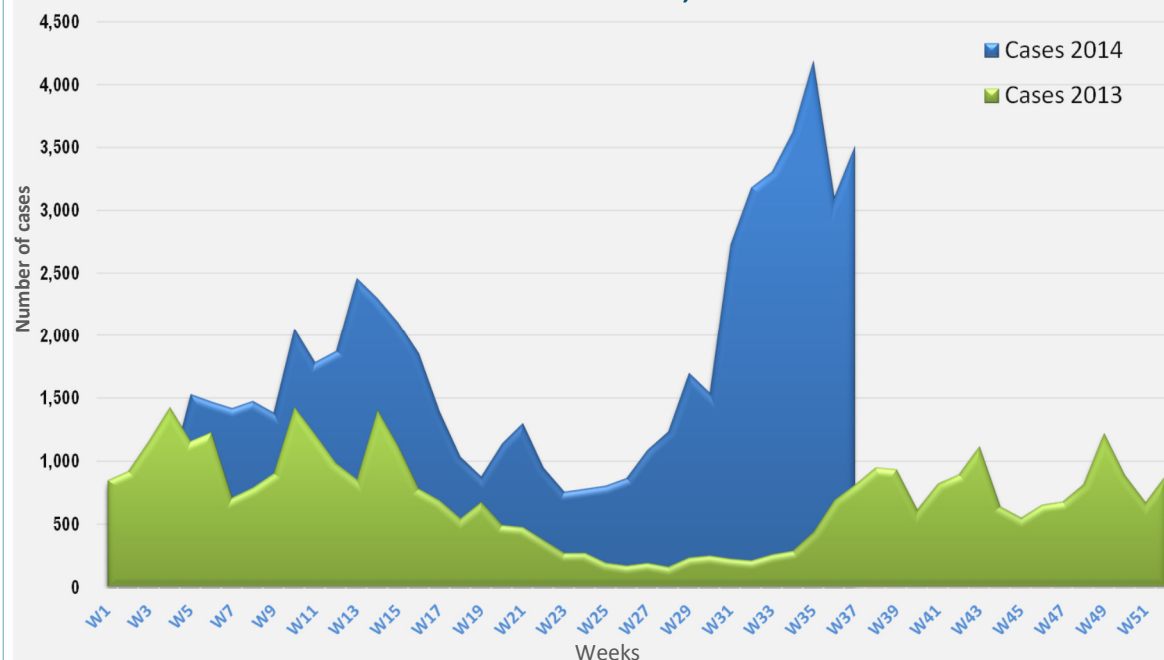


Cholera outbreak in the West and Central Africa: Regional Update, 2014 (WEEK 37)

Country Name	Cases 2014															Trends on CFR 2014			Onset week, 2014	Total 2014			Cases in 2013	
	w1-10	w11-20	w21-25	w26	w27	w28	w29	w30	w31	w32	w33	w34	w35	w36	w37	W35	W36	W37		Cases	Deaths	CFR	Week1-37	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%	-	-
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%	-	-
Mauritania	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%	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%	372	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%	1,013	1,013
Guinea	2	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%	248	319
Guinea Bissau	3	0	12	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	week 3	18	3	16.7%	845	979
Cote d'Ivoire	3	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	week 7	11	-	0.0%	46	58
Chad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	21	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	week 33	25	-	0.0%	-	2
Togo	30	8	1	0	0	0	0	1	0	3	5	8	11	22	21	0.0%	4.5%	4.8%	week 6	110	7	6.4%	2	165
Liberia	39	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	week 1	59	-	0.0%	108	159
Benin	98	18	1	1	81	85	35	2	0	3	0	3	12	5	7	0.0%	0.0%	0.0%	week 2	351	7	2.0%	51	528
Niger	97	35	69	0	39	18	17	6	14	0	5	29	26	157	226	0.0%	6.4%	1.8%	week 1	738	25	3.4%	476	592
Ghana	102	0	9	17	36	35	273	492	1095	2141	2011	2551	2866	1823	1962	1.0%	0.7%	0.2%	week 1	15,413	126	0.8%	27	27
Cameroon	8	56	208	223	256	262	261	183	198	139	90	79	102	56	55	8.8%	7.1%	7.3%	week 2	2,176	113	5.2%	22	29
DR Congo	4819	3414	1233	198	185	139	229	177	176	108	267	280	544	559	628	0.9%	0.7%	1.0%	week 1	12,956	159	1.2%	20,476	26,440
Nigeria	7376	13271	3064	426	489	696	886	682	1244	787	926	672	611	487	616	2.1%	5.7%	4.5%	week 1	32,233	623	1.9%	1,221	6,600
Lake Chad River Basin*	7,481	13,362	3,341	649	784	976	1,164	871	1,456	926	1,023	110	149	213	281					35,147	761	2.2%	1,720	7,215
Congo River Basin*	4,819	3,414	1,233	198	185	139	229	177	176	108	267	280	544	559	628					12,956	159	1.2%	21,489	27,453
Mano River Basin*	146	27	9	17	36	35	273	493	1,095	2,141	2,011	2,551	2,866	1,823	1,962					61	-	0.0%	801	935
WCAR	12,577	16,829	4,597	866	1,088	1,235	1,701	1,544	2,727	3,181	3,306	3,624	4,193	3,109	3,515					64,092	1,063	1.7%	24,931	37,307

WCA trends in cholera cases, 2013 and 2014



MAJOR CHOLERA EVENTS

Evènement sur le cholera:

TCHAD

Un atelier d'élaboration du plan de réponse au Tchad s'est tenu les 25 et 26 Avril. Le plan d'action intègre les aspects transfrontaliers et la vaccination orale cholera.

GHANA

Une formation d'une trentaine de participants à la stratégie du bouclier et du coup de poing en zone urbaine avec l'utilisation des GPS s'est tenue à Accra le 25 Avril 2014.

Events on cholera in the region:

CHAD

workshop to develop Chad response plan was held on 25th and 26th April. The draft plan includes cross-border aspects and cholera vaccination.

GHANA

The training of thirty participants on the shield and sword strategy in urban areas with the use of GPS was held in Accra on 25th of April, 2014.

COMMENTS

Lac Tchad : Extension de l'épidémie dans les districts frontaliers du lac au Nigeria, Niger et au Tchad

Après une riposte ciblée et précoce à la frontière du Nord Cameroun (Léré), le Tchad fait à nouveau face à une flambée épidémique dans l'île de Kinasserm sur le lac Tchad. Au 30 Septembre, 14 cas et 0 décès de choléra ont été enregistrés, onze patients se sont révélés positifs aux tests rapides. Des prélèvements ont été envoyés au laboratoire national pour confirmation biologique. A noter que cette île cosmopolite accueille une population de pêcheurs et de commerçants venus du Nigeria, du Cameroun et du Tchad. Le risque d'extension vers le district de Maga (Extrême Nord Cameroun) et vers les îles et ports avoisinants des districts de Bol, Massaguet et Ngouri (Tchad) est réel (Cf. carte).

Au nord du lac, entre le 18 et le 29 septembre 2014, la région de Diffa au Niger a enregistré 50 cas dont 3 décès (2 dc communautaires). Deux districts Diffa et N'Guigmi frontaliers au Tchad sont affectés. Au 01 octobre, de l'autre côté de la frontière, l'aire de santé de Kaiga a enregistré 9 cas suspects de choléra dont 2 décès (Tchad). Les cas index seraient deux femmes en provenance du Niger. Suite au conflit dans le Nord Est du Nigeria, le district de Diffa accueille environ 105 000 réfugiés / déplacés dans 168 sites (Niger) et le district du lac 1 125 réfugiés dans 1 site (Tchad). L'enclavement, la mobilité de la population (nomade) et les sites de refuges complexifient la réponse d'urgence dans ces zones.

L'extension de l'épidémie dans les districts frontaliers du lac Tchad au Niger et au Tchad s'explique par une épidémie importante au Nigeria dans l'état de Borno qui a fait 1 742 cas dont 75 décès entre la semaine 23 et la semaine 37.

Cameroun : L'épidémie se rapproche des régions de l'Adamaoua et de l'Est

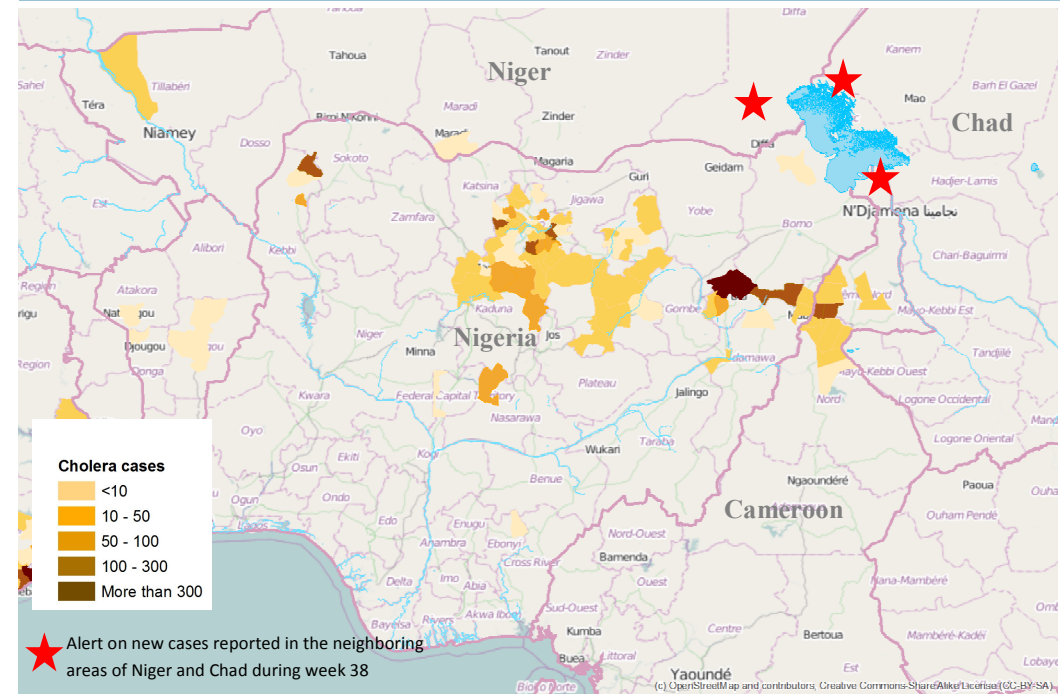
Une épidémie de choléra vient d'être déclarée dans l'aire de sante de Sadje dans la région du Nord Cameroun. Cette localité se situe à environ 100 km de N'Gaoundéré dans l'Adamawa. Le risque de propagation de l'épidémie vers la région de l'Adamawa est réel. Les actions clefs de préparation à l'épidémie doivent être accélérer dans les camps et les populations hôtes.

Lake Chad: Extension of the epidemic in border districts of the lake in Nigeria, Niger and Chad

After a targeted and early response at the border with North Cameroon (Lere), Chad is again facing an outbreak on the island of Kinasserm on Lake Chad. As of September 30th, 14 cases and 0 deaths of cholera were recorded, eleven patients were positive to rapid tests.

Samples were sent to the National Laboratory for confirmation. This cosmopolitan island is populated by fishermen and traders from Nigeria, Cameroon and Chad. The risk of extension to the district of Maga (Far North Cameroon) and to nearby islands and harbors in the districts of Bol, Massaguet and Ngouri (Chad) is real (see map).

Cholera cases in the last 3 weeks (W35-W37), Lac Chad region



North of the lake, between 18th and 29th September 2014, the region of Diffa in Niger has recorded 50 cases including 3 deaths (2 Community deaths). Two districts Diffa and N'Guigmi at the border with Chad are affected. As of October 1st, on the other side of the border, the health center of Kaiga registered 9 suspected cholera cases with 2 deaths (Chad). Index cases were two women from Niger. Following the conflict in the North East of Nigeria, Diffa district hosts about 105,000 refugees / displaced persons in 168 locations (Niger) and the Lake District 1125 refugees in 1 site (Chad). The isolation, the mobility of the population (nomad) and refugee sites complicates the emergency respons in these areas.

The spread of the epidemic in the border districts of Lake Chad in Niger and Chad is due to a large outbreak in Borno State (Nigeria) which has recorded 1742 cases and 75 deaths between week 23 and week 37.

Cameroon: the epidemic is on its way to Adamawa and East regions

A cholera epidemic has been declared in the health center of Sadje in North Cameroon. This town is located approximately 100 km from Ngaoundere in the Adamawa region. Key preparedness activities for an early and targeted must be accelerated in refugee's camps and host communities.