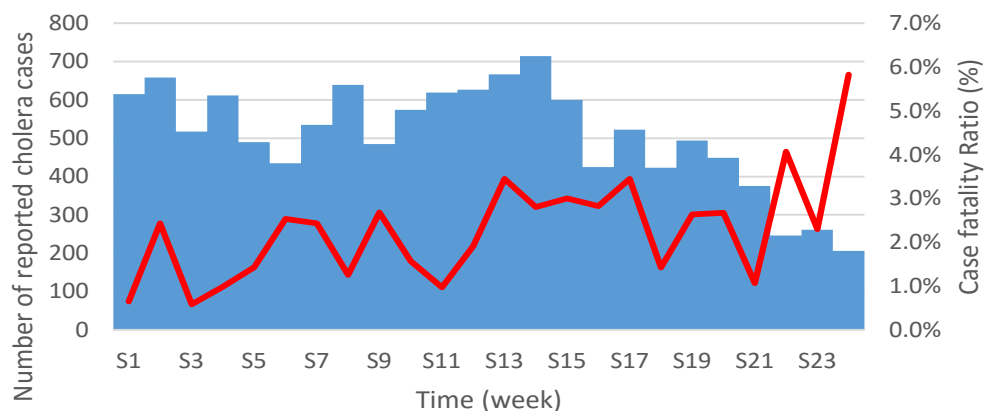


Country Name	2016														Trends on CFR 2016			Onset 2016		Total 2016			Cases in 2015	
	W1-W10	W11-12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W22	W23	W24	Week	Culture	Cases	Deaths	CFR	W1-24	Total
Benin	58	21	3	4	4	6	15	1	0	33	26	16	8	1	0.0%	0.0%	0.0%	Week 2	Culture +	196	0	0%	-	-
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	-
Cameroon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	3	123
Central African Republic	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	-	-	-
Congo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	-	-			0	0	-	-	-
Congo (RD)	5218	1203	660	705	596	410	507	417	481	416	347	228	253	205	4.4%	2.4%	5.9%	Week 1	Culture +	11,646	259	2.2%	6,296	19,182
Cote d'Ivoire	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	NA	NA	-	-	-		Culture -	4	0	0%	126	200
Ghana	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	-	-	-		Culture +	1	0	0%	593	687
Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	-
Guinea Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	-
Liberia*	109	1	3	2	0	0	0	5	2	0	0	2	0	0	0.0%	-	-		Culture -	124	2	1.6%	-	-
Mali	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	0	0	0	-	-	-			0	0	-	-	-
Niger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	51	51
Nigeria	174	21	1	0	0	8	0	0	11	0	2	0	0	NA	-	-	-	Week 1	Not done	217	1	0.5%	2,133	5,301
Sénégal	0	0	0	0	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	0	0	-	-	-			0	0	-	-	-
Togo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-			0	0	-	50	50
Lake Chad River Basin	174	21	1	-	-	8	-	-	11	-	2	-	-	-						217	1	0.5%	2,187	5,475
Congo River Basin	5,218	1,203	660	705	596	410	507	417	481	416	347	228	253	205						11,646	259	2.2%	6,296	19,182
Guinea Gulf Basin	168	22	6	9	4	7	15	6	2	33	26	18	8	1						325	2	0.6%	769	937
WCAR	5,560	1,246	667	714	600	425	522	423	494	449	375	246	261	206						12,188	262	2.1%	9,252	25,594

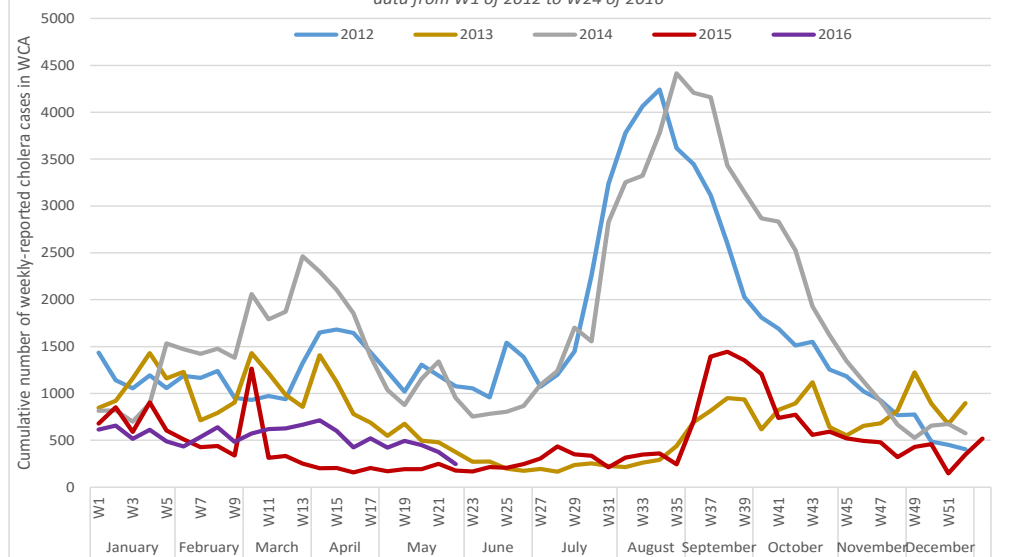
NA : Not Available—* Liberia and Ivory Coast surveillance systems are recording suspected cholera cases . These cases do not imply an outbreak.

Epi curve - Weekly cholera cases and CFR reported from W1 to W24
(cumulative cases - 19 countries)

Note that most cases and deaths occurred in DRC



Evolution of the weekly-reported cholera cases for 18 countries in West and Central Africa
data from W1 of 2012 to W24 of 2016



République Démocratique du Congo : situation du Choléra à la S24 - Democratic Republic of Congo: Cholera update situation as of W24

Highlights:

In the graph (back page) the CFR (W24) is very high due to the remaining important challenges in DRC related to case management and the lower number of cases

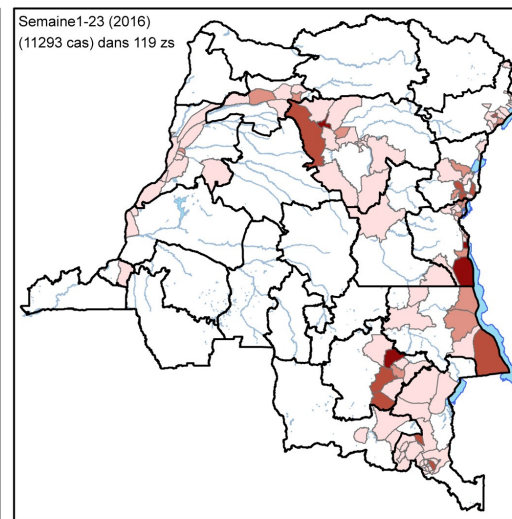
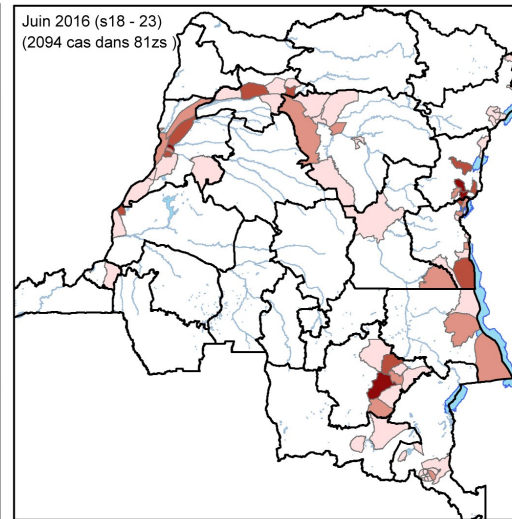
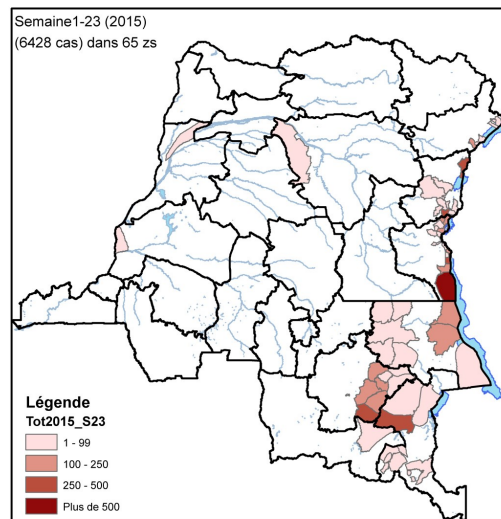
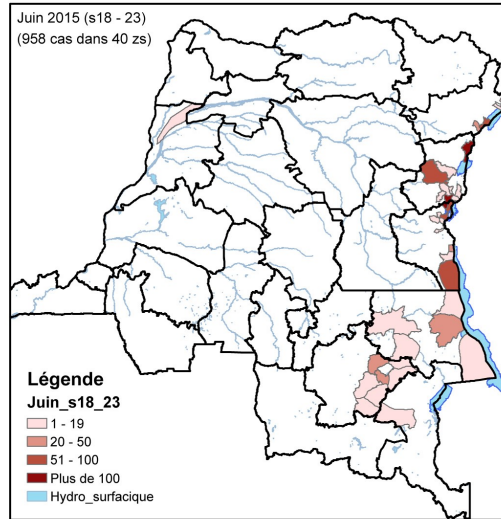
Nord-Kivu: Limited humanitarian access due to the current security situation that prevents some NGOs from working in the affected areas.

Ituri: Nyarambe health zone reported 190 cases up to week 20 with a peak of 37 cases as of week 17. Transmission trend remains increasing in this area. There is a **risk of propagation**: historically, Tchomia health zone is one of the major entry points of epidemics. During the great epidemic of 2012 (3,015 cases and 98 deaths incl. 39 in Bunia), the entry point of the epidemic was Nyarambe and it progressed along the river course. As of week 20, we observed a reduction of cases in Nyarambe, but the spread is expanding along the river course. This epidemic is potentially linked to the cases occurring in Uganda.

Tshopo: The epidemic was reducing; however, recent floods may awaken the epidemic. Efforts and surveillance should remain high.

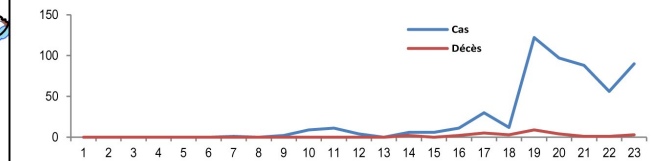
Haut-Katanga: The epidemic seems to be almost over.

Tanganyika: The hydro-electrical plant has shut down inducing significant power cuts in the city of Kalemie and hence the disruption of the water network (REGIDESO). This is the biggest threat in these 2 endemic health areas.

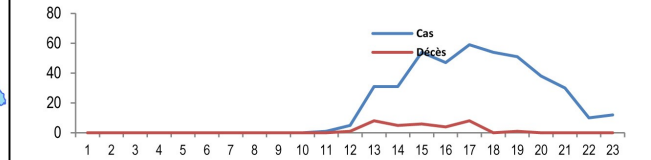


Faits marquants du mois de Juin 2016

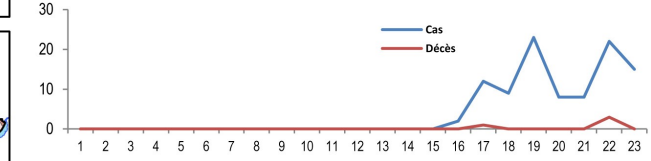
1. Persistance de l'épidémie du choléra le long du fleuve, avec l'épicentre actuellement à l'Equateur (Mbandaka)
Au total 617 cas avec 38 décès avec une létalité de 6,2%. La ZS de Wangata a notifié plus des cas, suivi de Lolanga Mampoko et Bikoro



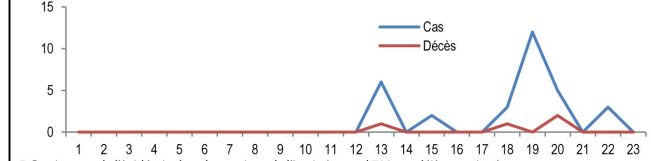
2. Baisse progressive du nombre des cas dans la province de la Mongala
Au total 440 cas contre 30 décès. La ZS ayant notifié le plus des cas est Bumba:223/5 décès, Lisala : 115/6, Pimu : 17/3, Yamaluka : 24/5, Yamongili : 28/3, Binga : 4/0, Bosomondanda : 4/1, Bosondjo : 25/7



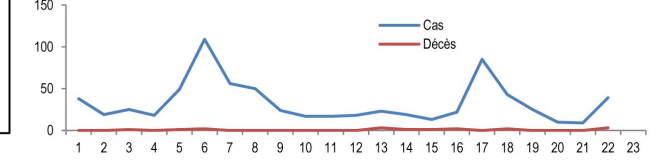
3. Evolution des cas en dent de cie dans la province de la Mai-Ndombe.
Au total, 99 cas déjà enregistré. les cas sont jusque là concentrés dans deux zone de santé riveraines du fleuve (Bolobo : 15 cas et Yumbi 84 cas)



4. Evolution des cas en dent de cie dans la province de Kinshasa
Au total 31 cas déjà enregistré. les cas sont jusque là concentrés dans quatres zone de santé riveraines du fleuve (Barumbu 4cas, Kinshasa 3cas, Maluku 1 12 cas, Masina 2 12 cas)



5. Persistance de l'épidémie dans la province de l'Ituri. Au total 728 cas déjà enregistré.
les cas sont jusque là concentrés dans deux zs Bunia 277 cas déjà éteint et Nyarambe 229 cas en activités



Faits saillants:

Sur le graphique (page précédente), le taux de létalité à S24 est très élevé (5,9%) dû aux difficultés importantes sur la gestion de cas et le plus faible nombre de cas.

Nord-Kivu : Restriction de l'accès humanitaire due à la situation sécuritaire prévalant actuellement, ce qui empêche certaines ONG de travailler dans les zones affectées.

Ituri : La zone de santé de Nyarambe a rapporté 190 cas jusqu'à la semaine 20 avec un pic de 37 cas en semaine 17. La tendance reste à la hausse dans ladite zone. **Risque de propagation :** Historiquement, la zone de santé de Tchomia est un point de départ majeur des épidémies. Pendant la grande épidémie de 2012 (3015 cas et 98 décès dont 39 à Bunia), le point de départ de l'épidémie fut Nyarambe et l'épidémie se propagea le long du fleuve. A la semaine 20, nous constatons une réduction des cas à Nyarambe, avec une propagation qui a été confirmée le long du fleuve. Cette épidémie étant potentiellement initiée via la propagation des cas en provenance d'Ouganda.

Tshopo : Tendance à la baisse, cependant des nouvelles inondations peuvent aggraver la situation. Il s'avère qu'il est trop tôt pour parler d'accalmie à ce jour.

Haut Katanga : La bonne nouvelle est que l'épidémie est presque en train d'être endiguée et touche donc à sa fin.

Tanganyika : La mise en arrêt totale de la centrale hydro-électrique de Bendera entraînant des coupures d'énergie électrique dans la ville de Kalemie et le dysfonctionnement de la REGIDESO constitue une situation à très gros risque dans 2 zones de santé endémiques.