



RAPPORT DE SITUATION N°35

GESTION DE L'ÉPIDÉMIE DE CHOLÉRA AU CAMEROUN

23 Novembre 2018



Réunion du SGI Central, préparatoire de la riposte vaccinale anticholérique au District de Santé de Makary, Région de l'Extrême-Nord

I. FAITS SAILLANTS

- Notification le 18 mai 2018 à la DLMEP de 02 cas suspects de choléra par l'AS de Guirviza, DS Mayo-Oulo, Région du Nord
- 14/07/2018 : Déclaration d'une épidémie de choléra au Cameroun par le Ministre de la Santé Publique
- Au 23/11/2018
 - 4 Régions sur 10 en épidémie
 - 942 cas suspects cumulés (268 à l'Extrême-Nord, 595 au Nord, 72 au Centre, 07 au Littoral)
 - 73 cas confirmés (62 au Nord, 03 à l'Extrême-Nord, 04 au Littoral, 04 au Centre)
 - 57 décès (40 au Nord, 16 à l'Extrême-Nord, 00 au Littoral, 01 au Centre)
 - Taux de létalité
 - National 6,1%
 - Nord : 6,7% ; Extrême-Nord : 6,0% ; Centre : 1,4% ; Littoral : 0%
- Du 19 au 23/11/2018
 - 11 nouveaux cas notifiés dont 6 à l'Extrême-Nord et 5 au Nord
 - Aucun nouveau cas notifié par 5 DS sur 9 de la Région du Nord depuis plus de 15 jours
 - Aucun nouveau cas notifié dans la Région du Centre depuis le 27/08/2018
 - Aucun nouveau cas notifié dans la Région du Littoral depuis le 11/10/2018



II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

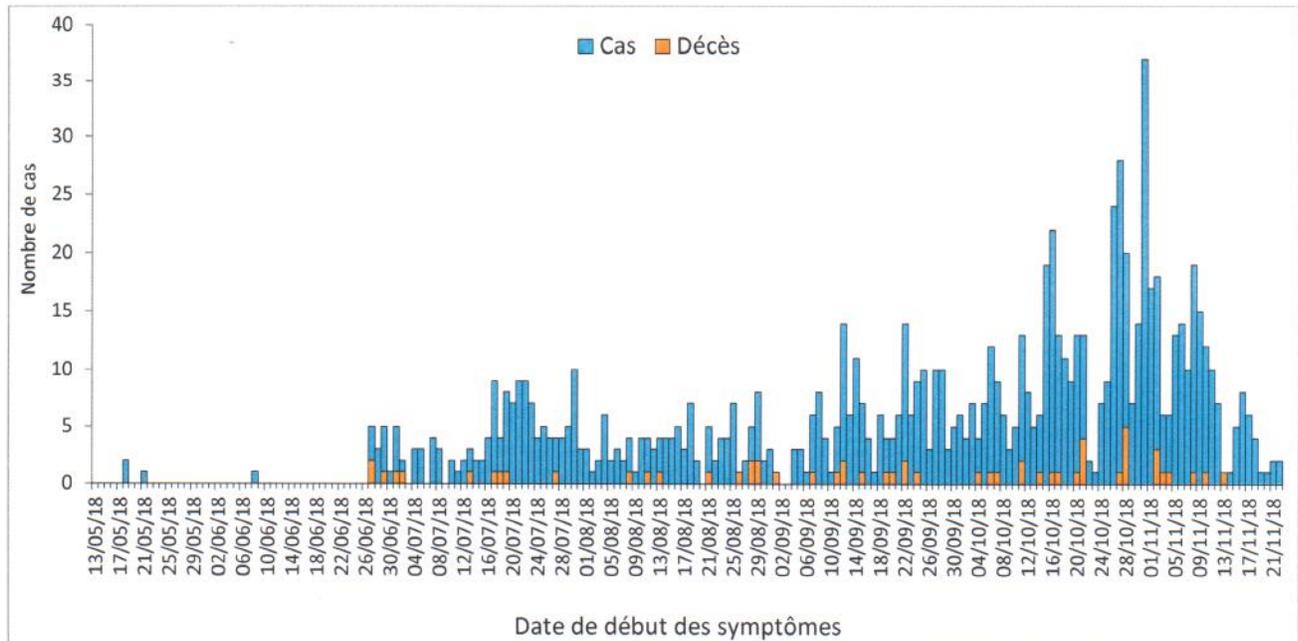
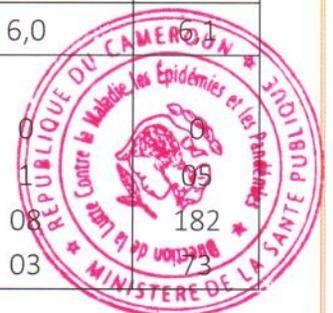


Figure 1: Courbe épidémique des cas de choléra au Cameroun, 23 novembre 2018

Tableau 1 : Résumé de la situation épidémiologique, au 23/11/2018

Indicateurs de suivi	Régions				Total
	Centre	Nord	Littoral	Extrême Nord	
Cas					
Nouveaux cas suspects (19-23/11/2018)	0	5	0	6	11
Cas cumulés	72	595	07	268	942
Décès					
Nouveaux décès	0	0	0	0	0
Décès cumulés	01	40	0	16	57
• Cumul décès hospitaliers	01	18	-	02	21
• Cumul décès communautaires	0	22	-	14	36
• Décès avec lien épidémiologique	-	2	-	1	3
• Décès avec culture positive	1	1	-	-	2
Taux de létalité (%)	1,4	6,7	0	6,0	6,1
Laboratoire					
Nouveaux échantillons mis en culture	0	0	0	0	0
Nouveaux échantillons positifs	0	04	0	05	09
Nbre total d'échantillons mis en culture	62	107	5	08	182
Cultures positives	4	62	4	03	73



(Signature manuscrite)

Tableau 2 : Taux d'attaque et de létalité par District de Santé dans les Régions en épidémie au Cameroun, au 18/11/2018

REGION	DISTRICT	Population totale	Cas suspects		Nbre de cas confirmés	Nombre de décès	Tx d'attaque (100000 hbts)	Tx de létalité (%)
			Nouveaux	Cumul				
NORD	BIBEMI	158 086	05	87	6	5	55	6,1
	GAROUA I	297 295	0	112	20	8	37,7	7,1
	GAROUA II	307 402	0	23	2	0	7,5	0
	GASCHIGA	131 915	0	23	2	2	17,4	21,7
	GOLOMBE	65 285	0	105	4	7	160,3	6,6
	GUIDER	241 236	0	19	1	2	7,8	10,5
	MAYO OULO	137 213	0	14	2	1	10,2	7,1
	NGONG	248 927	0	52	5	4	20,8	7,7
	PITOA	156 191	0	158	11	8	101,2	5,1
	POLI	106 921	0	2	0	0	1,8	0
	TCHOLIRE	171 600	0	1	0	0	0,6	0
EXTREME NORD	MAKARY	208 835	6	268	03	16	128,3	6
LITTORAL	LOGBABA	232 232	0	2	2	0	0,9	0
	NEW BELL	303 301	0	3	2	0	1	0
	NYLON	415 646	0	1	1	0	0,2	0

Situation de l'épidémie dans les Régions du Nord et de l'Extrême-Nord au 23/11/2018

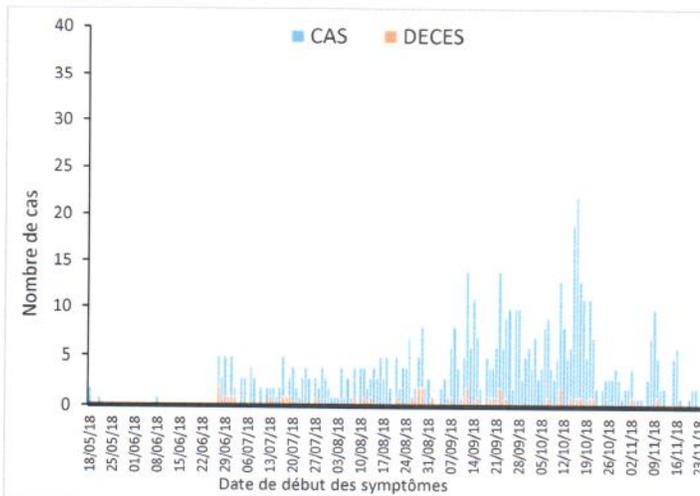


Figure 2: Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région du Nord

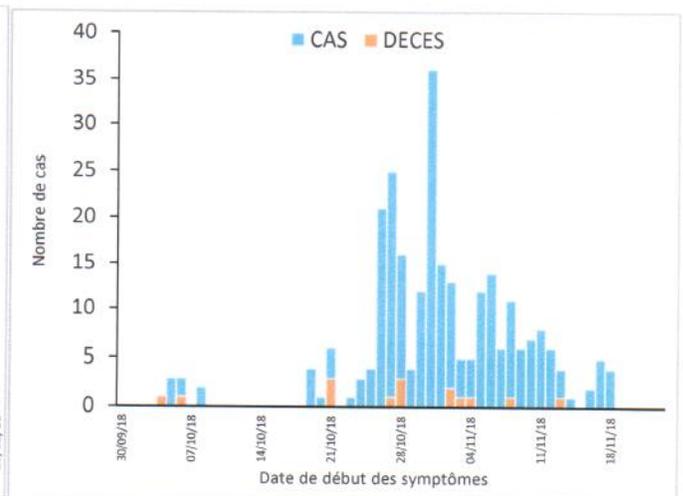


Figure 3 : Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région de l'Extrême-Nord

Caractéristiques démographiques des cas au Nord

- Age médian : 27 ans (1 – 85 ans)
- Sexe ratio F/H = 1:1



Figure 4: Devenir des cas suspects notifiés de choléra dans la Région du Nord

Caractéristiques démographiques des cas à l'EN

- Age médian : 12 ans (0,9 – 80 ans)
- Sexe ratio F/H = 1:1



Figure 5: Devenir des cas suspects notifiés de choléra dans la Région de l'EN



III. REPONSE

COORDINATION

- Tenue de la réunion du SGI Central le 23/11/2018
- Tenue de la réunion de coordination du SGI régional le 23 novembre 2018 pour la Région du Nord
- Mission d'appui du niveau central à la gestion de l'épidémie de choléra dans les régions de l'Extrême-Nord et du Nord depuis le 10 Novembre 2018
- Appuis multiformes des partenaires (OMS, UNICEF, MSF, MA SANTE, Plan Cameroon)
- Evaluation de la réponse dans les districts en épidémie

OPERATIONS

- **Surveillance/investigation**
 - Recherche active des cas dans le DS de Makary (AS Fotokol et Choloba)
 - Revue des registres de consultation dans les régions du Nord et de l'Extrême-Nord
- **Prise en charge des cas et WASH**
 - Interventions systématiques pour désinfection et sensibilisation dans les ménages des cas suspects et des ménages voisins sur un rayon de 200 mètres
 - Enterrement sécurisé de tous les décès liés au choléra
 - Pulvérisation autour du cas notifié à Glotokoto, Région de l'Extrême-Nord
- **Communication et sensibilisation**
 - Mise à disposition par OMS de 20 000 tracts en Français (10 000) et en Fulfuldé (10 000) pour la sensibilisation dans les zones affectées
 - Sensibilisation dans les établissements scolaires des Districts de santé en épidémie
 - Mise à disposition de poster géants pour la gestion de l'épidémie et prise en charge des cas de choléra dans les DS en épidémie par l'OMS
 - Dispatching des messages de sensibilisation et d'information sur le cholera aux responsables des FOSA des DS à risque par l'UNICEF
 - Sensibilisation de 73 personnes, visite des ménages et sensibilisation sur l'usage des latrines ainsi que l'hygiène des mains dans le village Glotokoto, Région de de l'Extrême-Nord
 - 972 personnes sensibilisés à Rouroundé et Choloba, Région de de l'Extrême-Nord

IV. DIFFICULTES RENCONTREES

- Insécurité dans la zone en épidémie à l'Extrême-Nord
- Faible remplissage des fiches d'investigation des cas par les FOSA

IV. PROCHAINES ETAPES

- Recherche active des cas et le suivi des cas contacts
- Sensibilisation communautaire
- Préparation de la riposte vaccinale dans la Région de l'Extrême-Nord
- Enquête auprès des élèves sur la disponibilité des latrines dans les domiciles par les Délégations Régionales MINSEC/MINDUB dans la région du Nord



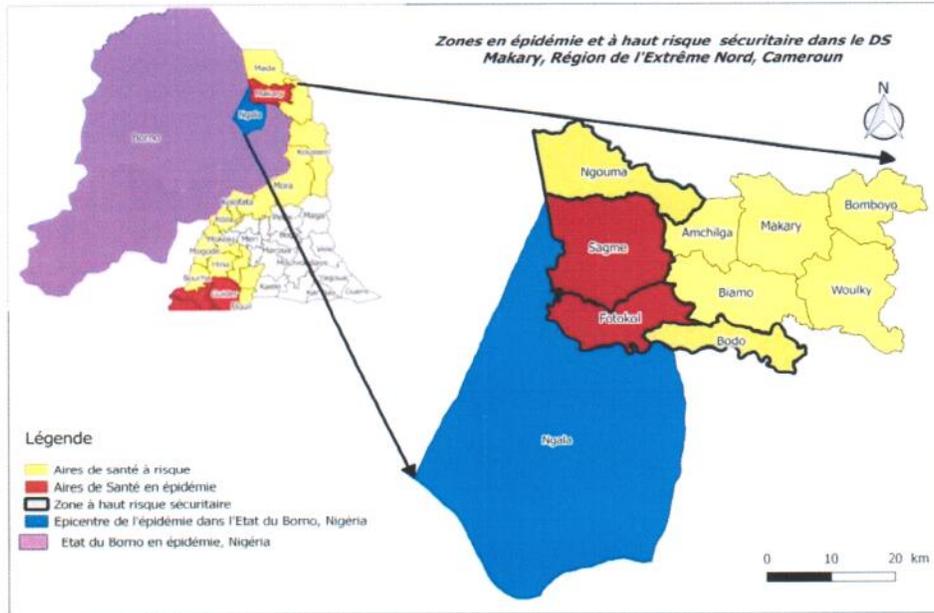


Figure 6 : Cartographie des zones touchées par le choléra dans la Région de l'Extrême-Nord, novembre 2018

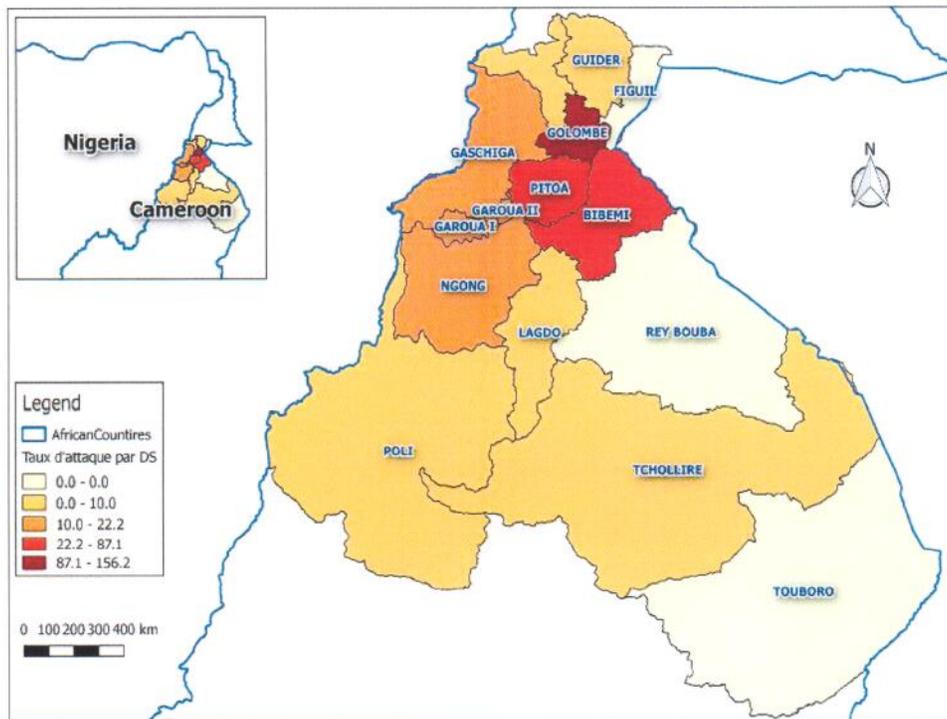


Figure 9 : Cartographie des Zones touchées par le Choléra dans la Région du Nord, novembre 2018



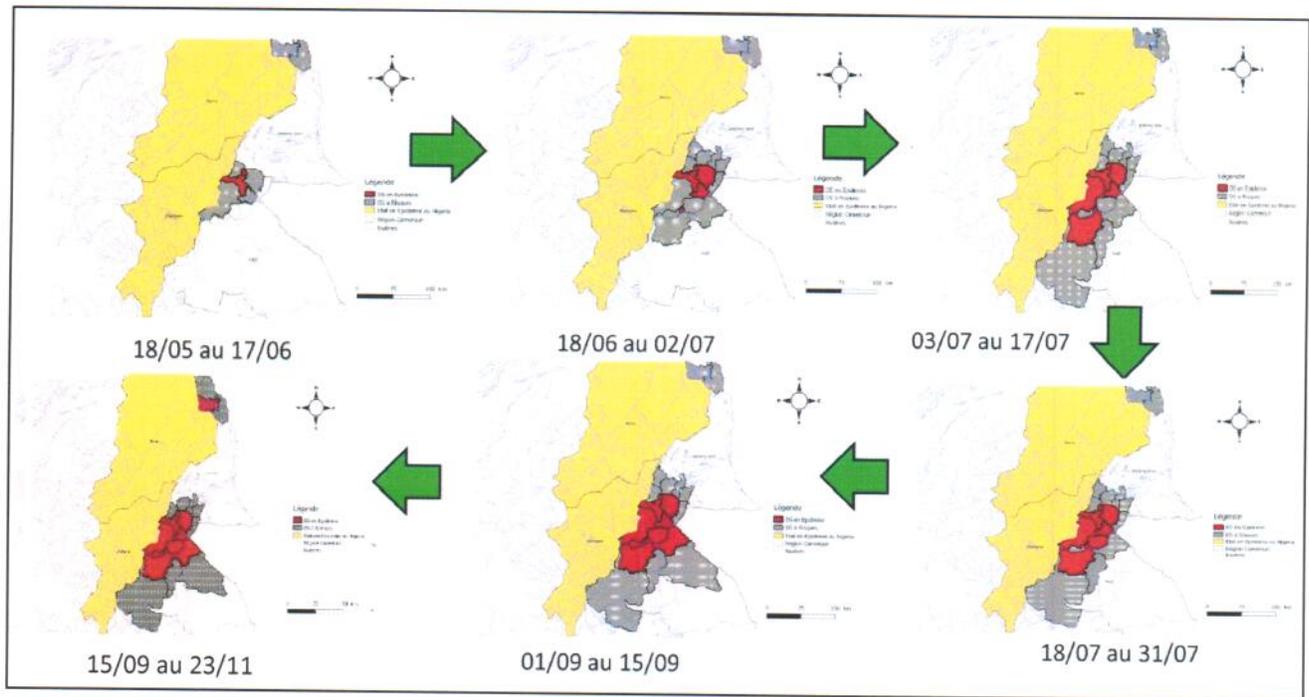


Figure 8 : Propagation spatio-temporelle du choléra dans les Régions septentrionales du Cameroun, novembre 2018

Email: eoccholeraplan@gmail.com

Numéros verts réservés aux alertes au choléra : 1510

Numéro de portable à utiliser en cas d'alertes au choléra et pour l'envoi de SMS : 677294316 Numéros à appeler en cas d'alertes en rapport avec l'eau et l'assainissement : 677882760 (pendant les heures de travail) 681260936/677294316 (après les heures de travail)



[Handwritten signature]