



RAPPORT DE SITUATION N°34

GESTION DE L'ÉPIDÉMIE DE CHOLÉRA

19 Novembre 2018



Réunion du SGI Central à la DLMEP, 19 novembre 2018



Séance de sensibilisation sur la prévention du choléra à l'EN

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 18/11/2018
 - 4 Régions sur 10 en épidémie
 - 936 cas suspects cumulés (267 à l'Extrême-Nord, 590 au Nord, 72 au Centre, 07 au Littoral)
 - 76 cas confirmés (66 au Nord, 02 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 : 0,0%
- Du 10 au 18/11/2018
 - 57 nouveaux cas notifiés dont 35 à l'Extrême-Nord et 22 au Nord
 - 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

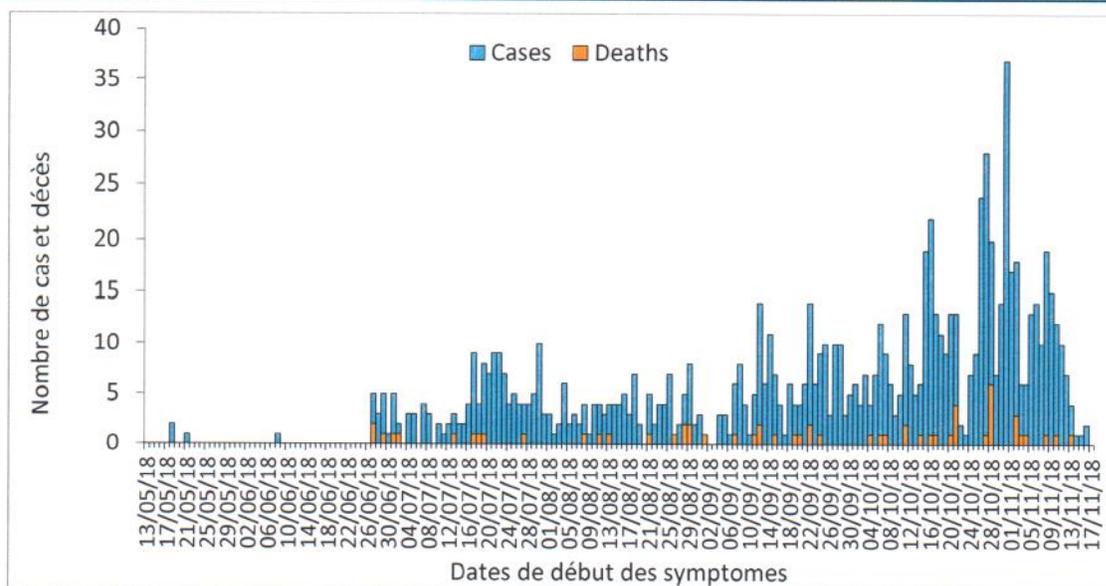


Figure 1: Courbe épidémique des cas de choléra au Cameroun, 18 novembre 2018

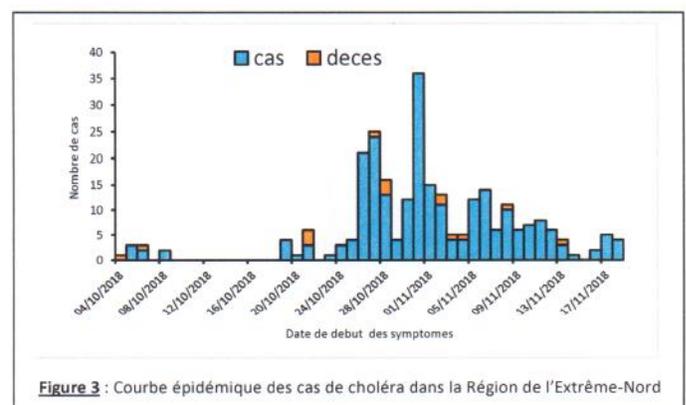
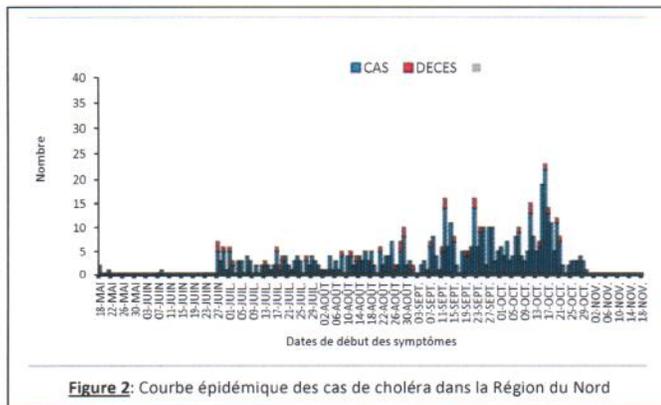
Tableau 1 : Résumé de la situation épidémiologique, au 18/11/2018

	Régions				Total
	Centre	Nord	Littoral	Extrême Nord	
Cas					
Nouveaux cas suspects (10-17/11/2018)	0	22	0	30	52
Cas cumulés	72	590	07	262	931
Décès					
Nouveaux décès	0	01	0	02	03
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	6,1	6,1
Laboratoire					
Nouveaux échantillons mis en culture	0	05	0	01	06
Nouveaux échantillons positifs	0	2	0	0	02
Nbre total d'échantillons mis en culture	62	127	5	07	201
Cultures positives	4	58	4	02	68

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	Nbre de cas suspects		Nbre de cas confirmés	Nombre de décès	Tx d'attaque (100000 hbts)	Tx de létalité (%)
			Nouveaux	Cumul				
NORD	BIBEMI	158 086	01	82	6	5	51,9	6,1
	FIGUIL	98 819	0	0	0	0	0	0,0
	GAROUA I	297 295	01	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
	LAGDO	202 072	0	0	0	0	4	0,0
	MAYO OULO	137 213	0	14	2	1	10,2	7,1
	NGONG	248 927	01	52	5	4	20,8	7,7
	PITOA	156 191	08	158	7	8	101,2	5,1
	POLI	106 921	0	2	0	0	1,8	0,0
	TCHOLIRE	171 600	0	1	0	0	0,6	0,0
EXTREME NORD	MAKARY	208 835	30	262	02	16	127,9	6,1
LITTORAL	LOGBABA	232 232	0	2	2	0	0,9	0,0
	NEW BELL	303 301	0	3	2	0	1,0	0,0
	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 18/11/2018



Caractéristiques démographiques des cas au Nord

- Age médian : 36 ans (1 – 85 ans)
- Sexe ratio F/H = 1:1

Caractéristiques démographiques des cas à l'EN

- Age médian : 20,5 ans (1 – 80 ans)
- Sexe ratio F/H = 1:1



Figure 4 : Devenir des cas suspects notifiés de choléra dans la Région du Nord, 18/11/18

Figure 5 : Devenir des cas suspects notifiés de choléra dans la Région de l'EN, 18/11/18



III. REPONSE

COORDINATION

- Tenue des réunions du SGI Central 16 et 19/11/2018
- Tenue de la réunion de coordination du SGI régionale le 19 novembre 2018 pour la Région du Nord
- Mission d'appui du niveau central à la gestion de l'épidémie de choléra dans la Région de l'Extrême-Nord le 10 Novembre 2018
- Appui multiforme des partenaires (OMS, UNICEF, MSF, MASANTE, Plan Cameroon)
- Evaluation de la réponse dans les districts en épidémie.

OPERATIONS

- **Surveillance/investigation**
 - Recherche active des cas dans le DS de Makary (AS Amchilda et Choloba)
 - Revue des registres de consultation
 - Renforcement de la surveillance dans les écoles par les Inspecteurs d'Arrondissement de l'Education de Base
 - Diffusion des protocoles de prise en charge dans le District de Santé de Makary
 - Appui de l'EIRR régional et de l'OMS dans le DS de NGONG pour les Investigation et prise en charge des Cas dans le CTC de Badjouma Centre
 - Recherche active des Cas dans l'AS de Nassarao au DS de Makary à 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
 - Mise à disposition des intrants de prise en charge au CSI de Sagme
 - Diffusion du protocole de PEC des cas à toutes les FOSA des DS de Makary et Mada
 - Enterrement sécurisé de tous les décès liés au choléra
- **Communication et sensibilisation**
 - Rencontre avec les autorités administratives du DS de BIBEMI
 - Sensibilisation dans le DS de ADOUMRI au marché de bétail
 - Sensibilisation dans les établissements secondaires de l'arrondissement de Garoua 1^{er}
 - Poursuite de la campagne de sensibilisation de lutte contre le Choléra dans les DS de MAKARY et MADA
 - 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
 - Briefing de 100 relais communautaires du DS Mada, DS Makary et DS Goulfey par l'équipe régionale

IV. DIFFICULTES RENCONTREES

- Insécurité dans la zone en épidémie à l'Extrême-Nord
- Faible remplissage des fiches d'investigation des cas par les FOSA
- Perturbation du réseau téléphonique et internet



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

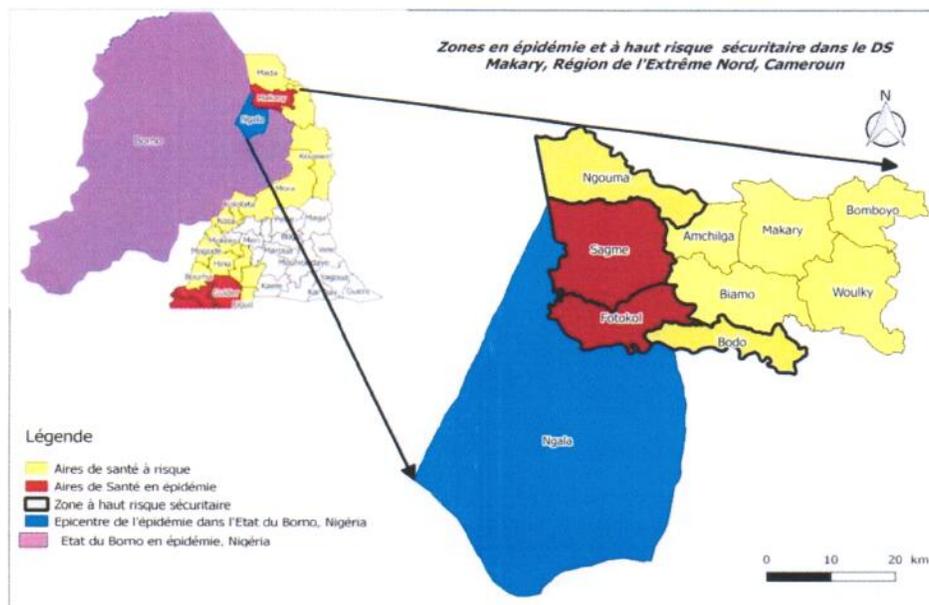


Figure 6 : Cartographie des zones touchées par le choléra dans la Région de l'Extrême-Nord, novembre 2018

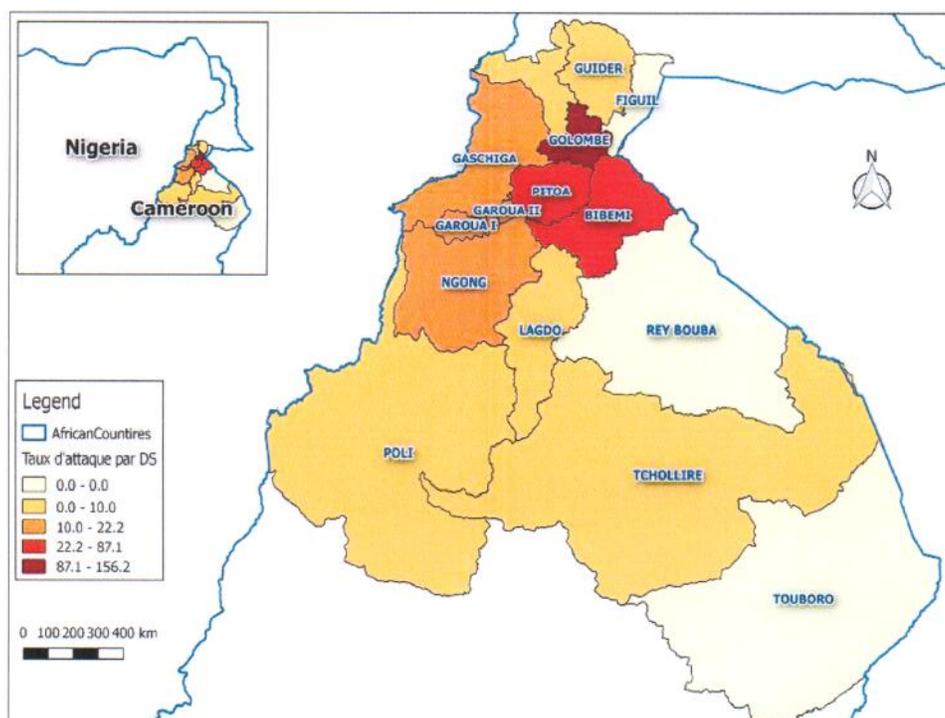


Figure 9 : Cartographie des Zones touchées par le Choléra dans la Région du Nord, novembre 2018

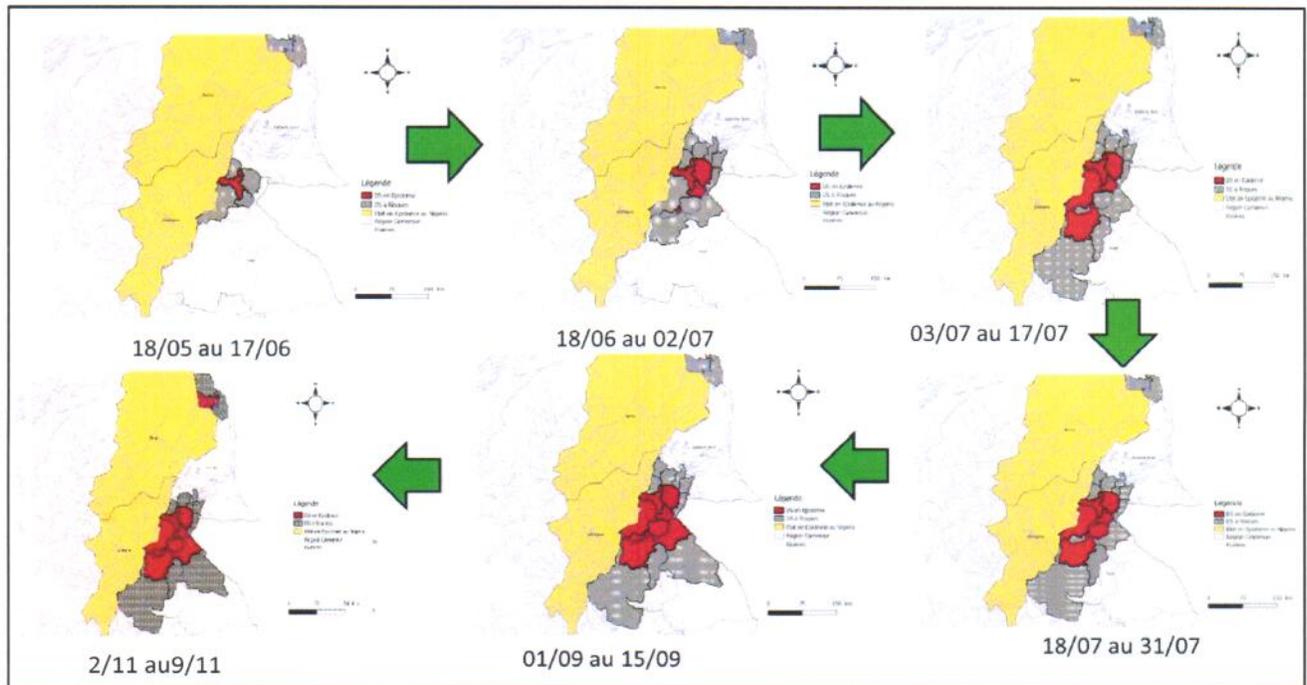


Figure 8 : Propagation spatio-temporelle du choléra dans les Régions septentrionales du Cameroun, novembre 2018

Email: eccholeraplan@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)

Le Gestionnaire de l'Unité

[Signature]

Betsi Noma Elisabeth éfse Dibongué
 Administrateur Principal de la Santé Publique
 Diplômée de l'ENAM

