



RAPPORT DE SITUATION N°41

GESTION DE L'ÉPIDÉMIE DE CHOLÉRA AU CAMEROUN

07 Janvier 2019



Rassemblement des écoliers pendant la mise en œuvre de la campagne de vaccination OCV dans le DS Makary



Investigation et géolocalisation de cas notifiés dans l'AS Blabla, DS Ngong

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 07/01/2019
 - Un nouveau cas suspect notifié le 03/01/2018 dans l'Aire de Santé de Babla, DS Ngong
 - 4 Régions sur 10 en épidémie
 - 995 cas suspects cumulés (279 à l'Extrême-Nord, 637 au Nord, 72 au Centre, 07 au Littoral)
 - 82 cas confirmés (69 au Nord, 05 à l'Extrême-Nord, 04 au Littoral, 04 au Centre)
 - 58 décès (40 au Nord, 17 à l'Extrême-Nord, 01 au Centre)
 - Taux de létalité
 - National 5,8%
 - Nord : 6,3% ; Extrême-Nord : 6,1% ; Centre : 1,4% et Littoral : 0%



II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

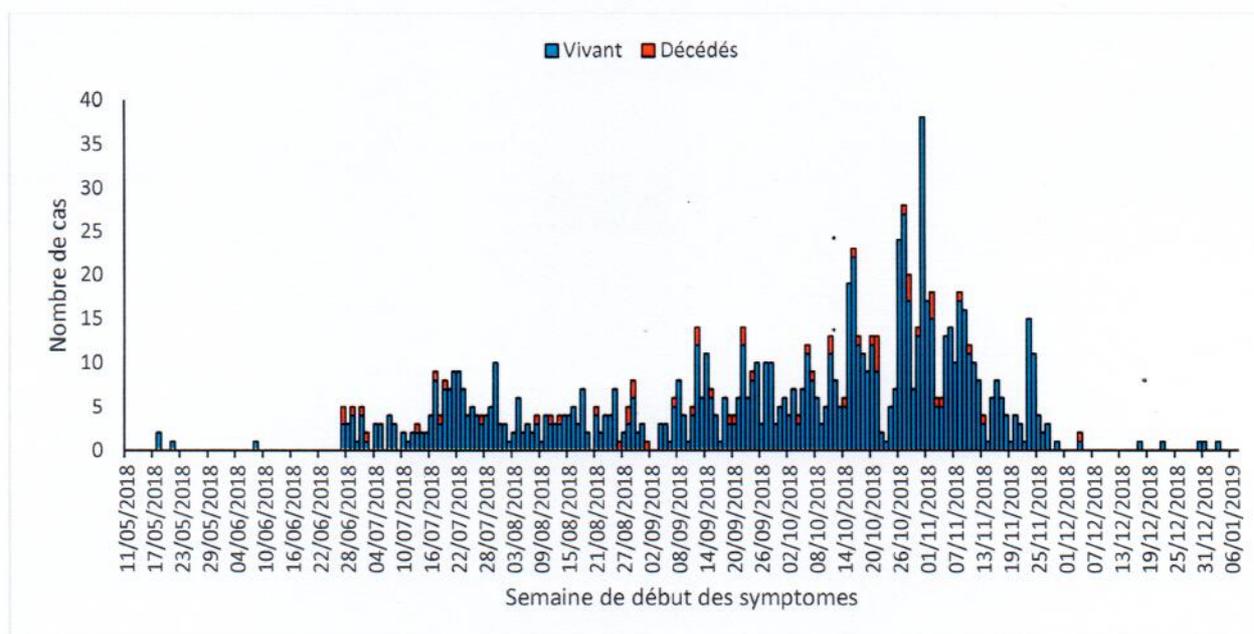


Figure 1: Courbe épidémique des cas de choléra au Cameroun, 07/01/2019

Tableau 1 : Résumé de la situation épidémiologique, du 02 au 07/01/2019

Indicateurs de suivi	Régions				
	Centre	Nord	Littoral	Extrême Nord	Total
Cas					
Nouveaux cas suspects (02/01/2019 au 07/01/2019)	0	1	0	0	1
Cas cumulés	72	637	07	279	995
Décès					
Nouveaux décès	0	0	0	0	0
Décès cumulés	01	40	0	17	58
Cumul décès hospitaliers	01	18	-	02	21
Cumul décès communautaires	0	22	-	15	37
Décès avec lien épidémiologique	-	2	-	1	3
Décès avec culture positive	1	1	-	-	2
Taux de létalité (%)	1,4	6,3	0	6,1	5,8
Laboratoire					
Nouveaux échantillons mis en culture	0	1	0	0	1
Nouveaux échantillons positifs	0	2	0	0	2
Nombre total d'échantillons mis en culture	63	135	5	06	209
Cultures positives	4	69	4	05	82



Tableau 2 : Taux d'attaque et de létalité par District de Santé dans les régions en épidémie au Cameroun, au 04/01/2019

REGION	DISTRICT	Population totale	Cas suspects		Nbre de cas confirmés	Nombre de décès	Tx d'attaque (100000 hbts)	Tx de létalité (%)
			Nouveau	Cumul				
NORD	BIBEMI	158 086	0	111	6	5	70,2	4,5
	FIGUIL	98 820	0	1	0	0	1,0	0,0
	GAROUA I	297 295	0	114	20	8	38,3	7,0
	GAROUA II	307 402	0	24	3	0	7,8	0,0
	GASCHIGA	131 915	0	23	2	5	17,4	21,7
	GOLOMBE	65 285	0	105	4	7	160,8	6,7
	GUIDER	241 236	0	19	1	2	7,9	10,5
	MAYO OULO	137 213	0	14	2	1	10,2	7,1
	NGONG	248 927	1	61	16	4	24,5	6,6
	PITOA	156 191	0	162	14	8	103,7	4,9
	POLI	106 921	0	2	0	0	1,9	0,0
TCHOLIRE	171 600	0	1	0	0	0,6	0,0	
EXTRÊME NORD	MAKARY	208 835	0	279	5*	17	133,6	6,1

NB : Un échantillon positif au laboratoire dont le district de santé de provenance n'est pas spécifié

* : deux cas confirmés retrouvés après revue de la base de données

Situation de l'épidémie dans les Régions du Nord et de l'Extrême-Nord au 07/01/2019

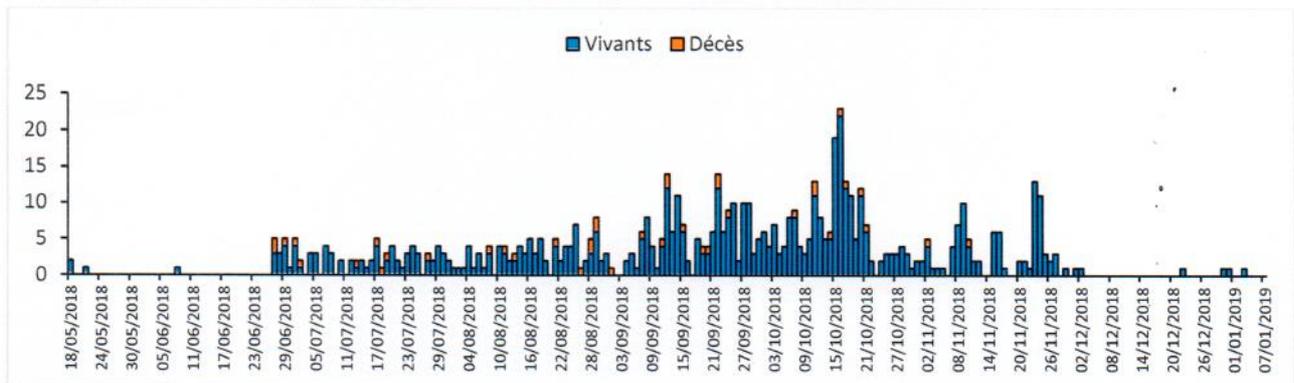


Figure 2 : Courbe épidémiologique des cas de choléra dans la Région du Nord au 07/01/2019

Caractéristiques démographiques des cas, Nord

- Age médian en années : 28 (1 à 90)
- Sexe ratio F/H : 1/1

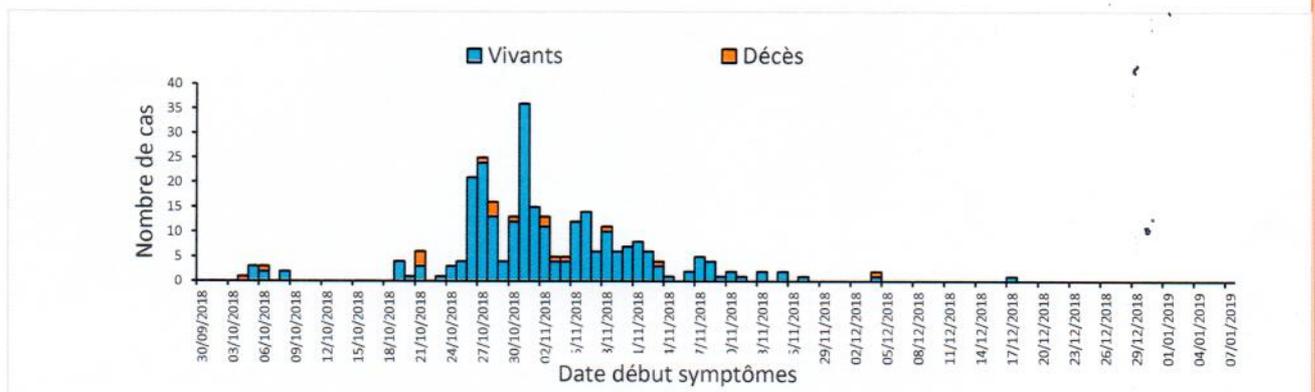


Figure 3: Courbe épidémiologique des cas de choléra dans la Région de l'Extrême-Nord au 07/01/2019

Caractéristiques démographiques des cas, Extrême-Nord

- Age médian en années : 13 (0,9 à 80)
- Sexe ratio F/H : 1/1



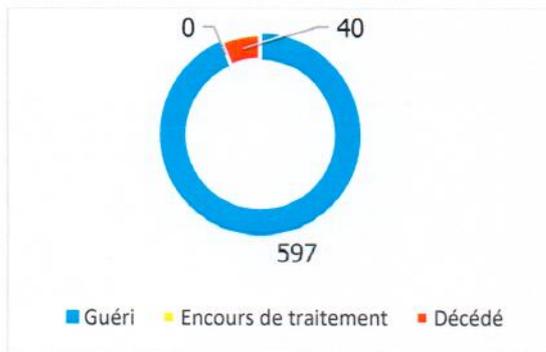


Figure 4: Devenir des cas de choléra notifiés dans la Région du Nord au 07/01/2019



Figure 5: Devenir des cas de choléra notifiés dans la Région de l'EN au 07/01/2019

III. REPONSE

COORDINATION

- Tenue de la réunion de coordination du SGI du niveau central le 04/01/2018
- Tenue des réunions de coordination du SGI dans les régions de l'Extrême-Nord et du Nord

OPERATIONS

- **Surveillance/investigation**
 - Descente le 03/01/2019 de l'équipe Régionale DRSPN dans l'AS de Babla pour investigation et géolocalisation des trois cas suspects et suivi de 14 sujets contacts
 - Renforcement de la surveillance dans les écoles par les Inspecteurs d'Arrondissement de l'Education de Base
 - Evaluation de la campagne de vaccination OCV dans le DS Makary

Tableau 3 : Synthèse de la campagne de vaccination OCV, DS Makary, au 28/12/2018

Aires de Santé	Données de population		
	Population cible	Cible vaccinée	Couverture vaccinale (%)
Fotokol	43 470	37 388	86.0
Sagmé	19 062	14 998	78.7
Total	62 532	52 386	83.8

- **Prise en charge des cas et WASH**
 - Démonstration de la potabilisation de l'eau dans les villages de Babla et Winde Douli, DS Ngong
 - Mise en disposition des intrants WASH dans les UTC du DS Makary
 - Mise à disposition par l'UNICEF de 180 pots de chlore et 850 guides de prise en charge choléra
- **Communication et sensibilisation**
 - Poursuite de la sensibilisation communautaire dans les grands marchés périodiques par les griots avec mégaphone
 - Diffusion des spots et microprogrammes élaborés par les enfants en faveur de la lutte contre le choléra avec l'appui de l'UNICEF



IV. DIFFICULTES RENCONTREES

- Insécurité dans la zone en épidémie à l'Extrême-Nord
- Mauvais état des routes
- Faible remplissage des fiches d'investigation des cas par les FOSA
- Absence d'électricité et perturbation des réseaux téléphonique et internet

IV. PROCHAINES ETAPES

- Intensification de la sensibilisation des communautés pour le changement de comportement et pour les bonnes pratiques d'hygiène
- Deuxième tour de la campagne de vaccination OCV prévu en février 2019

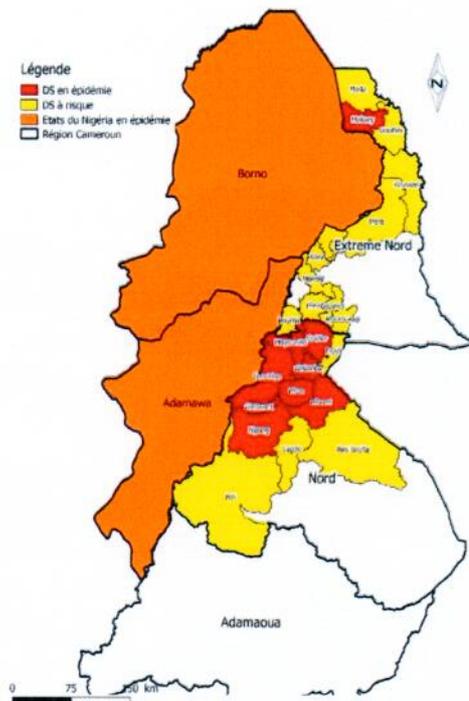


Figure 6 : Cartographie des zones touchées par le choléra dans les Régions du Nord et de l'Extrême-Nord, 07/01/2019



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)