MINSANTE

RAPPORT DE SITUATION N°39

GESTION DE L'EPIDEMIE DE CHOLERA AU CAMEROUN

21 Décembre 2018

Réunion gestion de l'incident du choléra à la DLMEP, le 21/12/18

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

Du 12 au 16/12/18 : Campagne de vaccination contre le choléra dans deux Aires de Santé (Sagmé et Fotokol) du DS de Makary

Au 21/12/2018

- 4 Régions sur 10 en épidémie
- 991 cas suspects cumulés (279 à l'Extrême-Nord, 633 au Nord, 72 au Centre, 07 au Littoral)
- 76 cas confirmés (65 au Nord, 03 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 5,9%
  - Nord : 6,3% ; Extrême-Nord : 6,1% ; Centre : 1,4% et Littoral : 0%

Du 14/12/2018 au 21/12/2018 : aucun nouveau cas notifié

II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

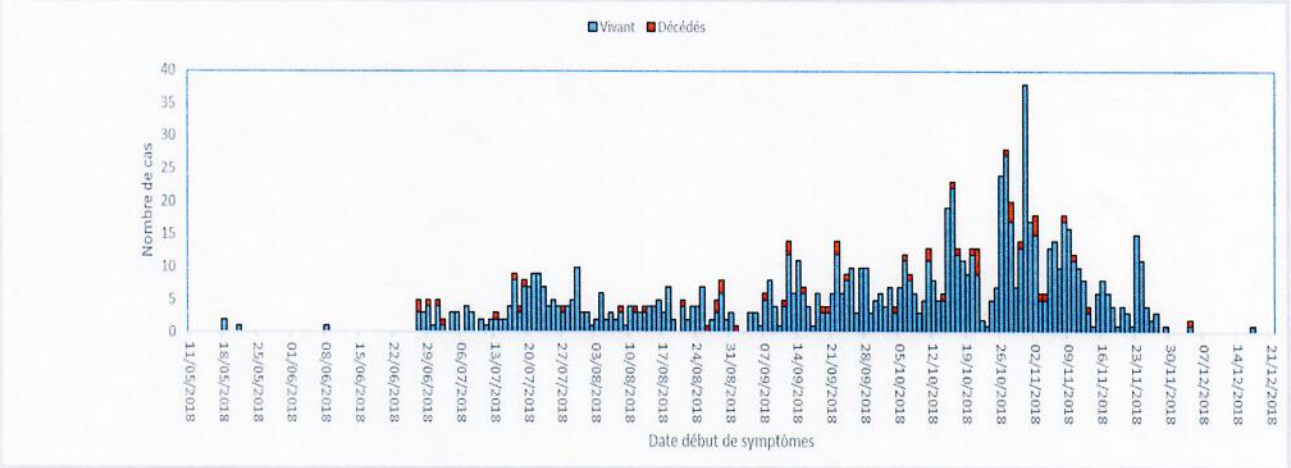

Figure 1: Courbe épidémique des cas de choléra au Cameroun, 21/12/2018

Tableau 1 : *Résumé de la situation épidémiologique, au 21/12/2018*

Indicateurs de suivi	Régions				
	Centre	Nord	Littoral	Extrême Nord	Total
Cas					
Nouveaux cas suspects (14-21/12/2018)	0	0	0	0	0
Cas cumulés	72	633	07	279	991
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	5,9
Laboratoire					
Nouveaux échantillons mis en culture	0	0	0	0	0
Nouveaux échantillons positifs	0	0	0	0	0
Nbre total d'échantillons mis en culture	63	112	5	06	186
Cultures positives	4	66	4	03	77

Tableau 2 : *Taux d'attaque et de létalité par District de Santé dans les Régions en épidémie au Cameroun, au 21/12/ 2018*

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	25	111	6	5	67,1	4,5
	FIGUIL	98 820	0	1	0	0	1,0	0
	GAROUA I	297 295	0	114	20	8	38,3	7,0
	GAROUA II	307 402	3	24	2	0	7,8	0
	GASCHIGA	131 915	0	23	2	2	17,4	8,7
	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	6	57	14	4	22,9	7,0
	PITOA	156 191	4	162	13	8	103,7	4,9
	POLI	106 921	0	2	0	0	1,9	0
	TCHOLIRE	171 600	0	1	0	0	0,6	0
EXTRÊME NORD	MAKARY	208 835	0	279	3	17	133,6	6,1

Situation de l'épidémie dans les Régions du Nord et de l'Extrême-Nord au 21/12/2018

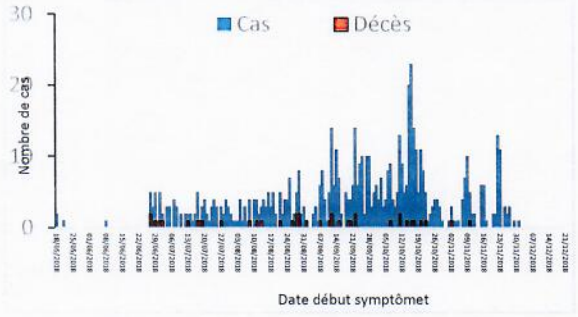

Figure 2: Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région du Nord au 21/12/2018

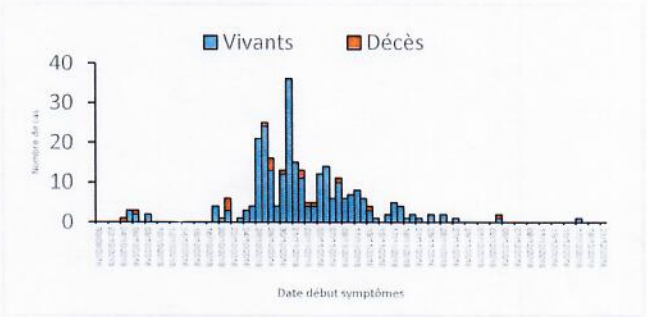

Figure 3 : Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région de l'Extrême-Nord au 21/12/ 2018

Caractéristiques démographiques des cas, Nord

- Age médian : 35 ans (1 – 85 ans)
- Sexe ratio F/H = 1:1

Caractéristiques démographiques des cas, Extrême-Nord,

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

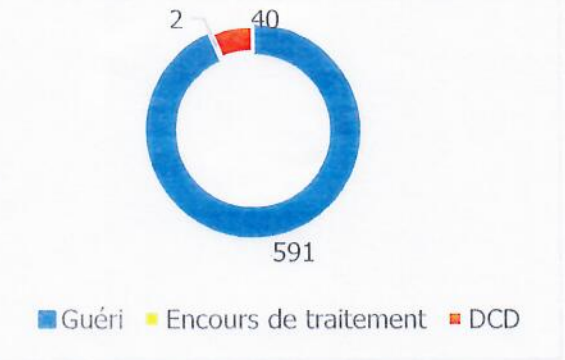

Figure 4: Devenir des cas de choléra notifiés dans la Région du Nord au 21/12/2018

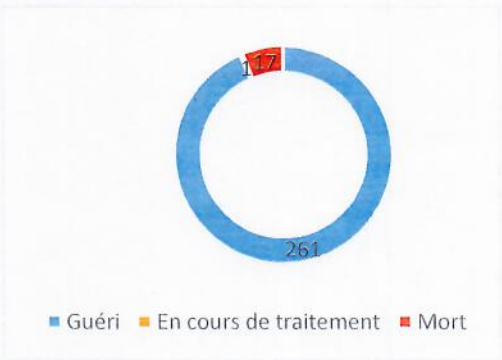

Figure 5: Devenir des cas de choléra notifiés dans la Région de l'EN au21/122018

III. REPONSE

COORDINATION

- Réunion de coordination de Mme le Délégué avec les partenaires en vue de la campagne de vaccination contre le choléra dans le DS Makary
- Rencontre de Mme le Délégué avec le Préfet du Logone et Chari pour la gestion de la campagne choléra
- Tenue des réunions hebdomadaires avec les BLAMA du District de Makary et Mada pour la promotion de l'hygiène

OPERATIONS

- **Campagne de vaccination**
  - Cible de vaccination enfants de 1 an et plus : 62596
  - Nombre total de doses de vaccin : 52500
  - Sites de vaccination : 09
  - Nombre d'équipes de vaccination : 62
  - Nombre de personnes par équipe de vaccination : 04
  - Fin de la campagne de vaccination contre le choléra le 16 décembre 2018

Après la campagne de vaccination contre le choléra de Makary dans les Aires de Santé da Fotokol et Sagmé, une évaluation de risque a été faite. Il ressort de cette évaluation: 13 Aires de Santés retenues comme étant à risque, soit 04 à risque très élevé, 03 à risque élevé et 06 à risque moyen.

- **Surveillance/investigation**
  - Déploiement des équipes du niveau central, de la niveau régional et ECD dans le DS de Makary pour une mise en application coordonnée du SGI ;
  - Diffusion du protocole de PEC des cas à toutes les FOSA des DS Makary et DS Mada

- **Prise en charge des cas et WASH**
  - Campagne de vaccination contre le cholera
  - Formation de 57 animateurs communautaires et 19 hygiénistes par Solidarités International dans les DS de Makary et Mada
- **Communication et sensibilisation**
  - Déploiement de la sensibilisation communautaire dans les grands marchés périodiques par les griots avec mégaphone (environ 10 000 personnes touchées) ;
  - Distribution de 150 couvertures de cahiers bleus attention choléra pour la sensibilisation des élèves ;
  - Renforcement de la surveillance dans les écoles par les Inspecteurs d'Arrondissement de l'Education de Base
- **Supervision et suivi**
  - Mission de supervision de la riposte contre le choléra par le DLMEP à Garoua et Maroua du 17 au 20 décembre 2018

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

- Mise en œuvre de la campagne de vaccination contre le choléra dans le DS de Makary
- Intensification de la sensibilisation des communautés pour le changement de comportement et pour les bonnes pratiques d'hygiène.

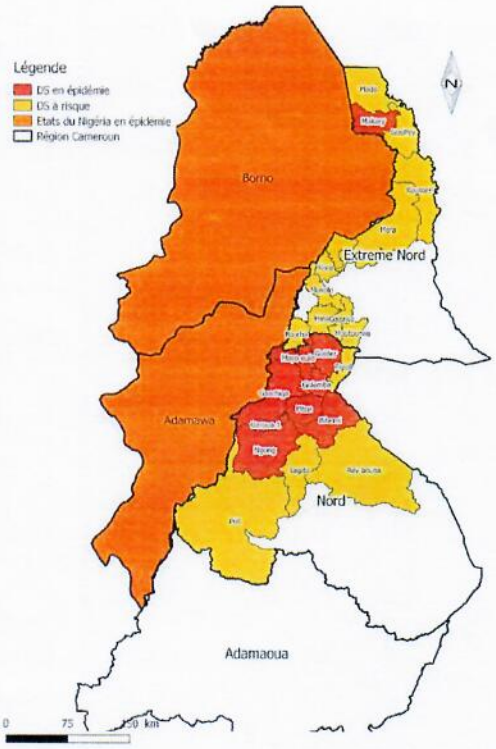

Figure 6 : Cartographie des zones touchées par le choléra dans les Régions du Nord et de l'Extrême-Nord,21/12/2018

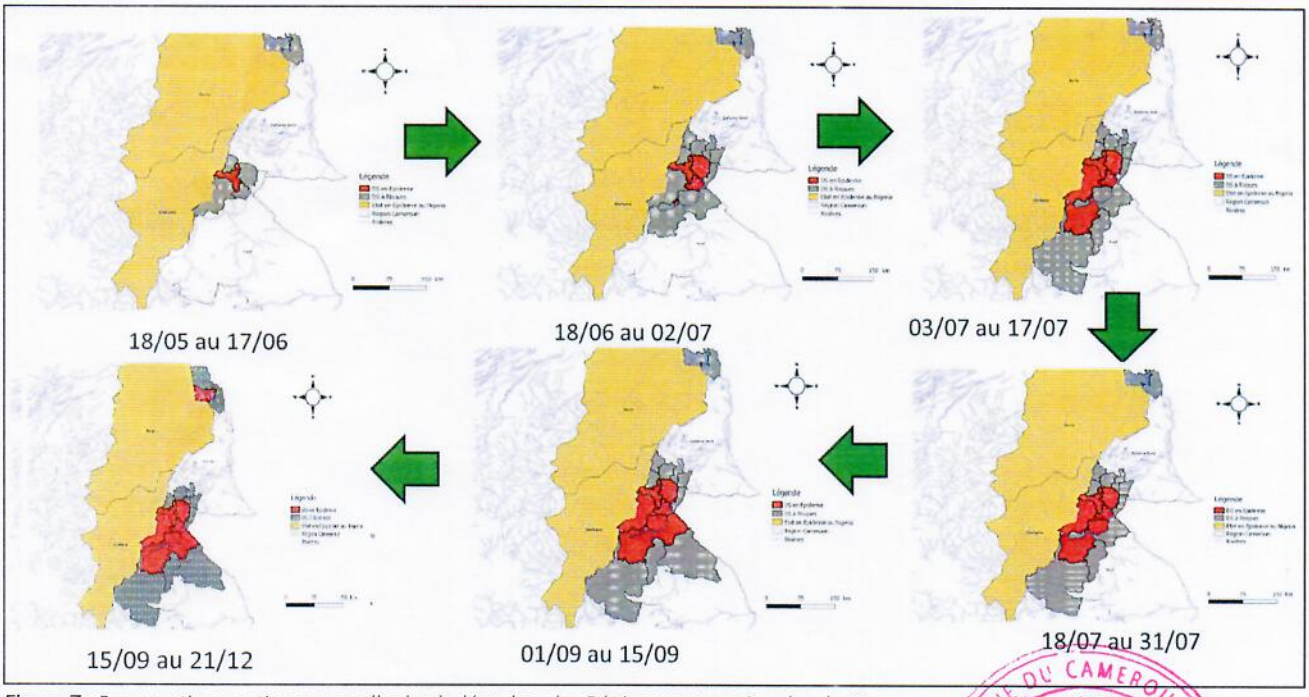

Figure 7 : Propagation spatio-temporelle du choléra dans les Régions septentrionales du Cameroun, décembre 2018

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)