



MINSANTE

## RAPPORT DE SITUATION N°22

### GESTION DE L'ÉPIDÉMIE DE CHOLÉRA

11 Septembre 2018



Réunion de coordination du SGI niveau Central



Remise de 03 lits choléra par l'OMS au DS Pitoa

## I. FAITS SAILLANTS

- 14/07/2018 : Déclaration d'une épidémie de choléra au Cameroun par le Ministre de la Santé Publique (3 régions en épidémie et 3 Régions à haut risque)
- 7 nouveaux cas suspects notifiés depuis le 07/09/2018 dans la Région du Nord (DS Pitoa)
- 1 cas confirmé notifié dans la Région du Littoral, DS New Bell avec lien épidémiologique avec la Région du Nord
- Aucun nouveau cas notifié dans la Région du Centre depuis le 27/08/2018
- Au total : 267 cas notifiés
  - 24 confirmés au laboratoire dont 19 au Nord, 4 dans la Région du Centre et 1 dans la Région du Littoral
  - 16 cas dont le lien épidémiologique a été clairement établi
  - 22 décès dont 21 dans la Région du Nord et 1 dans la Région du Centre
- Taux de létalité
  - Global : 8,2%
  - Région du Nord : 10,8%
  - Région du Centre : 1,4%



## II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

**Tableau 1 : Résumé de la situation épidémiologique, au 11 septembre 2018**

	Régions en épidémie			
	Centre	Nord	Littoral	Total
<b>Cas</b>				
Nouveaux cas	0	7	1	8
Cas cumulés	72	194	1	267
<b>Décès</b>				
Nouveau décès	0	0	-	0
Décès cumulés	1	21	-	22
• <b>Cumul décès hospitalier</b>	1	12	-	13
• <b>Cumul décès communautaire</b>	0	9	-	9
<b>Laboratoire</b>				
Nouveaux échantillons mis en culture	0	0	1	1
Nouveaux échantillons positifs	0	0	1	1
Nb total d'échantillons mis en culture	61	31	0	92
Cultures positives	4	19	1	24

• **03 Régions en épidémie**

- **Région du Nord** : 9/15 DS en épidémie soit 60% des DS
- **Région du Centre** : 3/30 DS en épidémie soit 10% des DS
- **Région du Littoral** : 1/24 DS en épidémie soit 4,1% des DS

**Tableau 2 : Taux d'attaque et de létalité par District en épidémie au Cameroun, 11 Septembre 2018**

REGION	DISTRICT	Population	Nbre de cas	Nbre de cas confirmés	Nombre de décès	Tx d'attaque (100000 hbts)	Tx de létalité (%)
CENTRE	CITÉ-VERTE	407 390	6	2	0	1,5	0
	DJOUNGOLO	879 470	20	1	1	2,3	5
	MFOU	103 427	4	1	0	3,9	0
NORD	BIBEMI	158 087	12	2	3	7,6	25
	GAROUA I	297 294	2	0	1	0,7	50
	GAROUA II	307 402	12	2	0	3,9	0
	GASCHIGA	131 915	23	2	6	17,4	26,1
	GOLOMBE	65 286	48	2	4	73,5	8,3
	GUIDER	241 236	11	2	2	4,6	18,2
	MAYO OULO	137 214	11	2	1	8,0	9,1
	NGONG	248 926	5	2	0	2,0	0
	PITOA	156 191	70	5	4	44,8	5,7
LITTORAL	NEW BELL	303 301	1	1	0	0,3	0
<b>TOTAL</b>		<b>3 437 139</b>	<b>225</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>6,5</b>	<b>9,7</b>



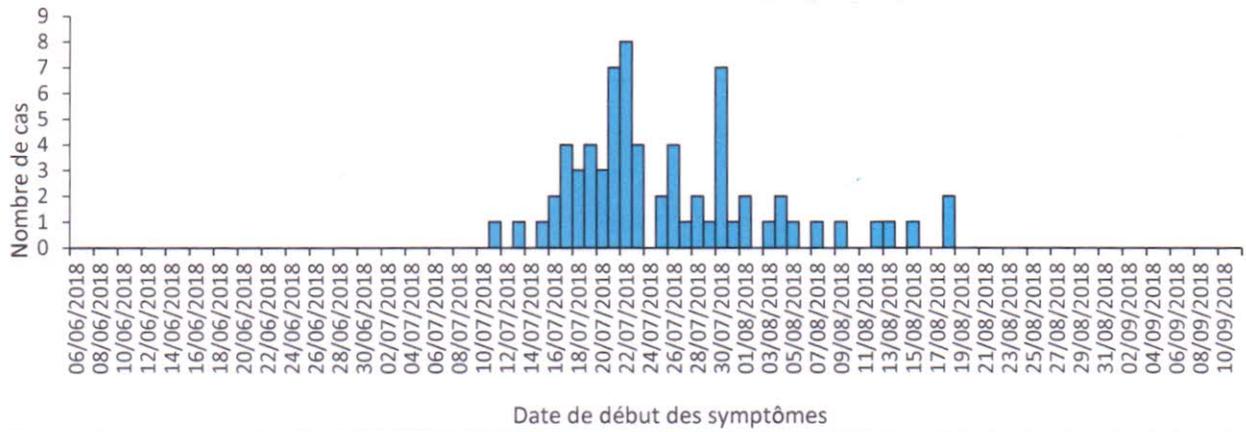


Figure 1 : Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région du Centre, 11 Septembre 2018

	Min	Médian	Max
Age (année)	1	26	85

Sexe ratio F/H = 3/2

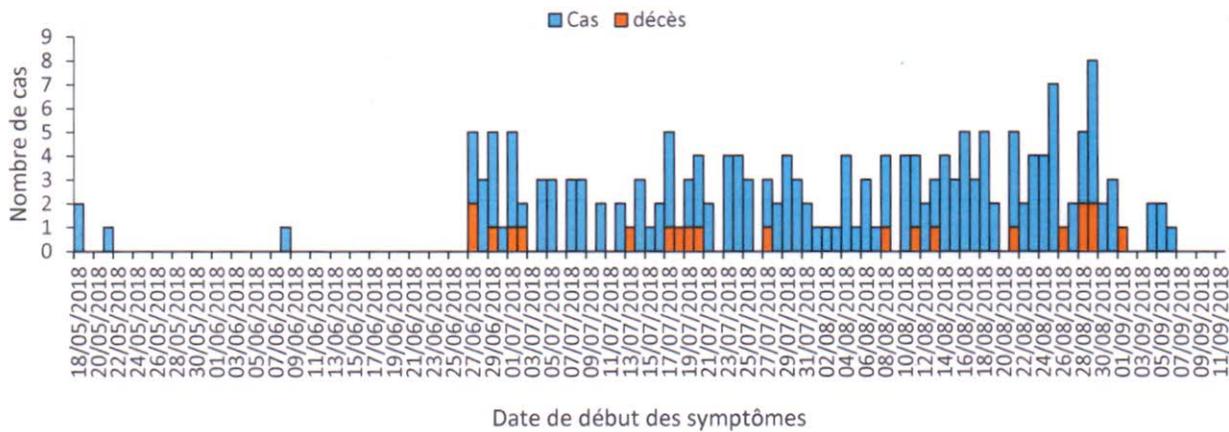


Figure 2: Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région du Nord, 11 Septembre 2018

	Min	Médian	Max
Age (année)	1	26	85

Sexe ratio F/H = 3/2

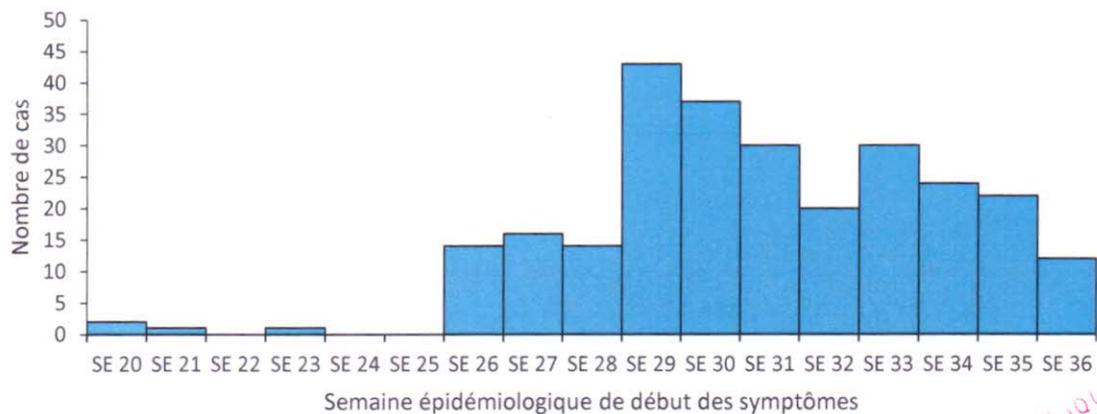


Figure 3: Courbe épidémique des cas de choléra dans les régions en épidémie, 11 Septembre 2018



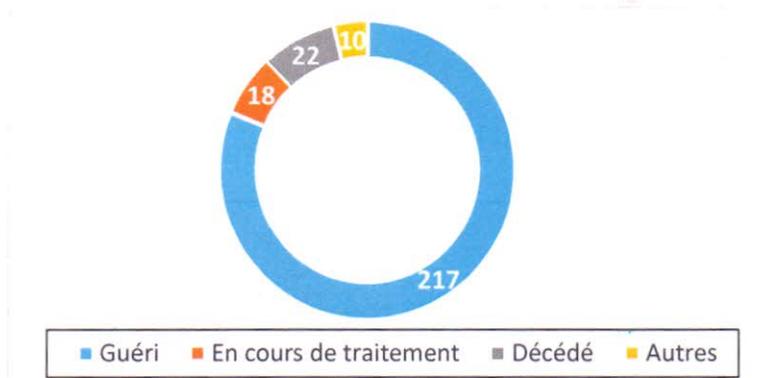


Figure 4 : Devenir des cas suspects notifiés de choléra dans les régions en épidémie, 11 Septembre 2018

### III. REPONSE

#### COORDINATION

- Appui technique de Partenaires (OMS, UNICEF, MSF) dans la coordination de la réponse
- Tenue de la réunion de coordination de la réponse le 10 septembre 2018

#### OPERATIONS

- **Surveillance/investigation**
  - Poursuite des investigations
  - Supervision et recherche active des cas
- **Prise en charge des cas et WASH**
  - Au total 18 hospitalisations dont 1 dans le DS New Bell, 10 au DS Pitoa, 4 au DS Guider, 1 au DS Garoua I et 2 au DS Mayo Oulo
  - Au total 217 cas guéris depuis le début de l'épidémie dont 156 dans la Région du Nord
  - Remise des protocoles de prise en charge et briefing du personnel
  - Désinfection des ménages et des latrines
  - Distribution des kits de potabilisation
- **Communication et sensibilisation**
  - Mise à disposition des affiches sur le choléra dans les formations sanitaires et radios communautaires
  - Sensibilisation sur l'hygiène et l'assainissement auprès de la communauté
  - Plaidoyer pour un meilleur engagement communautaire auprès des Lawal
- **Liaison**
  - Tenue d'une réunion d'harmonisation des actions de réponse à l'épidémie de choléra à l'OMS
  - Tenue de la première Confcall de surveillance transfrontalière

#### LOGISTIQUE

- Réception de 2900 poches de 500cc de Ringer lactate, 60 poches de 500cc de lactosé 06 PERIPHERY Kits et 01 Hors-Bord de l'OMS



#### IV. DIFFICULTES RENCONTREES

- Rupture en intrants
- Faible implication des autres secteurs
- Faible appropriation de la PEC des cas
- Manque de visibilité sur la surveillance transfrontalière locale

#### IV. PROCHAINES ETAPES

- Approvisionnement des DS en intrants
- Appui à la coordination de la réponse à l'épidémie dans la Région du Nord par l'OMS
- Appui au renforcement de la surveillance dans les DS à risque
- Supervision des ASC formés sur le terrain

#### CARTOGRAPHIE EVOLUTIVE DES DISTRICTS TOUCHES ET A RISQUE

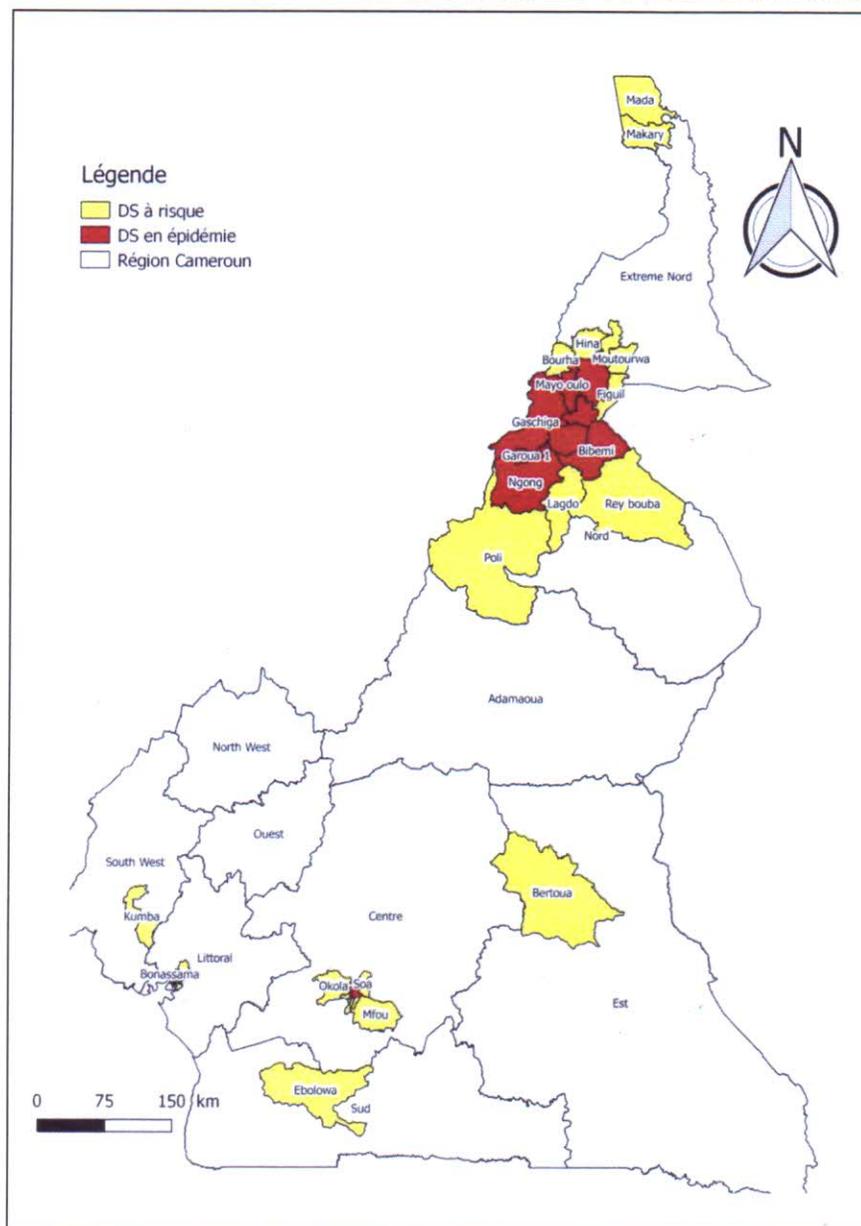


Figure 4: District de Santé en épidémie et à risque au Cameroun, 07 septembre 2018



