RAPPORT DE SITUATION N°17

GESTION DE L'EPIDEMIE DE CHOLERA

13 Août 2018

Sensibilisation des agents des municipalités dans la Région du Nord

I. FAITS SAILLANTS

- 14/07/2018 : Déclaration d'une épidémie de choléra au Cameroun par le Ministre de la Santé Publique (2 régions en épidémie et 5 régions à haut risque)
- 07 nouveaux cas suspects enregistrés depuis le 10/08/2018
- Au total 168 cas suspects, 17 confirmés, 12 décès (7 communautaires) avec un taux de létalité de 7,1 %
- Participation des responsables des autres secteurs (Ministère de l'Eau et de l'Energie, Ministère des Transports, Ministère de la Défense et Ministère de la Communication) aux réunions de coordination du Système de Gestion de l'Incident

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Direction de la Lutte Contre la Maladie, les Epidémies et les Pandémies

II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

Tableau 1 : *Résumé de la situation épidémiologique, 13 Août 2018*

	Régions en épidémie		
	Centre	**Nord**	**Total**
Cas			
Nouveaux cas suspects	1	6	7
Cas suspects cumulés	66	102	168
Décès			
Nouveau décès	0	0	0
Décès communautaires	0	7	7
Décès cumulés	1	11	12
Laboratoire			
Nouveaux échantillons mis en culture	0	0	0
Nouveaux échantillons positifs	0	0	0
Nb total d'échantillons mis en culture	57	21	78
Cultures positives	4	13	17

- **02 Régions en épidémie**
  - **Région du Nord** : 7/15 DS en épidémie soit 46,6% des DS
  - **Région du Centre :** 3/30 DS en épidémie soit 10% des DS
- **05 Régions à haut risque:**
  - **Région du Littoral :** 52 cas suspects
  - **Région de l'Extrême-Nord :** 02 cas suspects
  - **Région de l'Est :** 01 cas suspect
  - **Région du Sud-Ouest :** 01 cas suspect
  - **Région du Sud :** 01 cas suspect
  - Aucun cas confirmé dans ces régions

Tableau 2 : *Taux d'attaque et de létalité par District en épidémie au Cameroun, 13 Août 2018*

REGION	DISTRICT	Population	Nombre de cas suspects	Nombre de cas confirmés	Nombre de décès	Tx d'attaque (100000 hbts)	Tx de létalité (%)
CENTRE	CITÉ-VERTE	407 390	5	2	0	1,2	0,0
	DJOUNGOLO	879 470	9	1	1	1,0	11,1
	MFOU	103 427	1	1	0	1,0	0,0
NORD	GAROUA II	307 402	11	2	0	3,6	0,0
	GASCHIGA	131 915	23	2	5	17,4	21,7
	GOLOMBE	65 286	46	3	4	70,5	8,7
	GUIDER	241 236	2	0	1	0,8	50,0
	MAYO OULO	137 214	8	2	0	5,8	0,0
	NGONG	248 926	4	2	0	1,6	0,0
	PITOA	156 191	8	2	0	5,1	0,0

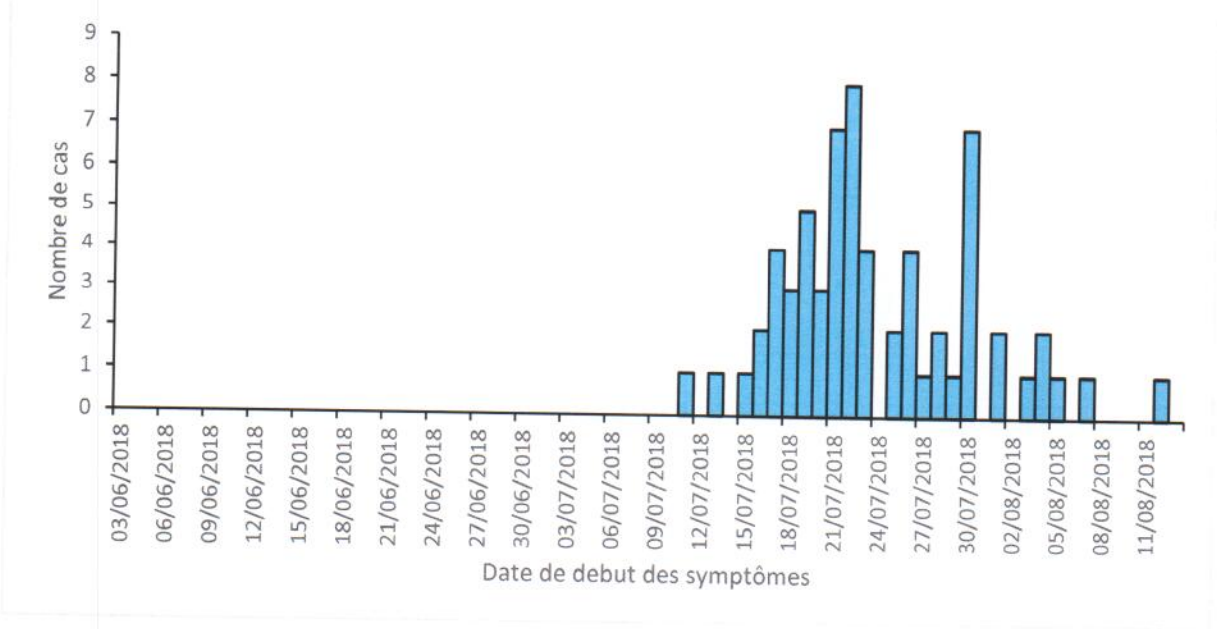

Figure 1:Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région du Centre, 13 Août 2018

	Min	Médian	Max
Age (année)	0,75	30,5	68

Sexe ratio F/H = 3/2

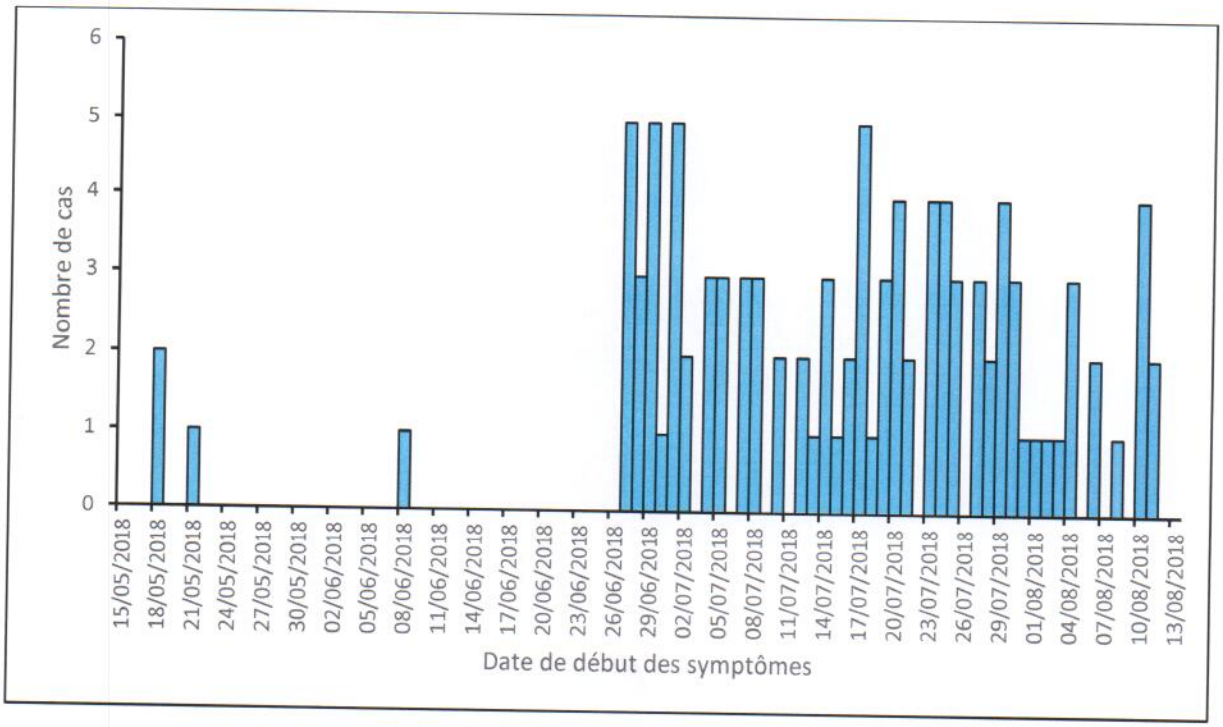

Figure 2: Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région du Nord, 13/08/2018

	Min	Médian	Max
Age (année)	1	29,5	85

Sexe ratio F/H = 2/1

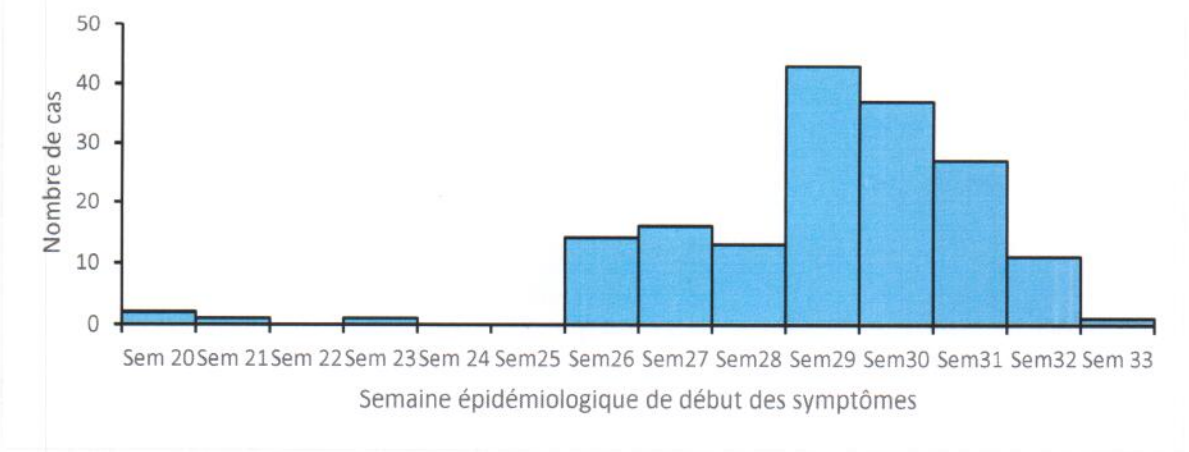

Figure 3: Courbe épidémique des cas de choléra dans les 2 régions en épidémie, 13/08/2018

III. REPONSE

COORDINATION

- ce jour, évaluation du niveau de préparation/réponse à l'épidémie du choléra dans la Région du Littoral
- Tenue des réunions de coordination de la gestion de l'épidémie dans les régions du Centre et du Nord

OPERATIONS

- **Surveillance/investigation**
  - Recherche active des cas dans les régions en épidémie
  - Du 10 au 13/08/2018, 03 nouveaux cas suspects notifiés
    - DS Pitoa : 04 cas
    - DS Golombé : 02 cas
    - DS Djoungolo : 01 cas
  - Investigations des cas notifiés par les régions du Centre et du Nord
  - Actualisation des listes linéaires.
- **Prise en charge des cas et WASH**
  - Suivi des malades hospitalisés
    - **Région du Nord** : 7 personnes hospitalisées dont 4 dans le DS Pitoa et 3 dans le DS Golombe
    - **Région du Centre :** 1 personne hospitalisée dans le DS Djoungolo

Logistique

- Réception d'un don en EPI du Ministère de l'Elevage, des Pêches et des Industries Animales (MINEPIA)

IV. DEFIS

- Optimiser la Surveillance Basée sur les Evènements (SBE)
- Identification de la source de contamination

IV. PROCHAINES ETAPES

- Mener la surveillance active dans les régions à haut risque
- Faire le suivi des contacts dans toutes les régions
- Faire le suivi des DS à risque n'ayant notifié aucun cas suspect
- Campagne de vaccination dans le camp de réfugiés de Minawao

CARTOGRAPHIE EVOLUTIVE DES DISTRICTS TOUCHES ET A RISQUE

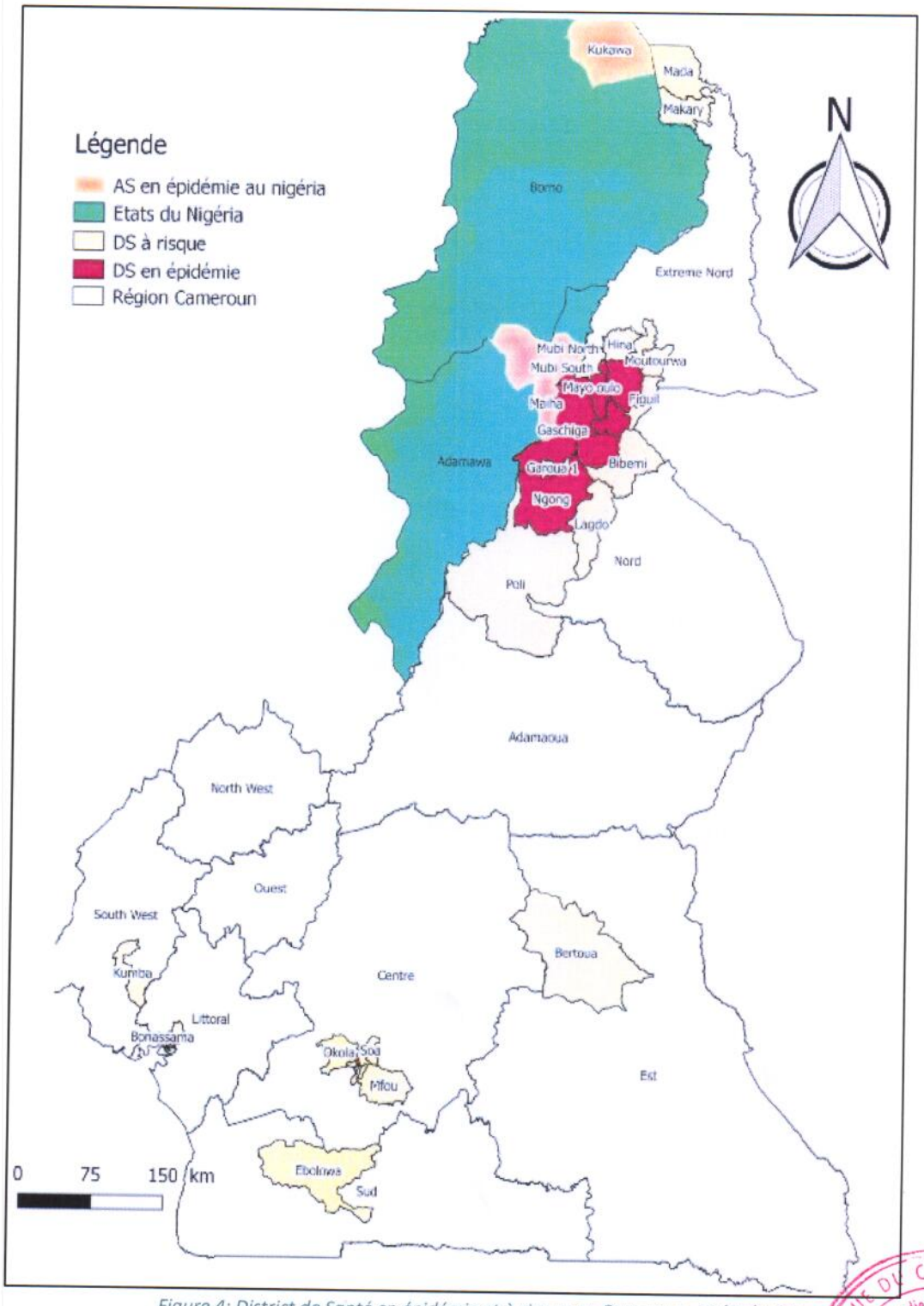

Figure 4: District de Santé en épidémie et à risque au Cameroun, 13/08/2018

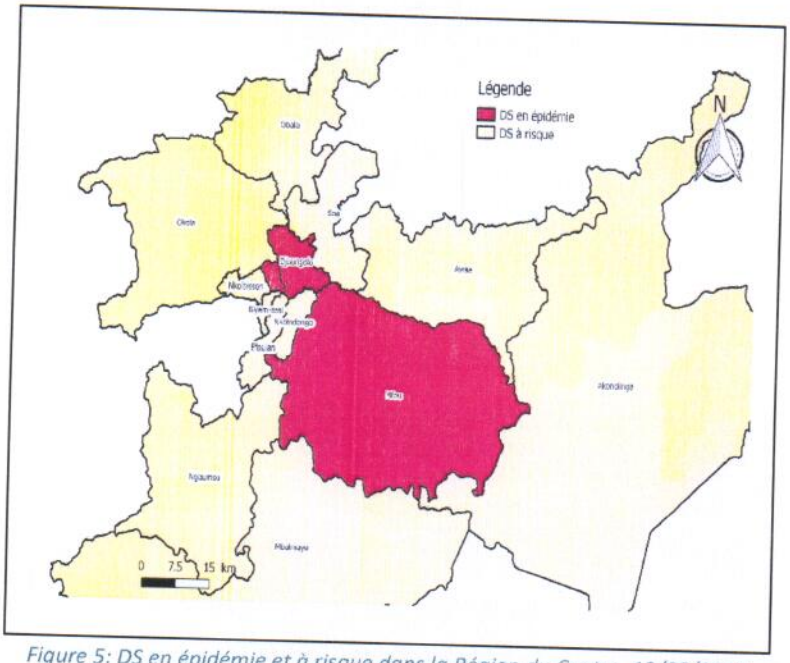

Figure 5: DS en épidémie et à risque dans la Région du Centre, 13/08/2018

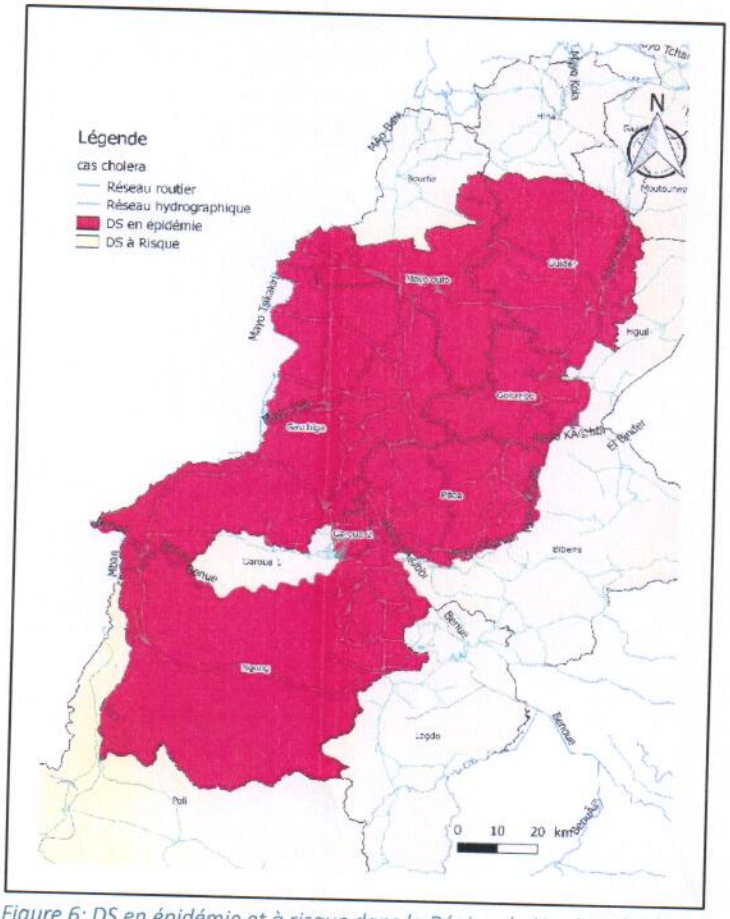

Figure 6: DS en épidémie et à risque dans la Région du Nord, 13/08/2018