



RAPPORT DE SITUATION N°16 GESTION DE L'ÉPIDÉMIE DE CHOLERA

10 Août 2018



Visite d'un des sites en épidémie dans la région du Centre

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)
- Au total 157 cas suspects dont 17 confirmés, 12 décès (dont 7 communautaires) avec un taux de létalité de 7,6 %
- A ce jour, 10 districts de santé touchés
 - (3/30) soit 10 % dans la Région du Centre
 - (7/15) soit 46,7 % dans la Région du Nord
- 03 nouveaux cas suspects dont aucun confirmé
- Aucun nouveau décès depuis le 29/07/2018
- 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



II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

Tableau 1 : Résumé de la situation épidémiologique, 10 Août 2018

	Régions en épidémie		
	Centre	Nord	Total
Cas			
Nouveaux cas suspects	3	1	4
Cas suspects cumulés	65	96	161
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
 - **Région du Centre** : 3/30 DS en épidémie
- **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, 10 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
	DJOUNGOLO	879 470	8	1	1	0,9	12,5
	MFOU	103 427	1	1	0	0,9	0
NORD	GAROUA II	307 402	11	2	0	3,6	0
	GASCHIGA	131 915	23	2	5	17,4	33,3
	GOLOMBE	65 286	44	3	4	67,4	10,8
	GUIDER	241 236	2	0	1	0,8	50
	MAYO OULO	137 214	8	2	0	5,8	0
	NGONG	248 926	4	2	0	1,6	0
	PITOA	156 191	4	2	0	2,6	0



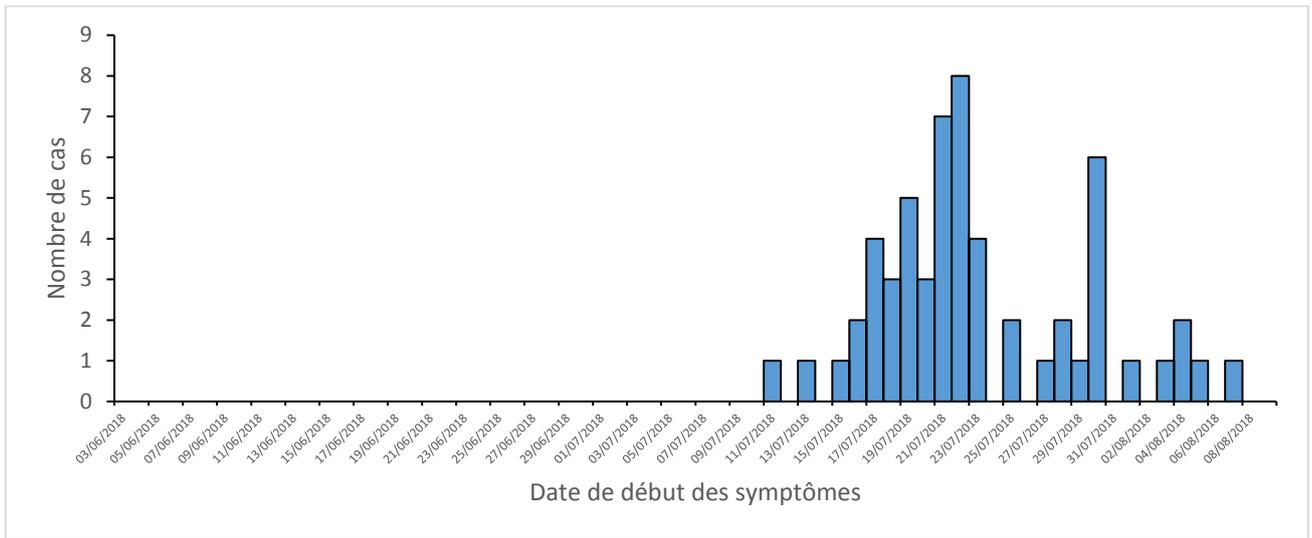


Figure 1: Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région du Centre, 09 Août 2018

	Min	Médian	Max
Age (année)	1,2	30	68

Sexe ratio F/H = 3/2

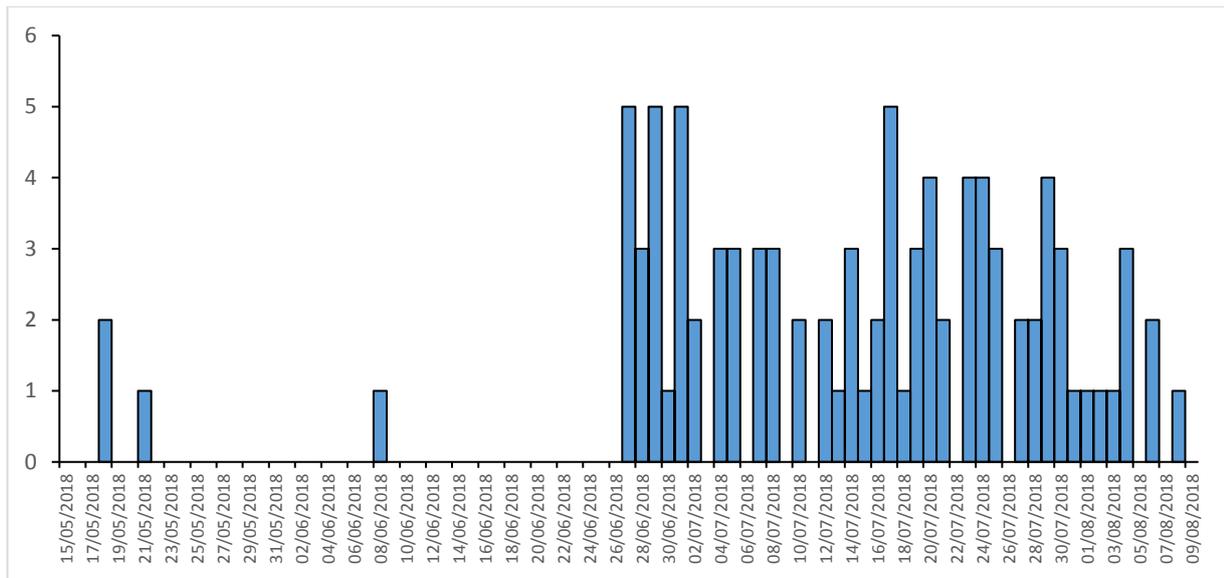


Figure 2: Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région du Nord, 09 Août 2018

	Min	Médian	Max
Age (année)	1	32,5	85

Sexe ratio F/H = 2/1



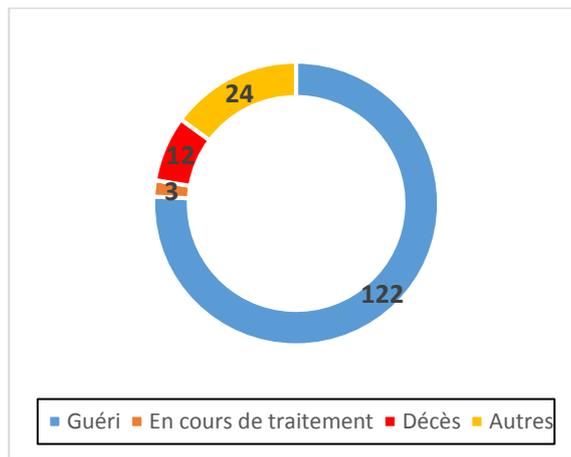


Figure 3: Devenir des cas suspects notifiés dans les deux régions en épidémie, 09/08/ 2018

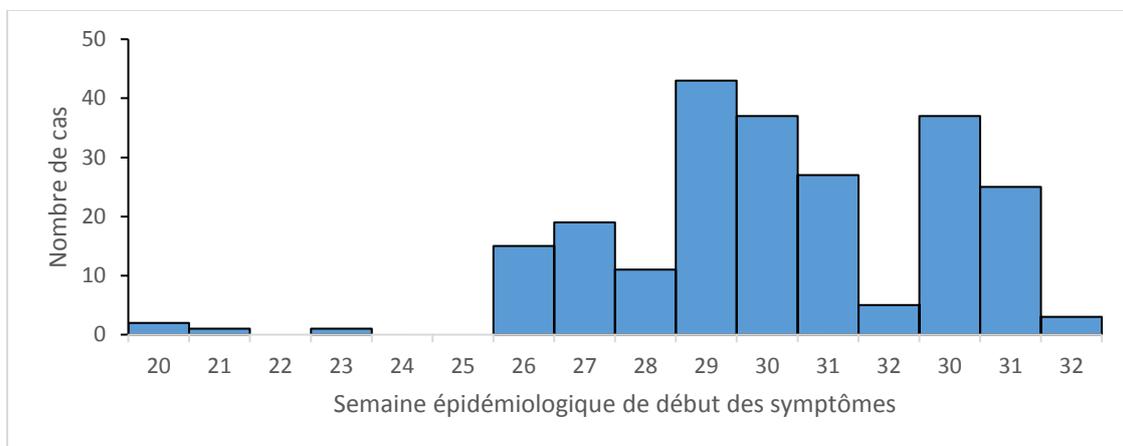


Figure 4: Courbe épidémique des cas de choléra dans les 2 régions en épidémie, 09 Août 2018

III. REPONSE

COORDINATION

- Tenue de la réunion de coordination du système de Gestion de l'Incident le 10/08/2018
- Tenue des réunions de coordination de la gestion de l'épidémie dans les régions du Centre et du Nord
- Téléconférence avec CDC Atlanta le 09/08/2018.
- Tenue de la réunion d'harmonisation des interventions des acteurs du WASH le 08/08/2018.

OPERATIONS

- **Surveillance/investigation**
 - Recherche active des cas dans les régions en épidémie
 - Du 07 au 09/08/2018, 03 nouveaux cas suspects notifiés
 - DS de Pitoa : 01 cas
 - DS de Djoungolo : 02 cas
 - Investigations des cas notifiés par les régions du Centre et du N
 - Actualisation des listes linéaires.



- Formation de 119 ASC dans la région du centre (DS Efulan, Monatele, Nkolbisson)
- **Prise en charge des cas et WASH**
 - Suivi des malades hospitalisés
 - **Région du Nord** : 2 personnes hospitalisées dont 1 dans le DS Pitoa et 1 dans le DS Golombe
 - **Région du Centre** : 1 personne hospitalisée dans le DS Djoungolo
- **Communication et mobilisation sociale**
 - Transmission des SITREP aux médias
 - Production et distribution du matériel de sensibilisation (7000 affiches, 100 boîtes à image)
 - Causeries éducatives dans les villages Ouro Kila et Ouro Garé de la région du Nord et dans les DS Efulan et Mfou de la région du Centre
 - Distribution des affiches sur la prévention du choléra dans les FOSA

LOGISTIQUE

- Mise à disposition des affiches à la délégation de la Santé du centre pour distribution
- Mise à jour de la base de données du matériel reçu des différents partenaires
- Déploiement des Équipes de protection individuel et du matériel Wash pour un cas suspect du CMA d'ELIG-ESSONO
- Suivi des intrants mis à la disposition du Centre Recherche

IV. DEFIS

- Rendre optimal la Surveillance Basée sur les Evènements (SBE)
- Mise en place d'un mécanisme permanent de détection précoce, de vérification et d'alerte
- Identification de la source de contamination
- Recherche active des cas dans la communauté

IV. PROCHAINES ETAPES

- Mener la surveillance active dans les régions en épidémie et 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
- Faire une descente dans la Région du Littoral pour évaluer la qualité de la préparation/réponse à l'épidémie du choléra
- Déployer des kits choléra de PEC de 100 cas dans les DS en épidémie et à risque
- Campagne de vaccination dans le camp de réfugiés de Minawao



CARTOGRAPHIE EVOLUTIVE DES DISTRICTS TOUCHES ET A RISQUE

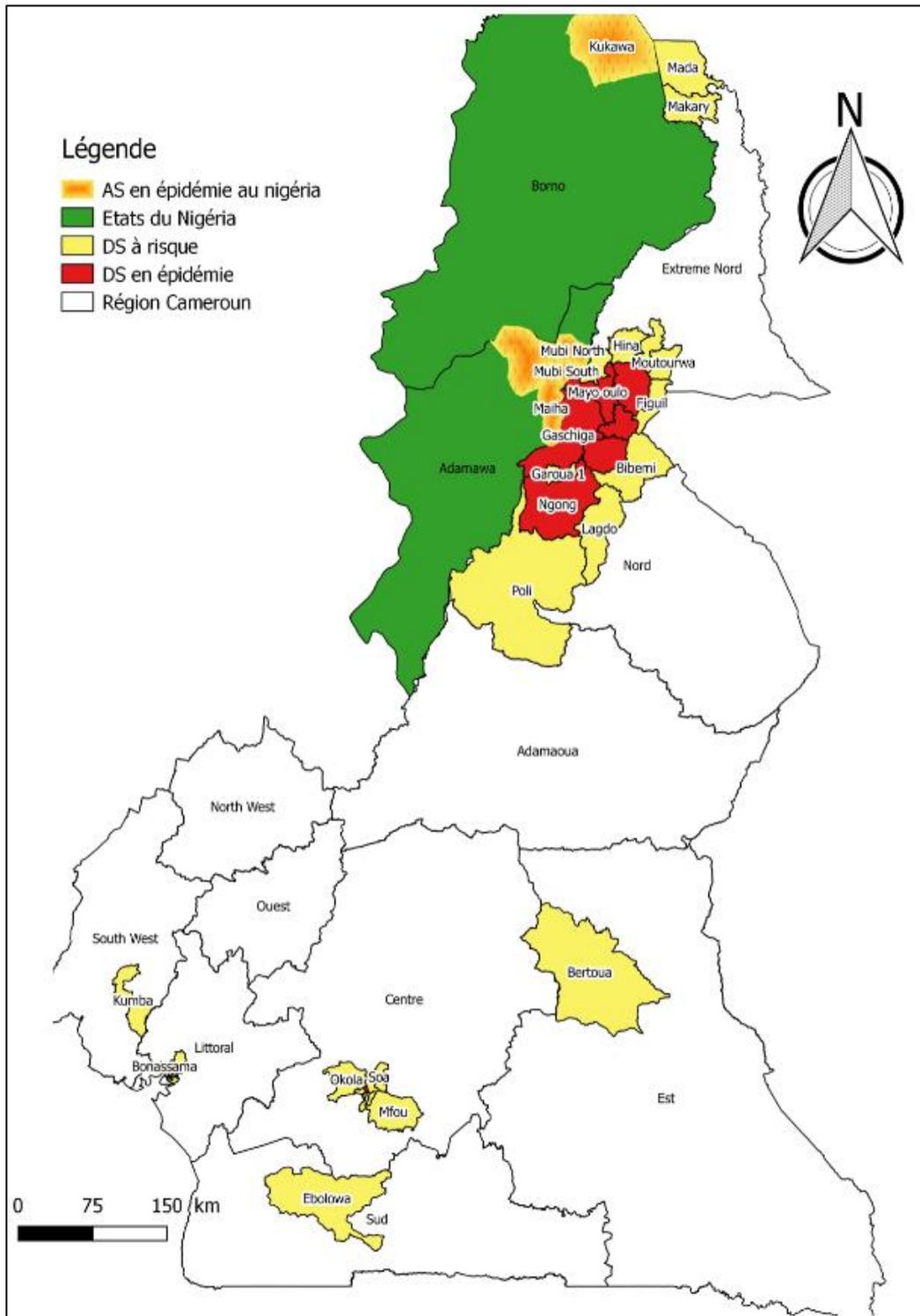


Figure 5: District de Santé en épidémie et à risque au Cameroun, 09/08/ 2018



