



## RAPPORT DE SITUATION N°8 GESTION DE L'ÉPIDÉMIE DE CHOLÉRA

25 Juillet 2018



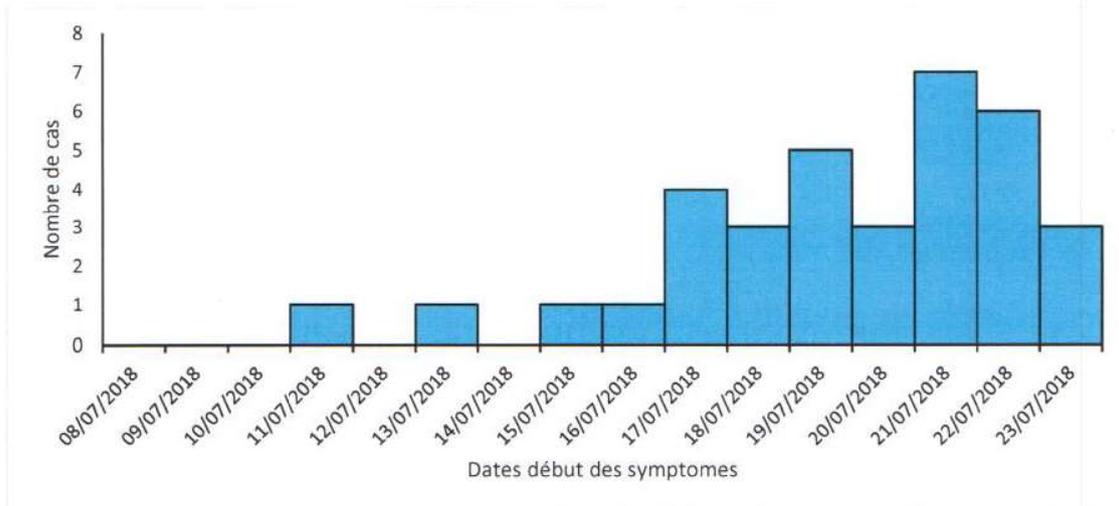
*Photo du jour : Inondation dans la ville de Douala, le 25 Juillet 2018*

### I. FAITS SAILLANTS

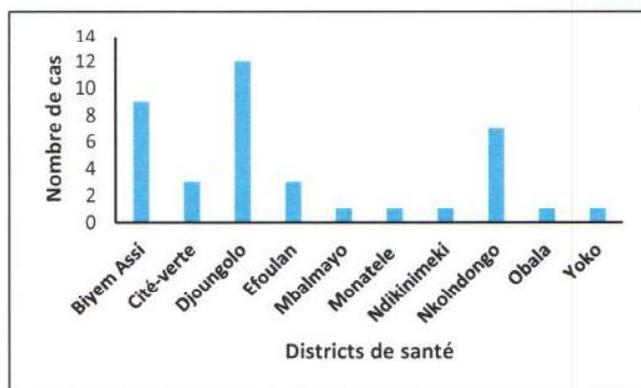
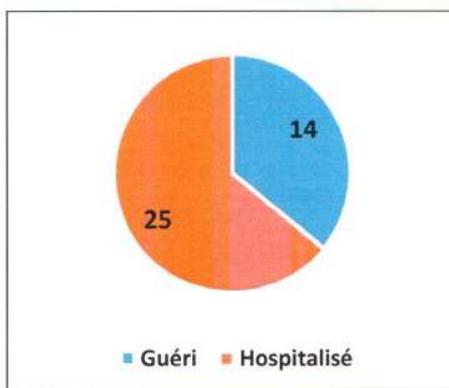
- 14/07/2018 : Déclaration d'une épidémie de choléra au Cameroun par le Ministre de la Santé Publique (2 régions en épidémie et 2 à haut risque) ;
- 19/07/2018 : Tenue d'une réunion de crise avec les Hauts Responsables du Ministère de la santé publique et des départements ministériels directement impliqués dans les opérations de terrain. Ladite réunion était élargie aux agences de la Galaxie Onusienne sous la conduite de l'OMS et aux autres partenaires bilatéraux et multilatéraux ;
- 25/07/2018 : Pluie diluvienne et inondation à Douala dans la Région du Littoral.
- **Régions en épidémie :**
  - **Région du Nord**
    - Nombre total de cas : 65 dont 8 confirmés
    - 6/15 DS en épidémie
  - **Région du Centre**
    - Nombre total des cas : 35 dont 3 confirmés
    - 2 DS en épidémie (Djoungolo et Cité Verte)
- **Régions à haut risque :**
  - Région du Littoral 26 cas suspects enregistrés dont aucun confirmé
  - Région de l'Est avec 1 cas suspect dont aucun confirmé
  - Région de l'Extrême-Nord aucun cas suspect notifié
- Ce jour, 12 nouveaux cas suspects notifiés respectivement par la Région du Centre (04), Région du Nord (03) et la Région du Littoral (05). Aucun confirmé
- Au total, le nombre de cas cumulé est de 142 cas dont 11 confirmés et 11 décès (ratio FOSA/Communautaire de 4:7) avec un taux de létalité global de 7,7%.



## II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE



Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région du Centre, 25 juillet 2018



Devenir des cas de choléra, région du Centre, 25 juillet 2018

	Décès (N = 1)	
	n	%
FOSA	1	100
communauté	0	0

Répartition des cas de choléra par District, Région du Centre, 25 juillet 2018

Taux de létalité global = 2,9%

	Min	Médian	Max
Age (année)	1,2	30	68

Sexe ratio F/H = 2/1



### III. REPONSE

#### COORDINATION

- Tenue d'une conférence téléphonique avec les régions en épidémie pour le suivi des activités de réponse ;
- Tenue d'une séance de travail préparatoire à la réunion de coordination de la gestion sanitaire transfrontalière des événements et urgences sanitaires avec le Haut-Commissaire de la République Fédérale du Nigéria ;
- Préparation de la réunion de concertation sur l'élaboration des protocoles d'accord avec des organismes de la société civile et les secteurs privés ;
- Organisation d'une descente du Ministre de la Santé Publique et du Secrétaire d'Etat à la Santé Publique en charge des Epidémies et des Pandémies du vendredi 27 au lundi 30 juillet 2018, pour l'évaluation de la riposte à l'épidémie de choléra dans la Région du Nord.

#### OPERATIONS

- **Surveillance/investigation**
  - 12 nouveaux cas suspects notifiés par les régions du Centre, au Littoral et au Nord.
  - Planification de sessions de coaching virtuelles des équipes d'investigation par le CDC d'Atlanta et par l'OMS ;
  - Actualisation des outils pour l'évaluation de la préparation et la réponse à l'épidémie
  - Résultats préliminaires de l'investigation du niveau central dans la Région du Nord mettent en évidence la consommation commune de fruits provenant du Nigéria par les 2 cas premiers notifiés par le Cameroun
  - Préparation de l'investigation approfondie
  - Recherche active des cas contact dans la communauté.

**Tableau** : Répartition des cas suspects/confirmés de choléra en fonction des DS au 25 juillet 2018

REGION	Districts	Nouveaux cas suspects	Cumul Cas suspects	Décès	Nouveaux cas confirmés	Cas confirmés	nouveaux cas contact	Cumul cas contact
NORD	DS Mayo Oulo	0	7	0	0	2	/	/
	DS Golombé	2	35	4	0	2	/	/
	DS Guider	0	1	1	0	0	/	/
	DS Garoua I	0	2	0	0	0	/	/
	DS Garoua II	0	6	0	0	2	/	/
	DS Ngong	0	3	0	0	1	/	/
	DS Gaschiga	1	14	5	0	0	/	/
	DS Pitoa	0	2	0	0	1	/	/
<b>TOTAL NORD</b>		<b>3</b>	<b>69</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		
CENTRE	DS Cité Verte	0	3	0	0	2	/	/
	DS Djoungolo	1	12	1	0	1	/	/
	DS Ndikinimeki	0	1	0	0	0	/	/
	DS Monatele	0	1	0	0	0	/	/
	DS Nkolndongo	1	7	0	0	1 En cours	/	/
	DS Biyem Assi	1	9	0	0	1 En cours	/	/
	DS Efoulan	0	3	0	0	En cours	/	/
	DS Mbalmayo	0	1	0	0	En cours	/	/
	DS Obala	0	1	0	0	En cours	/	/
	DS Yoko	1	1	0	0	En cours	/	/



<b>TOTAL CENTRE</b>		<b>4</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>		
<b>LITTORAL</b>	DS Deido	0	12	0	0	Négatif	/	/
	DS Nylon	2	6	0	0		/	/
	DS New Bell	0	4	0	0	2 Négatifs	/	/
	DS Logbaba	0	3	0	0		/	/
	DS Cité des palmiers	0	1	0	0		/	/
	DS Bangue	0	2	0	0		/	/
	DS Bonassama	3	3	0	0	0	/	/
<b>TOTAL LITTORAL</b>		<b>5</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		/
<b>TOTAL NATIONAL</b>		<b>12</b>	<b>142</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>		

- **Prise en charge des cas et WASH**

- Prise de contact avec les Districts de Santé en épidémie et en pré épidémie afin de connaître les CTC/UTC identifiés et le personnel référent
- Suivi des malades hospitalisés :
  - **Région du Nord** : 11 personnes hospitalisées
  - **Région du Centre** : 14 personnes hospitalisées
- Sensibilisation des personnels de santé (cliniciens) sur la prise en charge des cas
  - DS Efoulan et DS Nkolbisson (16 personnels)
- Mise à disposition du protocole de prise en charge dans les FOSA des AS de Tchontchi, Doummou, TAKASKOU, Gurviza, Ngong, HR Garoua, CSI de Mbabi et CSI de Tam.
- Suite de la répartition des lits cholériques dans les UTC : Tchonchi (5), Guider (10), Mayo Oulo (9), Garoua2 (5), HR Garoua (5).

- **Communication et mobilisation sociale**

- Difficulté d'implémentation du plan de communication et du plan média
- Elaboration de la mailing list et transmission des SITREP aux journalistes
- Elaboration d'un planning hebdomadaire de veille médiatique
- Elaboration du plan de répartition national des outils de communication
- Elaboration et diffusion d'un canevas pour capter les données de communication au niveau régional
- Plaidoyers faits auprès des hautes personnalités (Maires, Sous-préfets, Chefs de villages, Chefs de quartiers, points focaux) dans deux Districts en épidémies, cela dit au DS de Biyem Assi et Cité Verte
- Sensibilisation de masse sur le choléra à radio nationale à 20h30
- 300 personnes sensibilisées dans l'AS de Ngoa-ekelle
- 52 ménages visités avec démonstration de potabilisation de l'eau dans le DS de Ngong.

## LOGISTIQUE

- Tenue d'une séance de travail avec l'OMS sur l'utilisation de l'outil l'application « Cholera stockpile calculator »
- Exploitation de l'outil « cholera stockpile calculator » en vue de la prévision du matériel à mettre en place dans les zones en épidémies et à risque



#### IV. DEFIS

- Recherche de la source de contamination
- Recherche active des cas en communauté
- Tracking des sujets contacts
- UTC de la Région du Centre identifiées mais non encore équipées
- Coordination difficile pour le suivi des activités dans les Régions du Nord, du littoral et du Centre
- Remontée difficile des données des régions au niveau central
- Elaboration d'une fiche de suivi de stock

#### IV. PROCHAINES ETAPES

- Briefer le personnel impliqué dans la réponse à l'épidémie sur la gestion des données et information à caractère personnel
- Assurer la reprographie des outils de communication et leur acheminement vers les régions ainsi que les différents ministères
- Assurer le respect du passage des équipes selon le plan média
- Finaliser le plan de communication
- Disposer des affiches de sensibilisation contre le choléra à la DLMEP
- Révision du message crawl
- suivre la remontée des données de communication du niveau régional
- Faire le suivi des malades hospitalisés
- Suivre l'inventaire des intrants
- Briefing continu des personnels affectés dans les UTC
- Poursuivre les activités de désinfection et sensibilisation autour des cas.
- Suivre des malades hospitalisés
- Suivre l'inventaire des intrants
- Suivre la désignation, mise en place et personnels référents dans les régions en épidémie et à risque
- Suivre les contacts dans toutes les régions
- Rechercher activement les cas dans les FOSA et la communauté.



# CARTOGRAPHIE EVOLUTIVE DES DISTRICTS TOUCHES ET A RISQUE

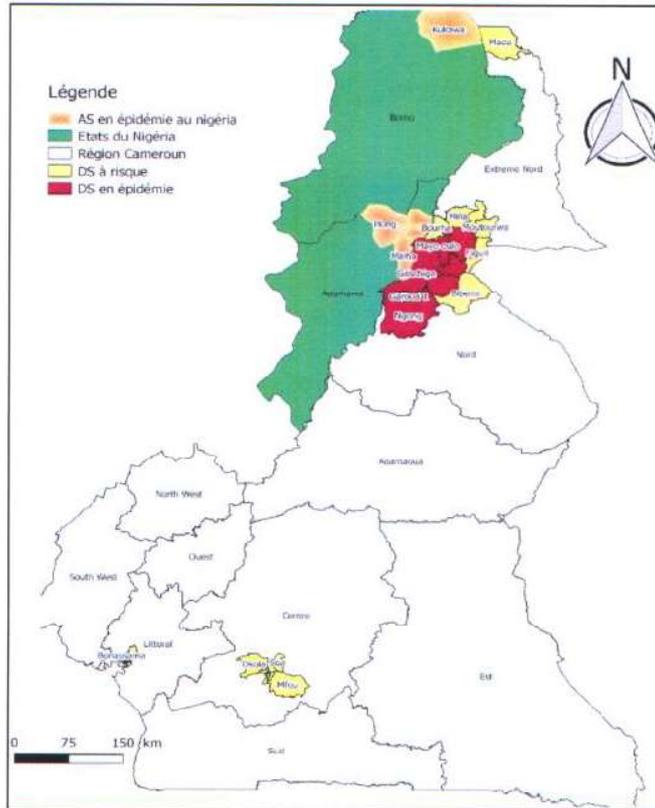


Fig 1 : District de Santé en épidémie et à risque au Cameroun, 25/07/ 2018

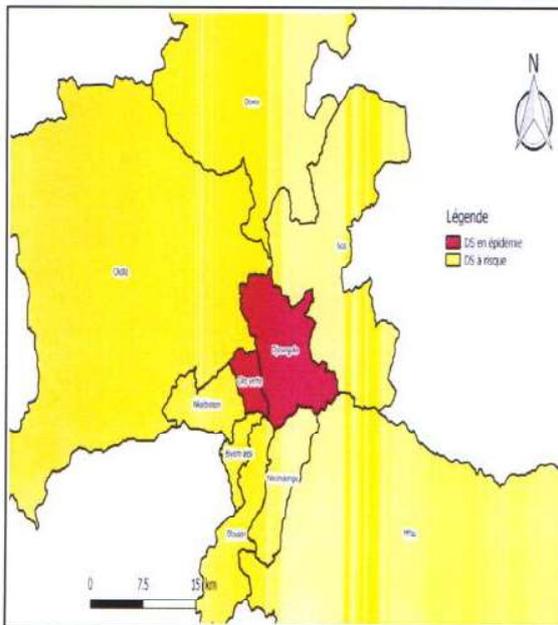


Fig 2 : D S en épidémie et à risque dans la Région du Centre, 25/07/ 2018

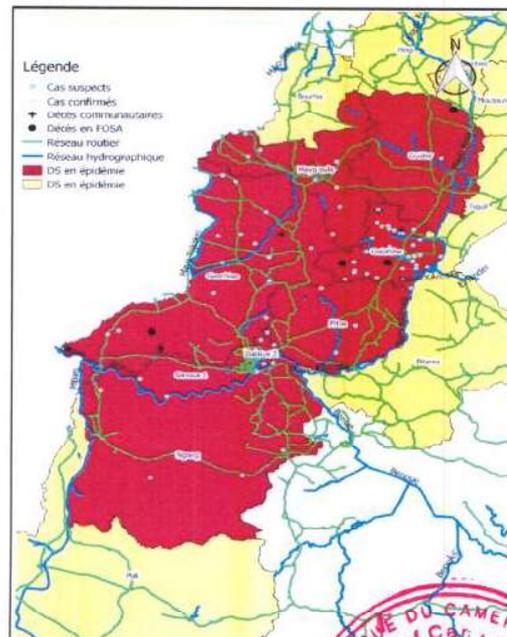


Fig 3 : D S en épidémie et à risque dans la Région du Nord, 25/07/ 2018

