



RAPPORT DE SITUATION N°13 GESTION DE L'ÉPIDÉMIE DE CHOLÉRA

03 Août 2018



Visite du CTC dans un District de Santé de la Région du Nord, 30/07/2018

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 4 à haut risque) ;
- Depuis le début de l'épidémie, le nombre de cas suspects cumulé est de 144 dont 16 confirmés, et 12 décès (dont 7 communautaires) avec une létalité globale de 8.3 %.
- A ce jour, 9 districts sont touchés :
 - (2/30) soit 6.7 % dans la Région du centre ;
 - (7/15) soit 46.7 % dans la Région du Nord ;
 - 100 % des districts touchés ont envoyé une liste linéaire ce jour.
- Aujourd'hui, enregistrement de 02 nouveaux cas suspects dont aucun confirmé, et aucun décès.

II. SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE

Tableau 1 : Résumé de la situation épidémiologique, 03 Août 2018

	Régions en épidémie		
	Centre	Nord	Total
Cas			
Nouveaux cas suspects	02	0	02
• District de Santé Djoungolo	02	-	02
Cas suspects cumulés	57	87	144
Cas contacts	-	-	-
Décès			
Nouveau décès	0	1	1
Décès communautaires	0	7	7

1

Décès cumulés	1	11	12
Laboratoire			
Nbs d'échantillons mis en culture	50	18	68
Cultures positives	4	13	17

- **02 Régions en épidémie**
 - **Région du Nord** : 7/15 DS en épidémie
 - **Région du Centre** : 2/30 DS en épidémie
 - Districts présentant un nombre élevé de décès en dehors d'un établissement de santé/CTC : DS de Gaschiga (5/7)
- **05 Régions à haut risque:**
 - **Région du Littoral** : 35 suspects notifiés dont aucun confirmé
 - **Région de l'Extrême-Nord** : 01 cas suspect notifié
 - **Région de l'Est** : 01 cas suspect
 - **Région du Sud-Ouest** : 01 cas suspect
 - **Région du Sud** : 01 cas suspect

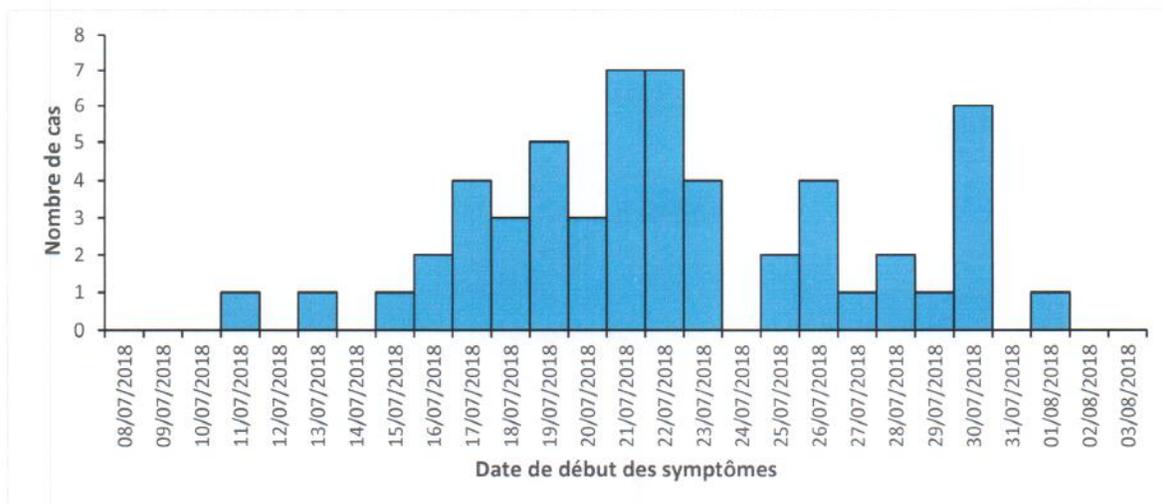


Fig 1 : Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région du Centre, 03 Août 2018

Cette courbe laisse penser à une épidémie d'origine commune avec une exposition continue en cours dans la Région du Centre.

	Min	Médian	Max
Age (année)	1,2	32	68

Sexe ratio F/H = 7/5

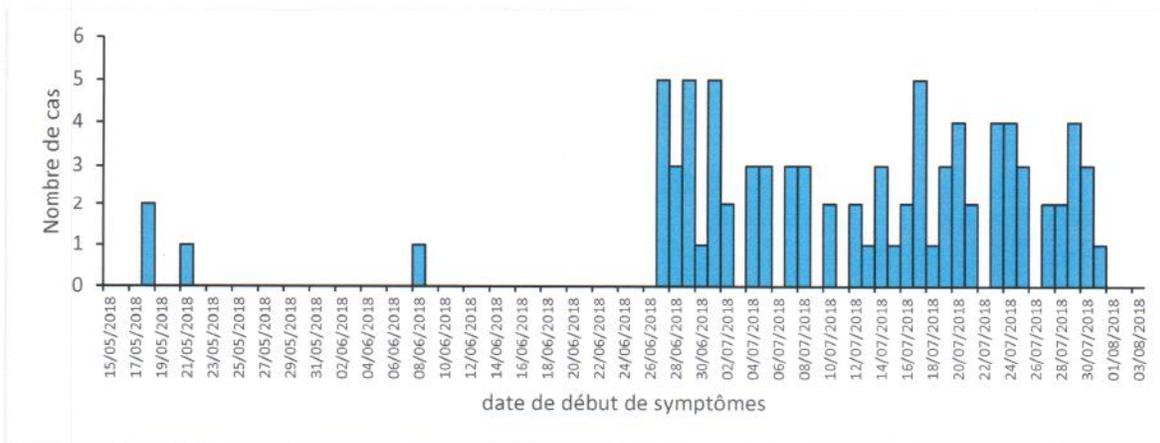


Fig. 2 : Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région du Nord, 03 Août 2018

Par contre, l'évolution du nombre de cas dans la Région du Nord laisse penser à une propagation inter humaine. Les femmes étant plus touchées que les hommes, ceci laisse penser à une forte exposition liée aux activités domestiques.

	Min	Médian	Max
Age (année)	1	33	85

Sexe ratio F/H = 2/1

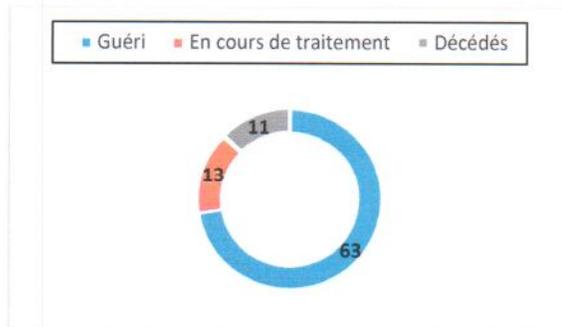


Fig. 3 : Devenir des cas de choléra vus dans une FOSA, Région du Nord, 03/08/ 2018

Tableau 1 : Taux d'attaque et de létalité par District en épidémie au Cameroun, 03 Août 2018

REGION	DISTRICT	Population	Nbre de cas suspects	Nombre de décès	Tx d'attaque (100000 hbts)	Tx de létalité (%)
CENTRE	CITÉ-VERTE	407 390	5	0	1,2	0
	DJOUNGOLO	879 470	12	1	1.4	8.3
NORD	GAROUA II	307 402	9	0	2,9	0
	GASCHIGA	131 915	23	5	17,4	22
	GOLOMBE	65 286	39	4	59,7	10
	GUIDER	241 236	2	1	0,8	50
	MAYO OULO	137 214	8	0	5,8	0
	NGONG	248 926	4	0	1,6	0
	PITOA	156 191	2	0	1,3	0

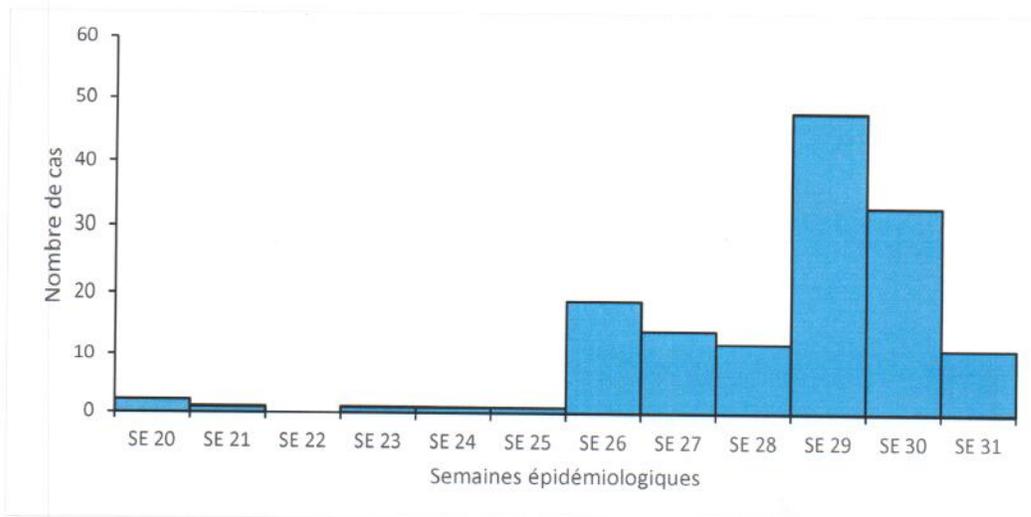


Fig. 4 : Evolution du nombre de cas de choléra dans les deux régions en épidémie, 03 Août 2018

III. REPONSE

COORDINATION

- Tenue de la réunion de coordination de la gestion de l'incident, le 03/08/2018
- Tenue des réunions de coordination de la gestion de l'épidémie dans les régions du Centre et du Nord ;
- Tenue d'une rencontre de plaidoyer avec Pasteur et Iman dans la Région du Nord pour la construction et l'utilisation des latrines ;
 - Organisation d'une réunion entre SDV, HCR, OMS, EOC mardi prochain à 14H pour arrêter un agenda par rapport à la mise en œuvre des interventions ;
 - Tenue d'une séance de travail avec le représentant du MINREX pour préparer la réunion MINSANTE/Haut-Commissariat du Nigeria au Cameroun.

Region	Districts	Signalé(e) prioritaire le (date)	Motif de ce signalement. Mesure à prendre	Responsable du suivi	Suivi avec	État du suivi
Centre et Nord	Djougolo	28/07/2018	Nouveau cas confirmé mais absence de liste de contacts depuis trois jours	Chef District de Santé Djougolo	Coordo CERPLE/ Centre	Pas fait
	Gashiga	23/07/2018	Létalité élevée (33%) mais pas d'investigation approfondie	EI²R régionale	EI²R centrale	En cours
	Gashiga	30/07/2018	Nouveau cas confirmé mais absence de liste de contacts depuis trois jours	Chef de District de santé de Gashiga	Coordo CERPLE/ Nord	Pas fait
	Golombe	30/07/2018	Fort taux d'attaque et une létalité élevée	EI²R régionale	EI²R centrale	En cours

Région	Districts	Signalé(e) prioritaire le (date)	Motif de ce signalement. Mesure à prendre	Responsable du suivi	Suivi avec	État du suivi
Nord	DS frontaliers	30/07/2018	Documentation des réunions transfrontalières	Chefs de districts frontaliers	DRSP	Pas fait

SANTE ET SECURITE

- Installations des dispositifs de désinfection des mains au Centre des Opérations d'Urgences Sanitaires;
- Descente à de l'UTC de l'HCY, briefing des responsables de l'UTC et évaluations des besoins en EPI ;
- Elaboration des messages/plan de sécurité pour les UTC et les régions.

OPERATIONS

- **Surveillance/investigation**
 - Recherche active des cas dans les régions en épidémie ;
 - Ce jour, 02 nouveaux cas suspects notifiés dont 2 confirmés et 1 nouveau décès ;
 - Poursuite de la descente de l'El²R régionale et les experts de l'OMS dans le DS Golombé ;
 - Investigations des cas notifiés par les régions du Centre, de l'Extrême Nord et du Nord.
- **Prise en charge des cas et WASH**
 - Recherche active des cas dans la communauté ;
 - Suivi des malades hospitalisés :
 - **Région du Nord** : 13 personnes hospitalisées
 - **Région du Centre** : Aucune personne hospitalisée.
- **Communication et mobilisation sociale (A QUANTIFIER avec localisation géographique)**
 - Transmission des SITREP à 57 journalistes ;
 - Collecte des informations sur les activités de communication menées dans les régions en épidémie;
 - Répartition des outils de sensibilisation dans la ville de Yaoundé ;
 - Diffusion en continue des spots choléra dans 11 radios communautaires ;
 - Appui des PFC à la sensibilisation avec les CDS et AS dans les marchés, églises et mosquées
 - Descente des ASC dans 13 Aires de Santé des DS d'Efoulan, Cité-Verte et Nkolbisson
 - Passage antenne des professionnels de la santé dans les médias (CRTV radio et télé, CANAL2 TV...) pour la sensibilisation.

LOGISTIQUE

- Réception et diffusion des affiches de sensibilisation sur l'épidémie de choléra
- Participation à la démonstration de potabilisation de l'eau par un mécanisme de filtration grâce à un équipement fabriqué par l'Etat d'ISRAEL appelé « NUF FILTRATION »
- Introduction de la fiche de suivi de stock dans le DHIS2 et briefing des équipes pour renseignement.

IV. DEFIS

- Rendre les activités attractives et documenter les activités transfrontalières ;
- Rendre optimal la Surveillance Basée sur les Evènements (SBE) ;
- Mise en place d'un mécanisme permanent de détection précoce, de vérification et d'alerte ;
- Recherche de la source de contamination ;
- Recherche active des cas dans la communauté ;
- Convier les secteurs apparentés, le secteur privé et la société civile à la coordination de la riposte ;
- Assurer la diffusion des messages Crawl et passage des experts aux émissions télévisées ;
- Faire l'inventaire des intrants à tous les niveaux ;
- Remontée difficile des données des régions au niveau central.

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 ;
- Organiser une réunion transfrontalière dont le but est de formaliser et de mettre en place un suivi des réunions transfrontalières locales;
- Finaliser les contre-propositions au MOU Nigeria/Cameroun sur les questions de santé;
- Organiser une concertation MINSANTE/Secteur privé/ONG locales;
- Introduire la fiche de suivi de stock dans le DHIS2 et briefing des équipes pour renseignement



CARTOGRAPHIE EVOLUTIVE DES DISTRICTS TOUCHES ET A RISQUE

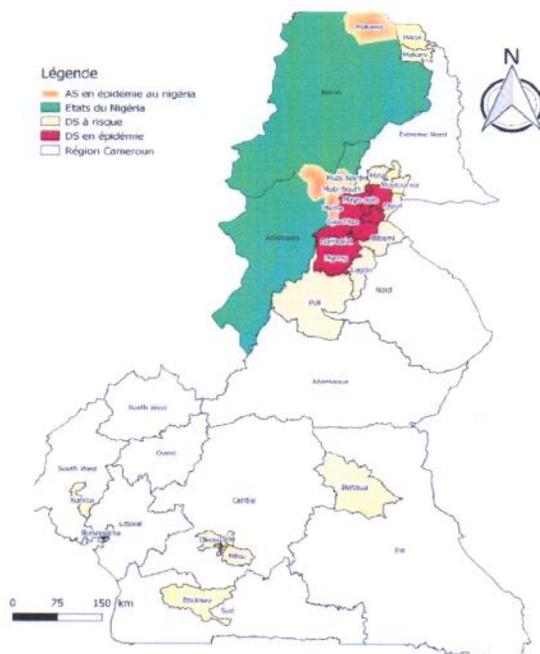


Fig. 4 : District de Santé en épidémie et à risque au Cameroun, 03/08/ 2018

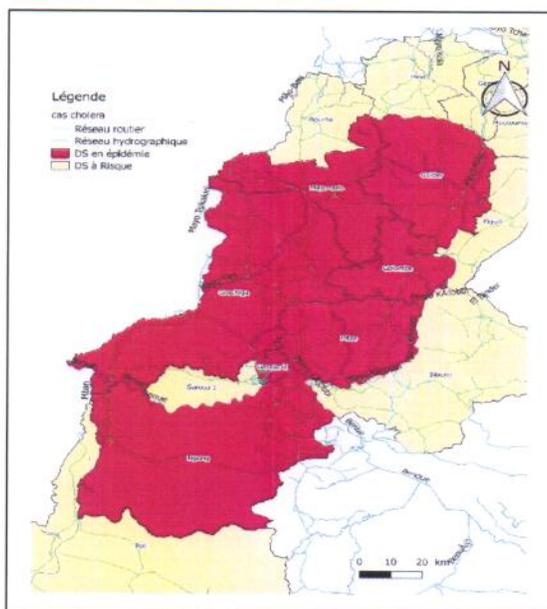


Fig. 5 : D S en épidémie et à risque dans la Région du Nord, 03/08/ 2018

Email: ecopiancholera@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)