



MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE

MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

## **RAPPORT DE SITUATION N° 6**

### **ÉPIDÉMIE DE CHOLÉRA DANS LA RÉGION DE L'EXTRÊME-NORD CAMEROUN**

**- 02 AOÛT 2019 -**



Coordination technique des activités de lutte contre le choléra dans le DS Moutourwa par le DRSP/EN

#### **I. FAITS SAILLANTS**

- 02/08/2019 :
  - 02 nouveaux foyers potentiels identifiés dans le DS Kar-Hay, AS Gane (8 cas suspects dont 2 avec TDR positif et lien épidémiologique avec la zone en épidémie au Tchad) et DS Moutourwa, AS Foulou et AS Moutourwa ;
- À ce jour :
  - 76 cas suspects enregistrés dans les Districts de santé Kaélé, Kar-Hay et Moutourwa ;
  - 05/06 échantillons confirmés par le laboratoire de la CNPS de Maroua, 01 culture en cours ;
  - 6 décès dont 2 communautaires et 4 hospitaliers dans les aires de santé Midjvin et Mindjil ;
  - Taux de létalité : 7,9%.

## II. SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE

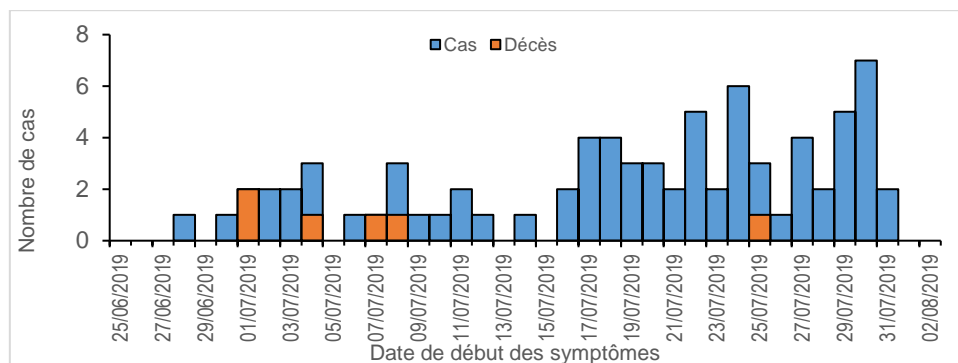


Figure 1 : Courbe épidémique des cas et des décès suspects de choléra dans la Région de l'Extrême-Nord, 02/08/2019

Tableau 1 : Résumé de la situation épidémiologique au 02/08/2019

	DS Kaélé				DS Kar Hay		DS Moutourwa	Total
	AS Kaélé	AS Garey	AS Midjivin	AS Mindjil	AS Gane	AS Zouaye	AS Foulou	
<b>CAS</b>								
Nouveaux cas suspects : 31/07/2019 au 02/08/2019	0	0	0	0	1	-	1	2
Cas retrouvés par la revue des registres	-	01	06	-	-	-	-	07
Nombre de cas retrouvés par la revue Communautaire	-	-	03	-	-	-	-	03
Cas cumulés	01	13	52	1*	6	1**	2	76
<b>DÉCÈS</b>								
Nouveaux décès : 31/07/2019 au 02/08/2019	0	0	0	0	-	-	-	0
Décès avec lien épidémiologique	-	-	-	1	-	-	-	1
Décès hospitalier	0	0	3	0	-	-	-	3
Décès communautaires	-	-	2	-	-	-	-	2
Cumul des décès	0	0	5	1	0	0	0	6
<b>TAUX D'ATTAQUE ET DE LÉTALITÉ</b>								
Population de l'Aire de santé	25 595	7 030	11 082	7 444	10 814	14 870	16 759	85 577
Taux d'attaque (x10 000 hbts)	0,4	18,5	46,0	1,3	5,5	0,7	1,2	8,9
Taux de létalité (%)	0	0	9,8	100	0	0	0	7,9
<b>LABORATOIRE</b>								
Nouveaux échantillons mis en culture : 31/07/2019 au 02/08/2019	0	0	1	0	-	-	-	1
Échantillons mis en culture	1	1	4	0	-	2	4	12
TDR positifs	1	1	4	-	0	2	4	12
Cultures positives	0	1	2	0	-	1	1	5

\* le cas provient de AS Bidzar (DS Figuil, Région du Nord)

\*\* le cas provient de AS Lalé (DS Youeye, République du Tchad)

### Caractéristiques Démographiques

Age Médian : 22 ans (6 mois - 80 ans)

Sexe Ratio F/H : 1:1

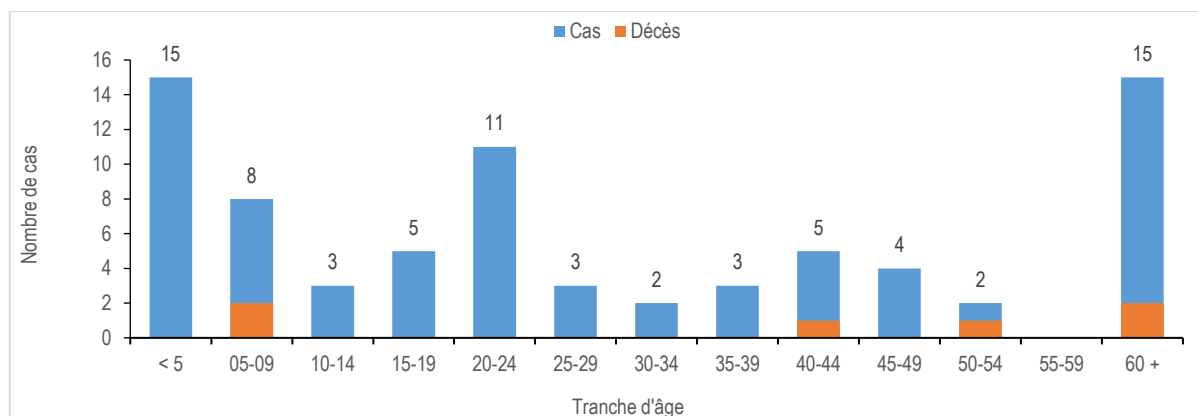


Figure 2 : Répartition des cas et des décès de choléra par tranche d'âge dans la Région de l'Extrême-Nord, 02/08/2019

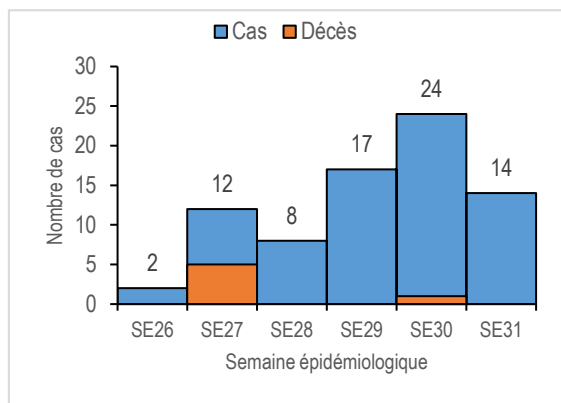


Figure 3 : Répartition des cas et des décès de choléra par semaine épidémiologique dans la Région de l'Extrême-Nord, 02/08/2019

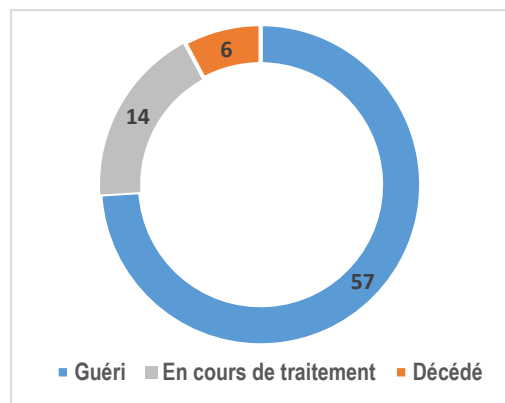


Figure 4 : Devenir des cas notifiés de choléra dans la Région de l'Extrême-Nord, 02/08/2019

### III. REPONSE

- **Coordination**

- Coordination générale sur le terrain par M. le Délégué Régional de la Santé Publique ;
- Visite de M. le Délégué Régional de la Santé Publique dans les districts de santé Kaélé, Moutourwa et séance de travail avec les équipes locales sur la gestion de l'épidémie de choléra ;
- Tenue de la réunion du cluster WASH avec les partenaires multisectoriels le 01 Août 2019 et plaidoyer pour les besoins en intrants WASH et la campagne de sensibilisation contre le choléra.

- **Investigation / Surveillance**

- Mise à jour de la liste linéaire avec deux autres DS en épidémie, notamment Karhay et Moutourwa ;
- Appui en outils de surveillance dans toutes les aires de santé du district de Kaélé, Karhay, Guidiguys et Moutourwa ;
- Prélèvement et acheminement de 5 échantillons, dont 2 en provenance de Karhay et 3 en provenance de Moutourwa dont 2 positifs respectivement des deux districts de santé ;
- Renforcement de la surveillance transfrontalière dans les aires du DS Karhay limitrophes au Tchad en épidémie de choléra ;
- Supervision de l'équipe régionale (DRSP, CERPLE, ECD et UNICEF) dans le district de Moutourwa pour un suivi des activités de recherche active et de confinement des cas dans l'UTC de Midjivin ;
- Enquête préliminaire des ECD de Moutourwa et Karhay sur la propagation de l'épidémie ;
- Renforcement de la surveillance communautaire et recherche active des cas dans les DS Kaélé, Moutourwa et Kar Hay.

- **Logistique**

- Renforcement en stock des intrants de diagnostic, de prise en charge et WASH au district de Moutourwa et Karhay ;
- Inventaire des intrants choléra au magasin de la DRSP et actualisation de l'état de besoin pour la gestion de l'épidémie.

- **Prise en charge et WASH**

- À ce jour 14 cas hospitalisés dont 06 au site d'isolement de Garey, 05 cas à l'UTC de Midjivin et 04 au site d'isolement de Moutourwa ;
- Vaccination contre le choléra dans la Région de l'Extrême-Nord, AS Minawao, AS Gadala et AS Gawar du 01 au 05 août 2019 ;
- Briefing de tous les chefs des aires sur l'algorithme de prise en charge du choléra par les CDS de Karhay et Moutourwa ;

- Près de 85 ménages désinfectés suivi de l'IEC sur les mesures de prévention contre le choléra dans les DS Kar Hay et Moutourwa.
- **Communication et sensibilisation**
  - Réunion d'urgence du chef de district de Karhay avec les leaders communautaires dans le village Gouna de l'aire de Gané pour un plaidoyer en faveur des mesures de prévention contre le choléra ;
  - Sensibilisation contre le choléra, intégrée par les équipes de distributeurs de la SPAQ du cycle 2 de la Campagne de Chimio-prévention du Paludisme en cours dans la région ;
  - Sensibilisation avec mégaphone par les ASC dans le DS Moutourwa ;
  - IEC sur le choléra sur les ondes de la radio 'le bon berger' émettant à Kaélé ;

#### IV. DIFFICULTES RENCONTREES

- Mauvais état des routes avec la saison pluvieuse ;
- Réseaux téléphonique & internet perturbés ;
- Déficit en personnel soignant pour le fonctionnement ainsi que la mise en place d'UTC dans les aires de santé affectées.

#### V. PROCHAINES ETAPES

- Plaidoyer pour une campagne de sensibilisation sur la prévention et le contrôle du choléra dans les DS de Kaélé, Moutourwa, Guidiguis et Karhay ;
- Descentes dans les unités administratives et agences de voyages des villes de Maroua, Kaélé, Yagoua, Guidiguis, Moutourwa et Karhay pour sensibilisation contre le choléra à l'aide des affiches ;
- Investigation approfondie sur l'épidémie de choléra dans l'aire de Midjivin ;
- Formation du personnel à la PEC des cas dans les DS de Kaélé, Moutourwa, Guidiguis et Karhay.

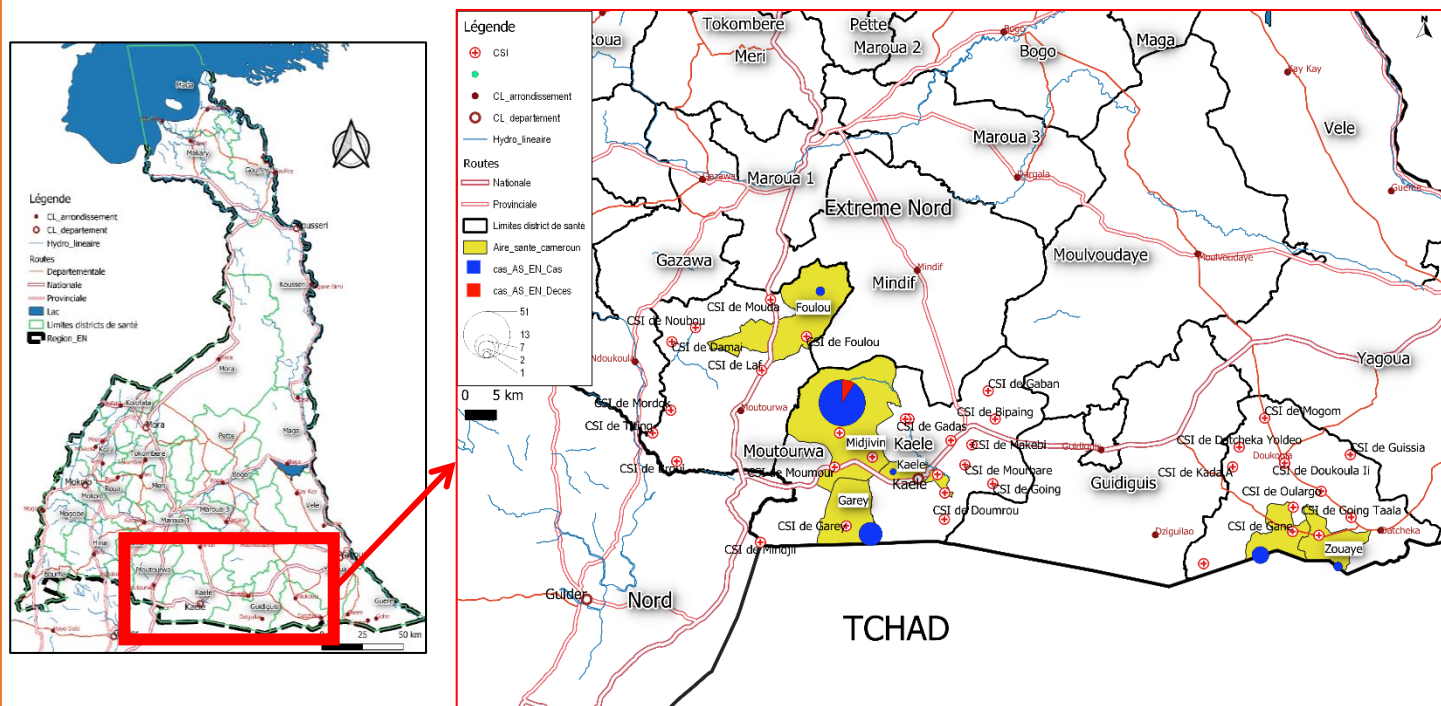


Figure 5 : Cartographie des zones touchées par le choléra dans la région de l'Extrême-Nord, 02/08/2019

**Coordination :**  
Dr BAVA HAMADOU, DRSP EN

**Équipe de rédaction et comité de relecture :**  
Dr MAIROUSGOU TCHIDA Céline, Tel : (+237) 699582471 email : faveur\_tchida@yahoo.fr  
M. AKAME Roland ESSONG, Tel : (+237) 696 87 95 66 email : akroless@yahoo.fr  
M. MBANG SOKO Mathurin, Tel : (+237) 691 066 342 email : mathus.soko@gmail.com  
M. DIKLA MAI Michael, Tel : (+237) 691 03 26 18 email : michael74562777@yahoo.fr  
OMS : Dr YOMOG Mathieu (myomog@who.int) - M. WOUNG Marcel (woungm@who.int)