



MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE

MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

## RAPPORT DE SITUATION N° 3

### EPIDEMIE DE CHOLERA DANS LA REGION DE L'EXTRÊME NORD

- 30 OCTOBRE 2018 -



Investigation de la source d'exposition probable de la flambée de choléra à Fotokol, DS Makary, Région de l'Extrême-Nord

#### I. FAITS SAILLANTS

- 04/10/2018 : un décès communautaire d'une dame dont la suite des événements a établi un lien familial avec un autre décès communautaire fortement suspects
- A ce jour :
  - 94 cas suspects parmi lesquels 2 cas confirmés enregistrés dans le DS Makary (AS Fotokol et AS Sagme), Région de l'Extrême-Nord
  - 9 décès communautaires enregistrés (3 dans l'AS Fotokol et 6 dans l'AS Sagme)
  - 80% des décès dû aux restrictions sécuritaires, avec impossibilité de transporter les cas de nuit aux FOSA.

#### II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

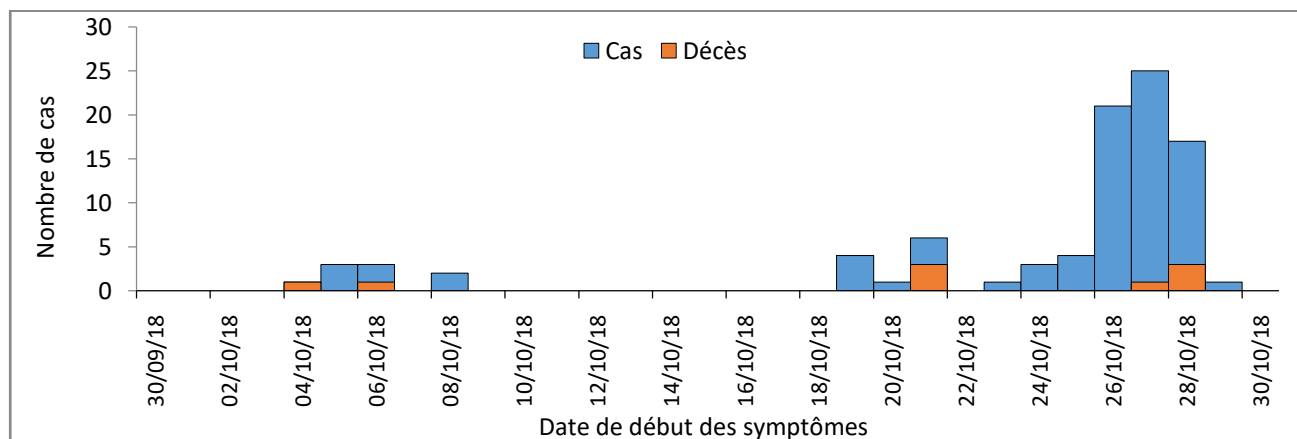


Figure 1 : Courbe épidémique des cas et des décès de choléra dans le DS Makary, Région de l'Extrême-Nord, 30/10/2018

**Tableau 1 :Résumé de la situation épidémiologique au 30 Octobre 2018**

CAS	AS Fotokol	AS Sagme	Total
Nouveaux cas suspects : 22 au 30/10/18	04	70	74
Nombre de cas ayant un lien épidémiologique	11	08	19
Cas cumulés	16	78	94
DECES			
Nouveau décès	00	04	04
Décès avec lien épidémiologique	02	02	04
Décès hospitalier	00	00	00
Décès avec culture positive	00	00	00
Décès communautaires	03	06	09
Cumul des décès	03	06	09
TAUX D'ATTAQUE ET DE LETALITE			
Taux d'attaque (x100 000 hbts)	30,9	496,4	139,4
Taux de létalité (%)	18,8	7,8	9,6
LABORATOIRE			
Echantillons mis en culture	02	04	06
Nouveaux échantillons mis en culture	00	04	04
Cultures positives	02	00	02

**Caractéristiques Démographiques**

Age Médian : 13 ans (0,9-70 ans)

Sex Ratio F/H : 4:5

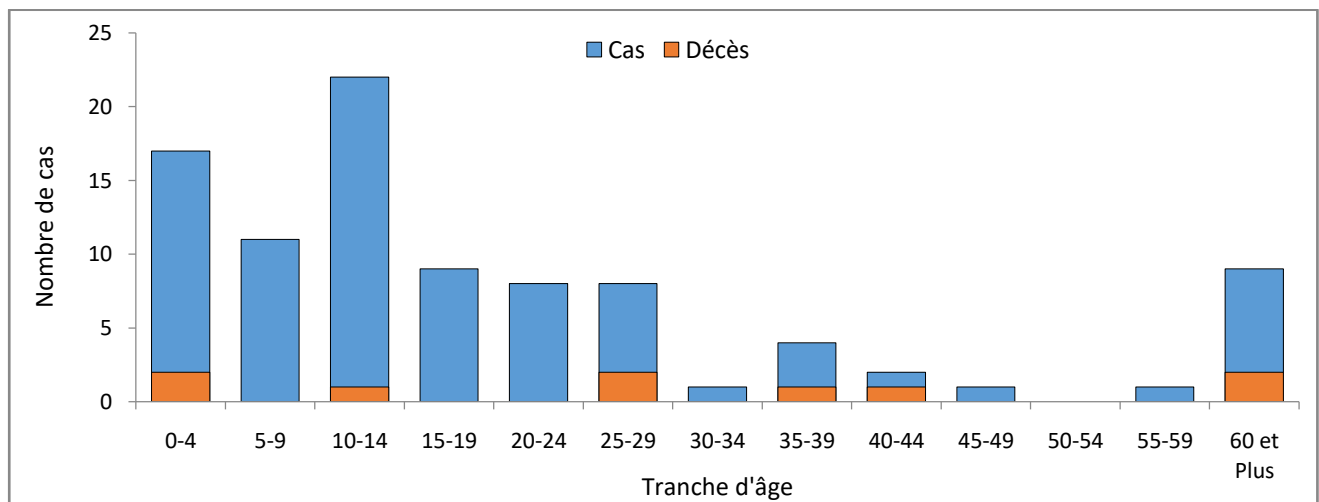


Figure 2 : Répartition des cas et des décès de choléra par tranche d'âge dans le DS Makary, Région de l'Extrême-Nord, 30/10/2018

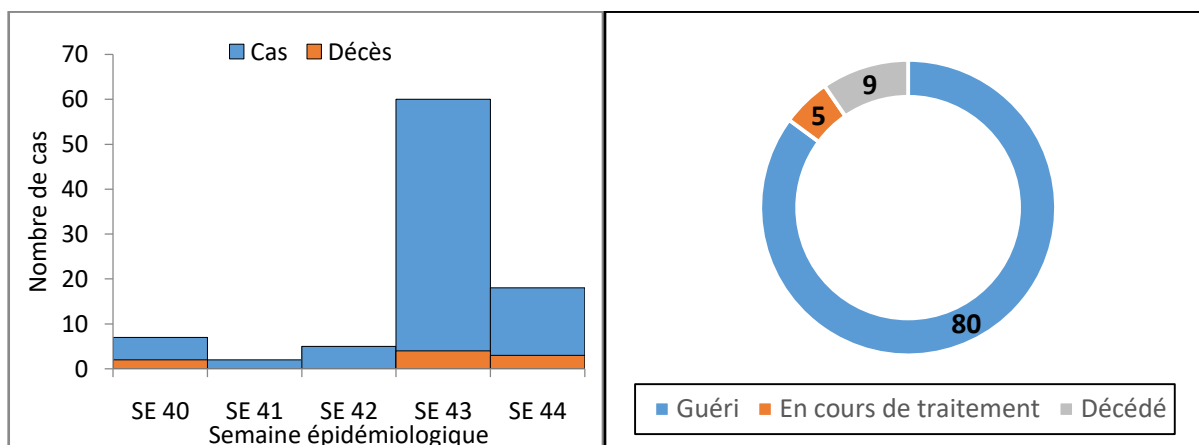


Figure 3 : Répartition des cas et des décès de choléra par semaine épidémiologique dans le DS Makary, Région de l'Extrême-Nord, 30/10/2018

Figure 4 : Devenir des cas notifiés de choléra dans le DS Makary, Région de l'Extrême-Nord, 30/10/2018

### III. REPONSE

#### • **COORDINATION**

- Coordination générale sur le terrain par Mme le Délégué Régional de la Santé Publique ;
- Tenue de la réunion régionale multisectorielle en présence des Délégués régionaux MINSANTE, MINEDUB, MINEE et des Partenaires intervenant en santé dans la région.
- Déploiement de l'équipe régionale et ECD dans l'Aire de Santé de Fotokol ;
- Réunion de coordination de l'ECD avec les partenaires intervenants dans le DS de Makary et leur appui technique (OMS, UNICEF, ALIMA, AHA, IMC, MSF, DEMTOU) ;
- Rencontre du comité local de lutte contre le Choléra sous la présidence du sous-préfet
- Réunion avec les Autorités administratives et les Forces de Maintien de l'Ordre pour envisager l'escorte des civils de nuit vers les formations sanitaires dans l'Aire de santé de Fotokol
- Rappel aux partenaires sur le circuit de communication hiérarchique des informations d'éventuels nouveaux cas.

#### • **INVESTIGATIONS/SURVEILLANCE**

- Identification et investigation conjointe (Sous-préfet, Maire, Représentant CB, Blama de Choloba , CCSI de Sagme et CBS de Makary) de la source d'exposition probable de la flambée des cas de Fotokol le 27/10/2018 :
- Sensibilisation communautaire des populations et renforcement de la surveillance communautaire et de routine ;
- Etablissement et mise à jour du line listing de tous les cas notifiés ;
- Sensibilisation en continue des garde-malades sur les mesures d'hygiène en milieu hospitalier ;
- Prélèvement des 4 cas suspects dans le village Choloba et acheminement des échantillons de selles au Laboratoire du Centre médico-social de la CNPS de Maroua et au Centre Pasteur annexe de Garoua pour analyse bactériologique et confirmation;
- Cinq villages touchés dont 4 dans l'aire de Fotokol et 1 dans l'aire de Sagme ;
- Sensibilisation des populations de Choloba sur la prévention et lutte contre le choléra avec des boites à images ;
- Renforcement de la surveillance épidémiologique avec la recherche active des cas suspects et le suivi des sujets-contacts ;
- Campagne de sensibilisation sur le choléra et recherche active des cas en continu ;

#### • **LOGISTIQUE**

- Soutien multiforme des partenaires dans l'acquisition et la distribution des intrants, notamment la mise à disposition des TDR au CMA Fotokol, consommables médicaux et des supports de communication sur la lutte contre le choléra.
- Colisage et transport de la logistique de riposte vers Sagme à partir des intrants pré-positionnés à Makary.

#### • **PRISE EN CHARGE ET WASH**

- Briefing/Recyclage des chefs des aires sur la surveillance et la prise en charge des cas de choléra ;
- Positionnement des lave-mains devant chaque entrée des salles d'hospitalisation, ainsi que devant les blocs de latrine ;

- Aménagement d'une unité d'isolement au CSI de Sagme pour les malades avec point de lavage des mains à l'eau chlorée (0,05%) à l'entrée ;
- A ce jour 5 cas hospitalisés au CSI Sagme ;
- Identification et suivi des sujets contacts ;
- Mise à disposition des intrants de prise en charge au CSI de Sagme ;
- Diffusion du protocole de PEC des cas à toutes les FOSA des DS de Makary et Mada ;
- Installation du dispositif de lavage des mains et mise à exécution (seau de 100L avec couvercle et robinet) au CSI de Sagme ;
- Traitement et enterrement des cadavres cholériques et pulvérisation des ménages dans le village de Choloba sous l'encadrement de l'équipe du district ;
- Distribution de l'aquaTabs aux ménages avec illustration de potabilisation dans un récipient fermé de 20 L.

● **COMMUNICATION ET SENSIBILISATION**

- Enrôlement des ASC recrutés par les Partenaires (dans le cadre d'autres activités de terrain), dans la sensibilisation communautaire et la recherche des cas ;
- Poursuite du déploiement des ASC formés à travers des activités de sensibilisation communautaire, y compris dans les marchés périodiques dans les DS de Makary et Mada ;
- Rédaction et large diffusion du rapport d'investigation de l'épidémie ;
- Rédaction et diffusion du rapport de situation sur la riposte contre l'épidémie de Choléra ;
- Diffusion du plan d'urgence régional de gestion de l'épidémie du Choléra aux partenaires locaux ;
- Impression & dispatching des messages de sensibilisation et d'information sur le Choléra aux responsables de FOSA des districts environnants :
  - Définition & Identification de cas,
  - Mesures de prévention,
  - Mesures d'hygiène en milieu hospitalier,
  - Protocole de préparation des solutions chlorées ;

**IV. DIFFICULTES RENCONTREES**

- Mauvais état des routes ;
- Insécurité dans la zone en épidémie ;
- Absence d'électricité et perturbation des réseaux téléphoniques et internet.

**V. PROCHAINES ETAPES**

- Plaidoyer en continue auprès des partenaires intervenant dans le DS de Makary ;
- Plaidoyer auprès des autorités administratives et de la DREDUB pour la poursuite de dispensions des cours dans les établissements scolaires de la zone affectée, suite à la décision du Délégué d'arrondissement de fermer les écoles après constat de contamination de quelques élèves.
- Poursuite de la sensibilisation communautaire, le suivi des cas contacts ainsi que la recherche active d'éventuels autres cas suspects ;
- Disposition des lave-mains dans les lieux-publics de la ville de Makary ;
- Investigation conjointe ECD/Chef AS/IMC/DEMTOU sur l'épidémie à Fotokol ;
- Mise en place d'une UTC dans les zones d'accès difficile si persistance de l'épidémie.

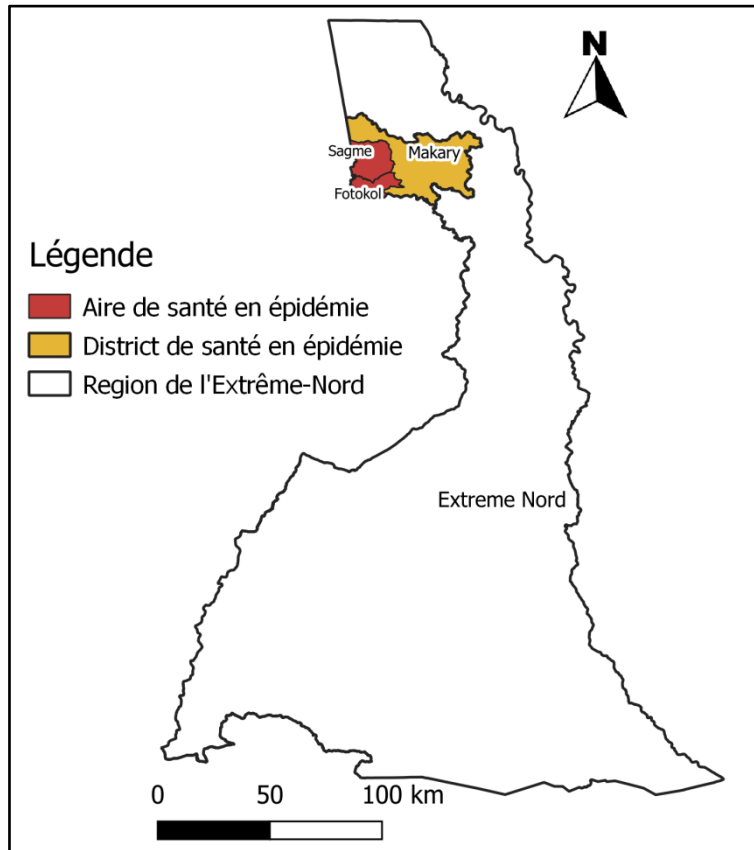


Figure 5 : Cartographie des zones touchées par le choléra dans la région de l'Extrême-Nord

Pour toute information :

Dr ACHTA HAMADOU, Tel : (+237) 6 94 33 33 44/6 82 84 36 31 email: achta@hotmail.co.uk

M. Mbang Soko Mathurin Tel : 691 06 63 42