

RAPPORT DE SITUATION N°32

GESTION DE L'EPIDEMIE DE CHOLERA

02 Novembre 2018



Briefing du personnel sur la prise en charge du choléra à l'UTC de Badjouma Radier, DS de Pitoa avec l'appui de l'OMS, ECD et DRSP le 02/11/2018



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

I. FAITS SAILLANTS

- 14/07/2018 : Déclaration d'une épidémie de choléra au Cameroun par le Ministre de la Santé Publique
- 4 régions sur 10 en épidémie : (Centre, Littoral, Nord, Extrême-Nord)
- Du 31/10 au 2/11/2018 :
 - 17 nouveaux cas notifiés par la Région du Nord
 - 91 nouveaux cas notifiés par la Région de l'Extrême-Nord
 - Aucun nouveau cas notifié dans la Région du Centre depuis le 27/08/2018
 - Aucun nouveau cas notifié dans la Région du Littoral depuis le 11/10/2018

II. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

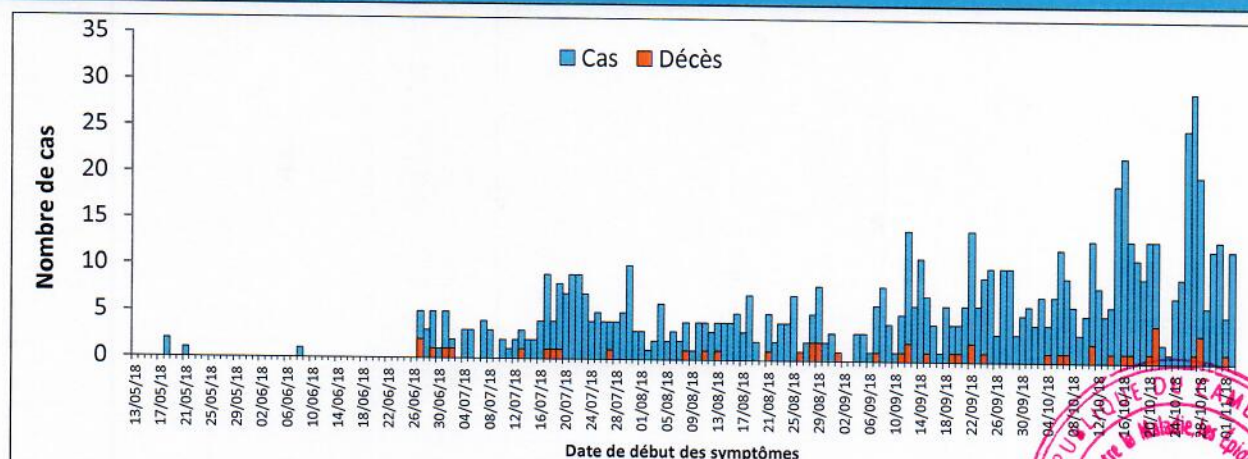


Figure 1: Courbe épidémique des cas de choléra au Cameroun, 2 Novembre 2018



Tableau 1 : Résumé de la situation épidémiologique, 2 Novembre 2018

	Régions				
	Centre	Nord	Littoral	Extrême Nord	Total
Cas					
Nouveaux cas suspects	0	17	0	91	107
Sujets contacts suivis	-	-	-	0	0
Cas cumulés	72	546	7*	120	745
Décès					
Nouveaux décès	0	1*	0	4	5
Décès cumulés	1	38	0	10	48
• Cumul décès hospitaliers	1	18	-	-	19
• Cumul décès communautaires	0	20	-	10	30
• Décès avec lien épidémiologique	-	2	-	1	3
• Décès avec culture positive	1	1	-	-	2
Taux de létalité (%)	1,4	5,8	0	4,4	4,6
Laboratoire					
Nouveaux échantillons mis en culture	0	5	0	0	5
Nouveaux échantillons positifs	0	2	0	0	2
Nb total d'échantillons mis en culture	62	82	7*	2	153
Cultures positives	4	42	5	2	53

*La revue des données a permis de retrouver un cas au Littoral

Tableau 2 : Taux d'attaque et de létalité par district de santé dans les régions en épidémie au Cameroun, 2 Novembre 2018

REGION	DISTRICT	Population totale	Nbre de cas suspects		Nbre de cas confirmés	Nombre de décès	Tx d'attaque (100000 hbts)	Tx de létalité (%)
			Nouveaux	Cumul				
NORD	BIBEMI	158 087	5	63	2	3	39,8	4,7
	FIGUIL	98 820	0	1	0	0	1,0	0,0
	GAROUA I	297 294	5	82	12	4	27,6	4,8
	GAROUA II	307 402	2	45	3	2	14,6	4,4
	GASCHIGA	131 915	0	24	2	6	18,2	25,0
	GOLOMBE	65 286	3	105	4	7	160,8	6,6
	GUIDER	241 236	0	19	1	2	7,9	10,5
	LAGDO	202 073	6	8	0	0	4,0	0,0
	MAYO OULO	137 214	0	13	2	1	9,5	7,7
	NGONG	248 926	2	44	5	6	16,9	17,6
	PITOA	156 191	5	147	6	7	94,1	4,7
	POLI	106 921	0	2	0	0	1,9	0,0
	TCHOLIRE	171 600	0	1	0	0	0,6	0,0
EXTREME NORD	MAKARY	208 835	91	120	2	10	13,9	17,2
LITTORAL	LOGBABA	232 232	0	2	2	0	0,9	0,0
	NEW BELL	303 301	0	3	2	0	1,0	0,0
	NYLON	415 646	0	1	1	0	0,2	0,0



Situation de l'épidémie dans la Région du Nord au 2/11/2018

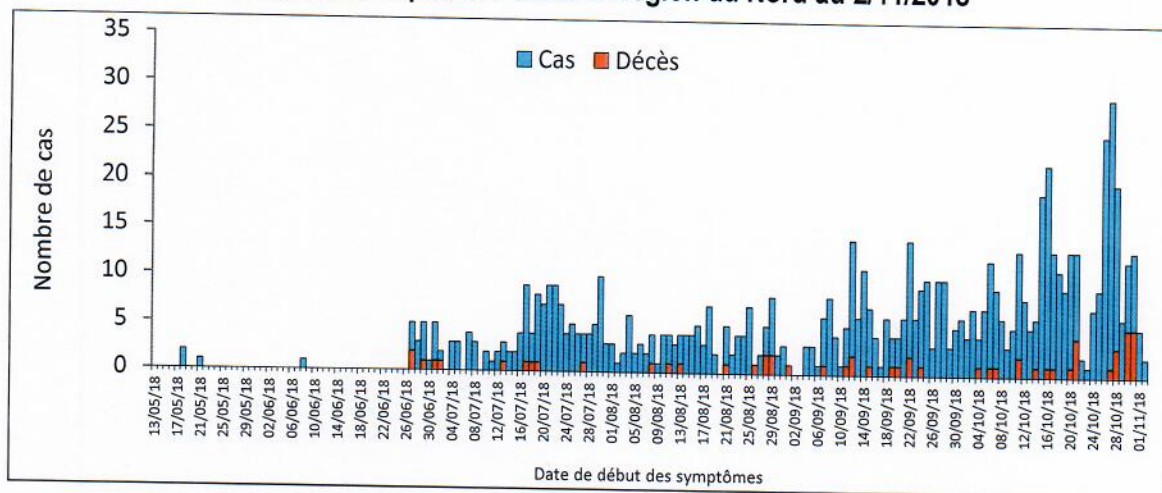


Figure 2: Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région du Nord, 2 Novembre 2018

Caractéristiques démographiques des cas

- Age médian : 36 ans (1 – 85 ans)
- Sexe ratio F/H = 6:5

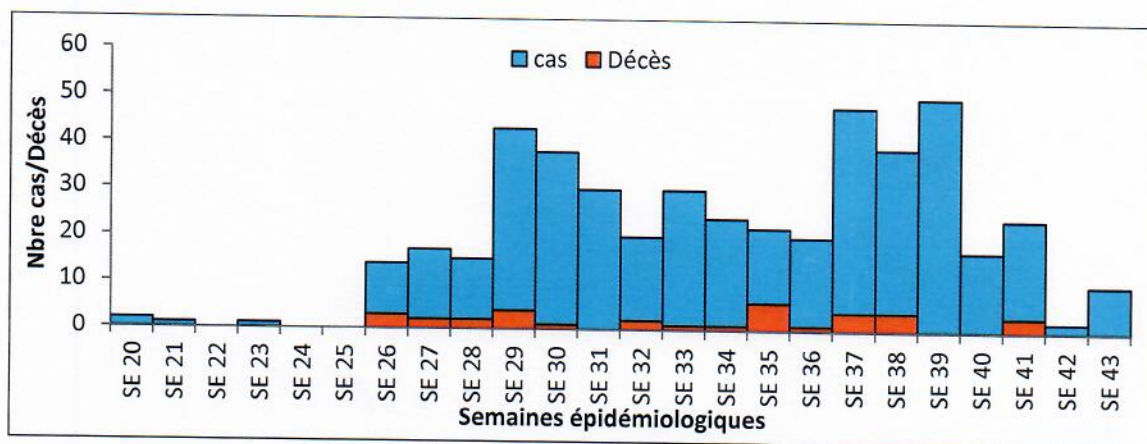


Figure 3: Courbe épidémique des cas et des décès de choléra dans la région du Nord 2 Novembre 2018

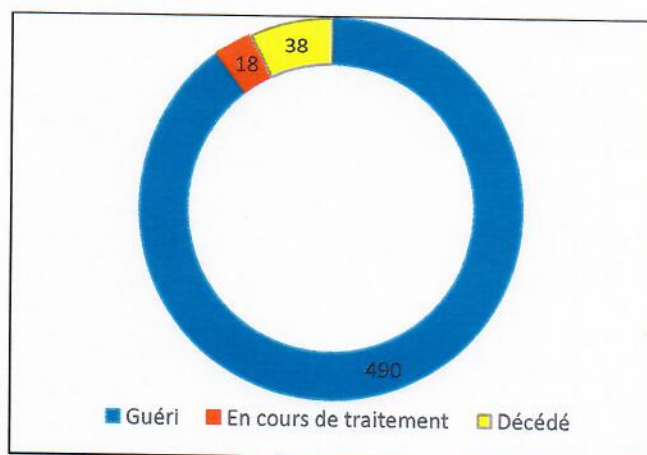


Figure 4: Devenir des cas suspects de choléra notifiés par la Région du Nord, 2 Novembre 2018



Situation de l'épidémie dans la Région de l'Extrême-Nord au 2/11/2018

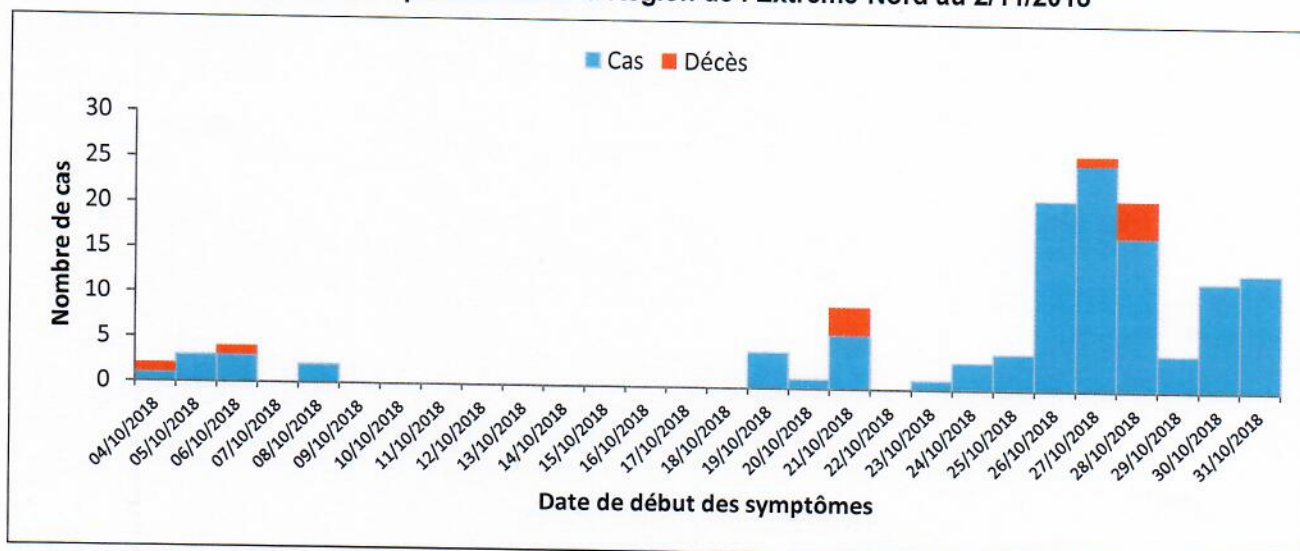


Figure 5 : Courbe épidémique des cas de choléra dans la Région de l'Extrême-Nord, 2 Novembre 2018

Caractéristiques démographiques des cas

Age médian : 16 ans (1 – 70 ans) ;

Sexe ratio F/H = 1:2

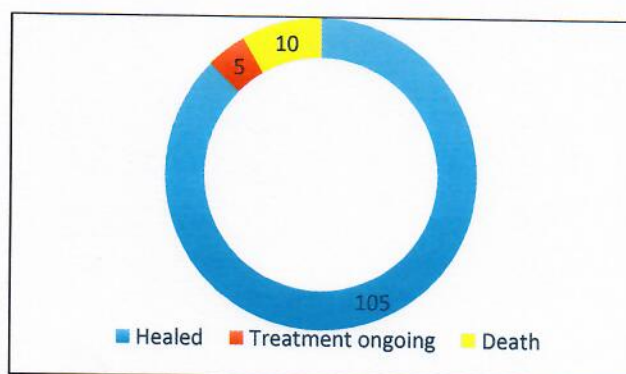


Figure 6 : Devenir des cas suspects de choléra notifiés par la Région de l'Extrême-Nord, 2 Novembre 2018

III. REPONSE

COORDINATION

- Tenue de la réunion du SGI Central le 2/11/2018
- Tenue de la réunion de coordination du SGI régionale le 02 novembre 2018 pour la région du Nord
- Tenue dans la Région de l'Extrême-Nord de la réunion multisectorielle en présence des Délégués régionaux MINSANTE, MINEDUB, MINEE et des Partenaires intervenant en santé dans la région 02 novembre 2018
- Déploiement par l'OMS en appui à la Région du Nord de 03 experts : un Epidémiologiste, une chargée de communication et un chargé des données ;
- Déploiement de l'équipe UNICEF (C4D) en appui à la Région du Nord ;
- Déploiement par MSF d'une équipe en appui à la Région du Nord ;
- Déploiement de l'équipe régionale et Equipe Cadre du District (ECD) dans l'Aire de Santé de Fotokol, Région de l'Extrême-Nord;
- Réunion de coordination de l'ECD avec les partenaires intervenants dans le District de Santé (DS) de Makary et leur appui technique (OMS, UNICEF, ALIMA, AHA, IMC, MSF, DENTOU), Région de l'Extrême-Nord ;



- Réunion avec les Autorités administratives et les Forces de Maintien de l'Ordre de la région de l'Extrême-Nord pour l'escorte des malades vers les formations sanitaires dans l'Aire de santé de Fotokol

OPERATIONS

- **Surveillance/investigation**
 - appui de l'EIR régional et de l'OMS dans le DS de NGONG pour les Investigation et prise en charge des Cas dans le CTC de Badjouma Centre;
 - Recherche active des Cas dans le DS en epidemie dans les régions du Nord et de l'Extrême-Nord
 - investigation conjointe (Sous-préfet, Maire, Représentant CB, Blama de Choloba, CCSI de Sagme et CBS de Makary) de la source probable d'exposition au choléra dans AS Fotokol du 27 au 31 /10/2018 ;
 - Briefing/Recyclage des chefs des aires sur la surveillance et la prise en charge des cas de choléra dans la région de l'Extrême-Nord
- **Prise en charge des cas et WASH**
 - Désinfection des latrines des écoles par l'Association des Jeunes de Garoua I
 - Mise à disposition des intrants wash par UNICEF (240 sachets de PUR, 10 boîtes de 50 cps d'Aquatab, 15 cartons de savons) à la Délégation Régionale de la Promotion de la Femme et de la Famille de la région du Nord.
 - Aménagement d'une UTC au CSI de Sagme dans la région de l'Extrême-Nord
 - Positionnement des lave-mains devant chaque entrée des salles d'hospitalisation, ainsi que devant les blocs de latrine ;
 - 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
- **Communication et sensibilisation**
 - Sensibilisation des femmes lors de la célébration de la 23e journée mondiale de la femme rurale dans les arrondissements de Pitoa et Garoua I
 - Diffusion des spots dans les médias de proximité avec l'appui de MSF et UNICEF;
 - Participation des points focaux communication aux émissions radios (FM Bénoué et Radio Salama) ;
 - mise à disposition des affiches cholera aux DS et aux différentes Délégations régionales dans la région du Nord
 - Sensibilisation en continue des garde-malades sur les mesures d'hygiène en milieu hospitalier
 - Sensibilisation des populations de Choloba sur la prévention et lutte contre le choléra avec des boîtes à images ;

IV. DIFFICULTES RENCONTREES

- Insécurité dans la zone en épidémie ;

IV. PROCHAINES ETAPES

- Poursuivre la sensibilisation communautaire, le suivi des cas contacts ainsi que la recherche active d'éventuels autres cas suspects ;
- Installer des lave-mains dans les lieux-publics de la ville de Makary ;
- Mener des investigations conjointes ECD/Chef AS/IMC/DEMTU sur l'épidémie à Fotokol ;
- Mettre en place une UTC dans les zones d'accès difficile.
- Faire une descente dans le DS de Bibémi par l'équipe DRSPN/OMS pour un appui au DS
- Mener une enquête auprès des élèves sur la disponibilité des latrines dans les domiciles par les Délégations Régionales MINSEC/MINDUB dans la région du Nord;
- Réactiver la tranche d'antenne radio à CRTV Nord tous les samedis ;
- Préparer la journée mondiale des latrines du 19/11/2018 dans la région du Nord;



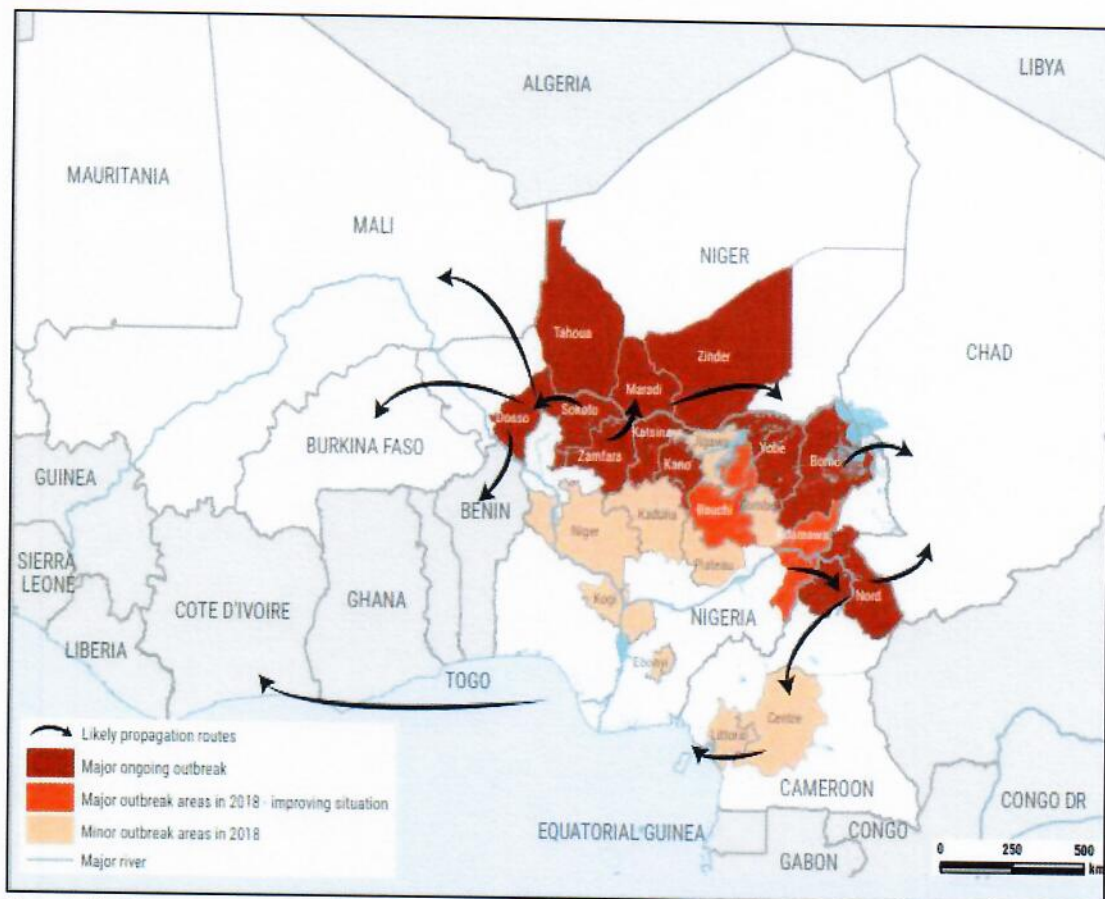


Figure 4 : Evolution de la propagation du choléra en Afrique de l'Ouest et Centrale en 2018

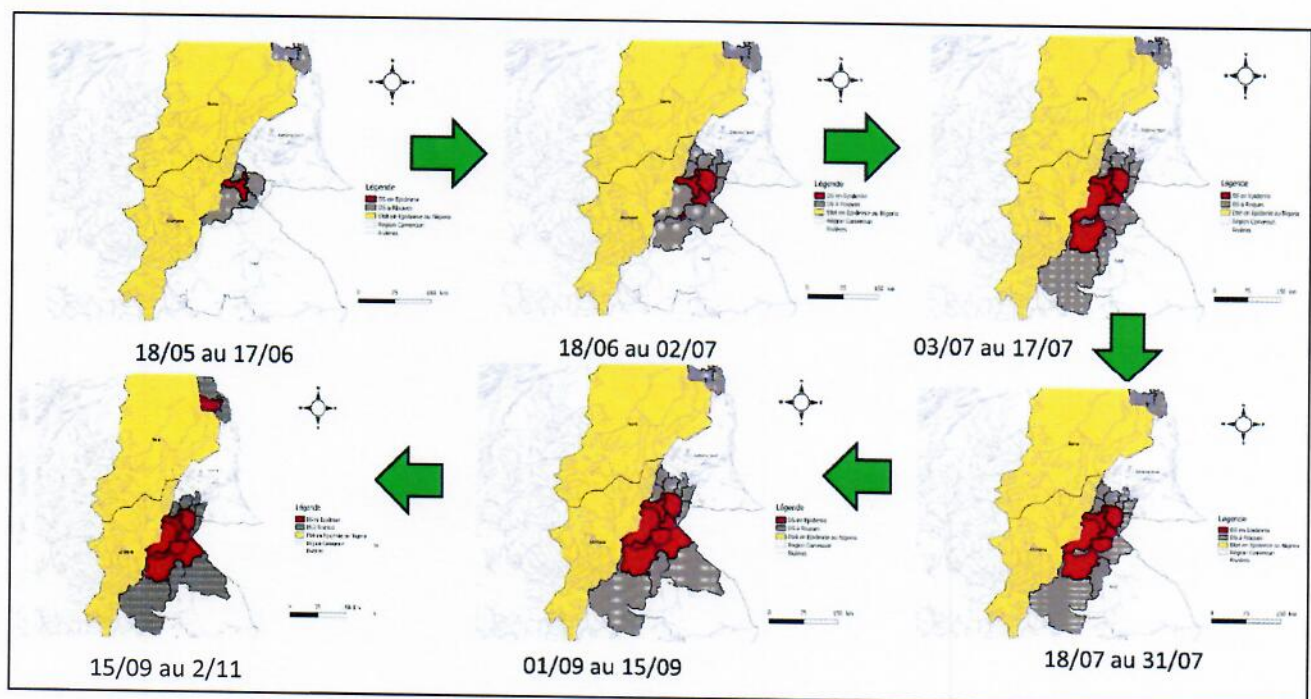


Figure 5 : Propagation de spatio-temporelle du choléra dans les régions septentrionales du Cameroun en 2018

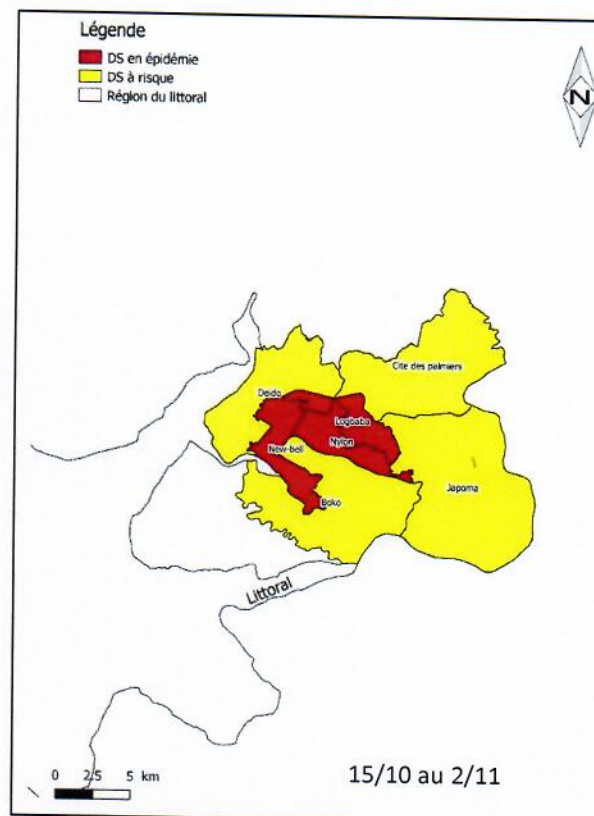
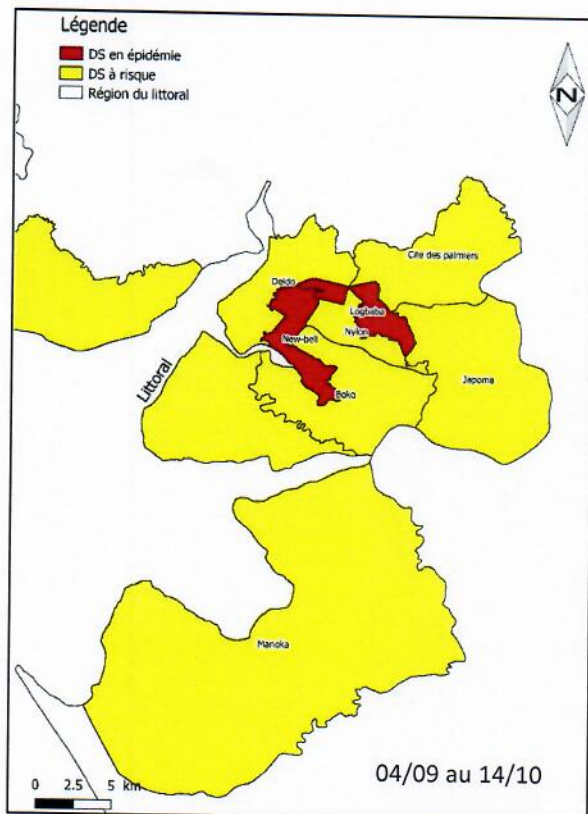


Figure 6 : Evolution spatiale de l'épidémie dans la Région du Littoral, 2018

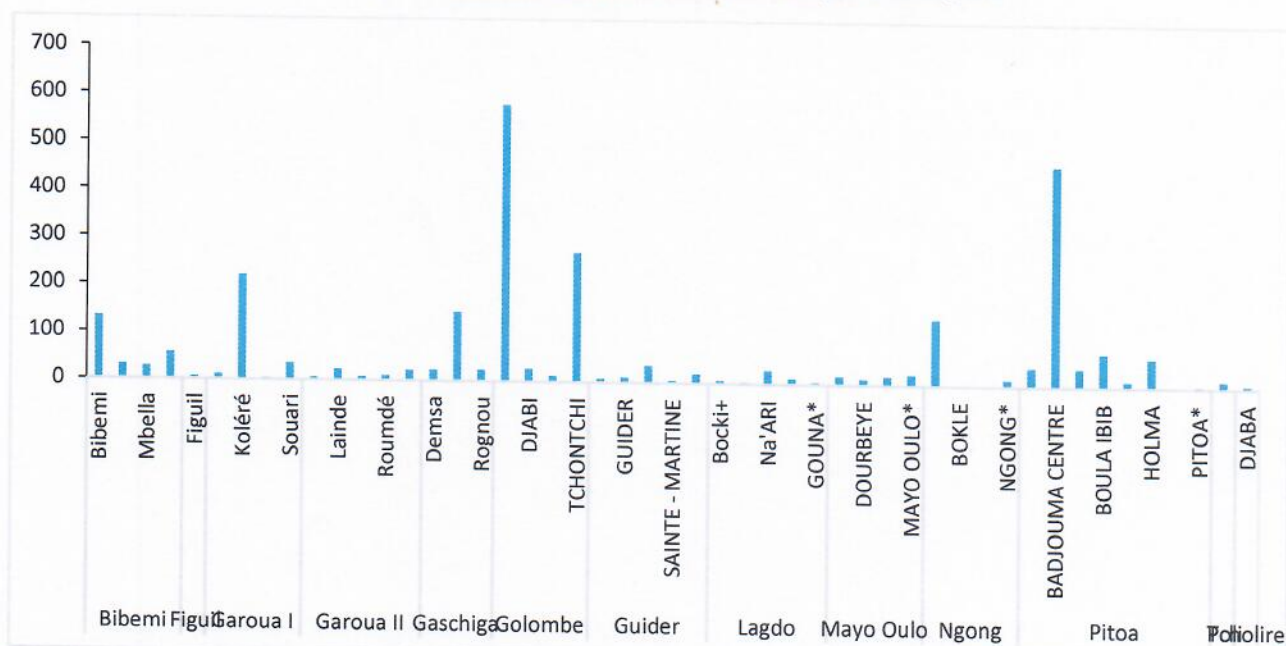


Figure 7 : Répartition du taux d'attaque par aire de santé, région du Nord, 2/11/2018

Email: ecocholera@plan@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)

