



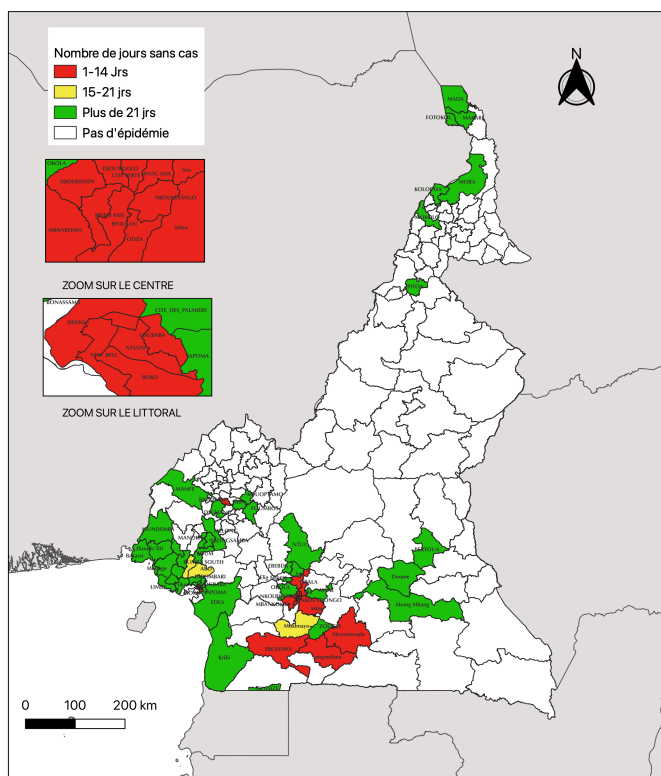
CAMEROUN

RAPPORT DE SITUATION DE LA GESTION DU CHOLERA



N°48

Période du 09/07/2023 au 16/07/2023



FAITS SAILLANTS

- Un nouveau district de santé en épidémie : Batcham dans la Région de l'Ouest
- 83 nouveaux cas dont 1 décès notifiés :
 - 59 cas dont 1 décès dans la Région du Centre
 - 23 cas dans la Région du Littoral
 - 1 cas dans la région de l'Ouest

On enregistre aucun cas dans cet intervalle de temps dans la Région du Sud

CHIFFRES CLES

- 3 régions actives (Centre, Littoral et l'Ouest)
- 21 districts de santé actifs
- 19 491 cas notifiés
- 1 889 cas confirmés par culture (9,7%)
- 466 décès pour un taux de létalité globale de 2,4%
- Age médian : **28 ans** (0,0-103 ans)
- Sexe ratio H/F : **1,5**

Figure 1 : Districts de Santé touchés dans les régions affectées au 16 juillet 2023

SITUATION EPIDÉMIOLOGIQUE NATIONALE

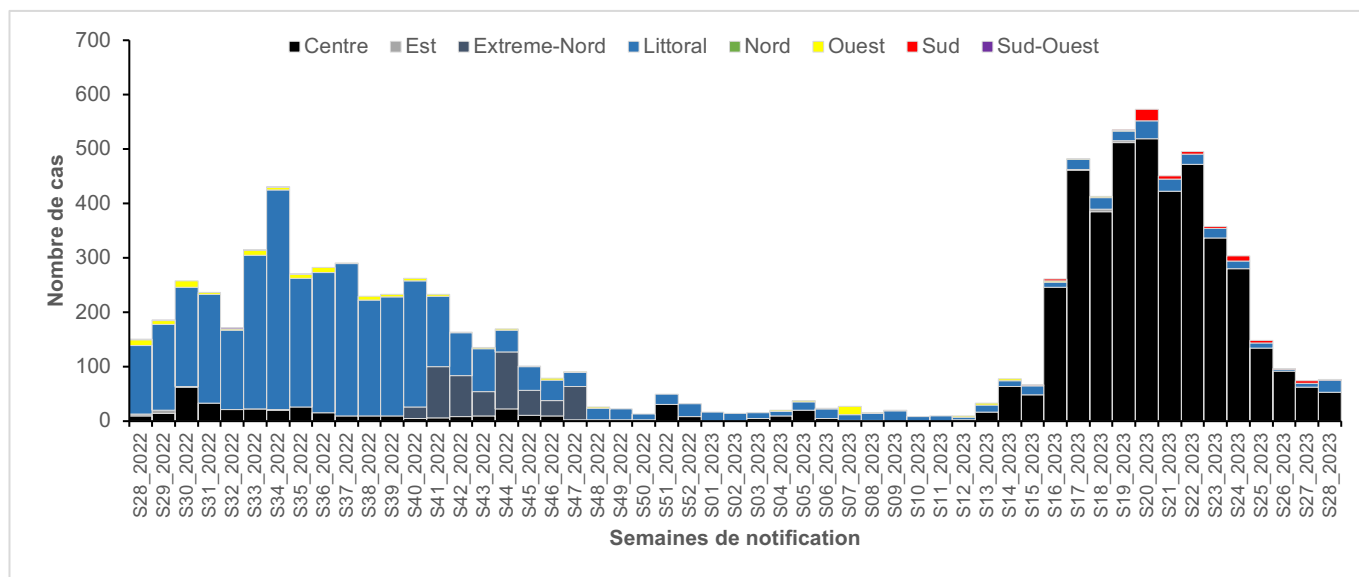


Figure 2 : Évolution hebdomadaire des cas de choléra par région au 16 juillet 2023

Depuis le début de l'année 2023, la Région du Centre est celle ayant notifié le plus grand nombre de cas et elle est le nouvel épicode de l'épidémie. Toutefois, depuis la semaine 20 de cette année, on note une



baisse progressive du nombre de cas.

Tableau II : Répartition des cas et décès (nouveaux et cumul) de choléra par région au 16 juillet 2023

Régions	Cas notifiés		Décès		Taux de létalité cumul (%)
	Nouveaux	Cumul	Nouveaux	Cumul	
Centre	59	4 859	1	169	3,5
Est	0	20	0	5	25,0
Extrême-nord	0	484	0	18	3,7
Littoral	23	7 526	0	163	2,2
Nord	0	50	0	2	4,0
Nord-ouest	0	1	0	0	0,0
Ouest	0	247	0	9	3,6
Sud	1	275	0	8	2,9
Sud-ouest	0	6 029	0	92	1,5
Total	83	19 491	1	466	2,4

Source : Liste Linéaire Nationale au 09/07/2023

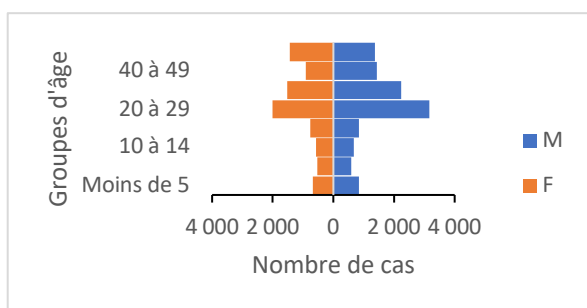


Figure 3 : Répartition des cas de choléra par tranche d'âge et par sexe au Cameroun, au 09/07/2023 (n= 19 166)

Sur le plan national, les hommes sont plus touchés que les femmes (sexe ratio=1,3) et la tranche d'âge la plus affectée demeure celle des 20 à 29 ans qui représente 26,6% des cas.

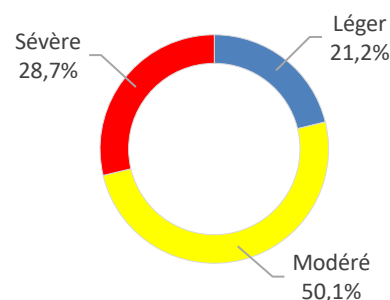


Figure 4 : Répartition des cas en fonction de l'état de déshydratation des cas de choléra au Cameroun, au 09/07/2023 (n= 18 405)

Depuis le début de l'épidémie, près de 80% des cas arrivent dans les FOSA dans un tableau modéré ou sévère, ce retard au recours aux soins pourrait expliquer la létalité enregistrée.

DONNÉES DE LABORATOIRE

Tableau IV : Synthèse des tests réalisés au Cameroun au 16/07/2023

Régions	Nouveaux tests positifs		Cumul des tests réalisés		Cumul tests positifs		Taux de positivité (%)		Souches identifiées	
	TDR	Culture	TDR	Culture	TDR	Culture	TDR	PCR	O1 OGAWA	O1 INABA
Centre	36	0	4 408	254	4 109	138	93,2	54,3	127	10
Est	0	0	14	18	12	9	85,7	50,0	6	3
Extrême-nord	0	0	96	29	83	14	86,5	48,3	14	0
Littoral	4	0	1 985	2 958	1 126	1 161	56,7	39,2	1 138	21
Nord	0	0	28	22	19	9	67,9	40,9	9	0
Nord-Ouest	0	0	1	4	1	1	100,0	25,0	1	0
Ouest	0	0	136	38	112	18	82,4	47,4	18	0
Sud	1	0	171	31	120	9	70,2	29,0	6	2
Sud-ouest	0	0	129	1 357	79	530	61,2	39,1	529	0
Total	41	0	6 968	4 711	5 661	1 889	81,2	40,1	1 848	36

Source : Liste Linéaire Nationale au 16/07/2023



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE REGIONALE

RÉGION DU CENTRE

Tableau V : Répartition des cas et décès par district de santé d'origine des cas en épidémie active dans la Région du Centre depuis la survenue de la résurgence au 16/07/2023 (Période pour les cumuls : du 25/03/2023 au 16/07/2023).

Districts de santé actifs	Cas notifiés		Taux d'attaque pour 100 000 habitants	Décès		Taux de létalité (%)	Nombre de jours sans cas
	Nouveaux	Cumul		Nouveaux	Cumul		
Biyem-Assi	2	376	91,6	0	20	5,3	-8
Cite Verte	4	348	75,9	0	15	4,3	-12
Djoungolo	10	652	123,6	0	26	4,0	-17
Efoulan	2	203	43,5	0	4	2,0	-9
Mbalmayo	0	40	30,7	0	0	0,0	20
Mbankomo	0	21	62,5	0	0	0,0	10
Mfou	5	186	168,4	0	7	3,8	-15
Mvog Ada	3	429	88,9	0	7	1,6	-12
Nkolbisson	4	314	167,9	0	9	2,9	-12
Nkolndongo	6	616	83,7	1	27	4,4	-17
Obala	12	264	181,8	0	7	2,7	-17
Odza	8	451	200,2	0	14	3,1	-15
Okola	0	17	28,6	0	3	17,6	27
Soa	3	167	343,7	0	3	1,8	-8
Total	60	4 081	101,5	1	141	3,5	

Depuis le début de la flambée dans la région, 18 districts de santé sont entrés en épidémie dont 14 sont encore en épidémie active avec au moins un cas notifié au cours des 21 derniers jours. Le district de santé de Soa celui qui a le taux d'attaque le plus élevé, tandis que le district de santé de Djoungolo est celui qui a rapporté le plus grand nombre de cas.

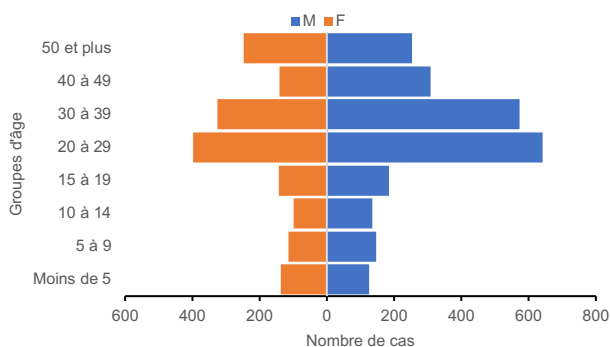


Figure 5 : Répartition des cas de choléra par tranche d'âge et par sexe du 25/03 au 16/07/2023 (n= 3 974)

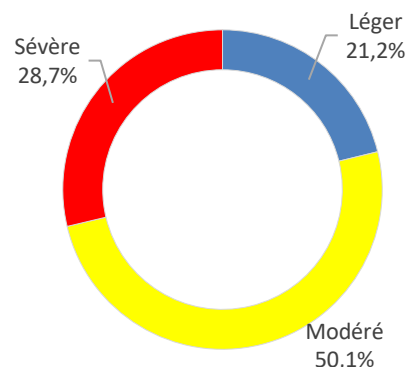


Figure 6 : Répartition des cas en fonction du niveau de déshydratation dans la région du Centre, du 25/03 au 16/07/2023 (n= 4 016)

Le sexe ratio H/F des cas durant la période est de 1,5 et la tranche d'âge la plus touchée est celle des 20 à 39 ans qui représente 50,2% des cas notifiés, plus de la moitié des cas arrivent à l'hôpital en déshydratation modérée, laissant supposer un recours retardé aux soins.

Point sur l'épidémie de choléra à la Prison Centrale de Yaoundé

Depuis la notification du 1^{er} cas le 12 mai 2023, 222 cas ont été enregistrés dont 7 décès. Entre le 30 juin et 09 juillet 2023, 02 cas ont été notifiés par la prison centrale de Yaoundé, parmi ces cas 100% étaient des hommes. Plus de 50% des cas ont présenté un tableau de déshydratation modéré et 3,6% un tableau de déshydratation sévère.

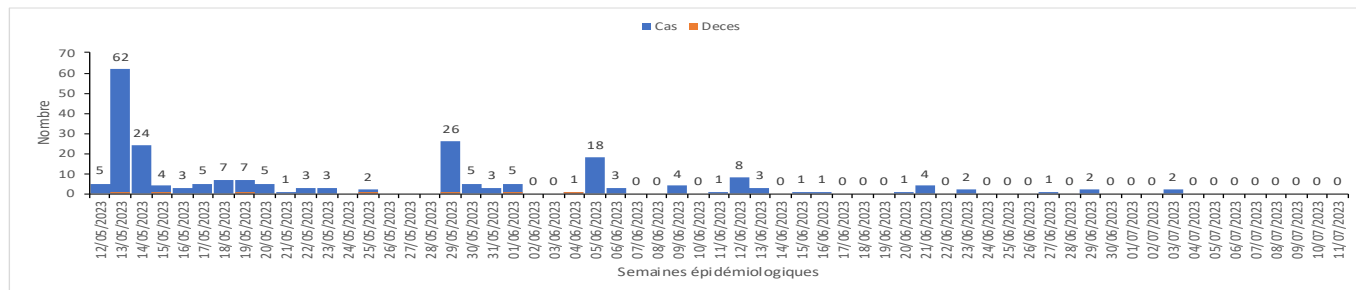


Figure 7 : Évolution hebdomadaire des cas de choléra du 12 mai au 16 juillet 2023 à la prison centrale de Yaoundé

RÉGION DU LITTORAL

Tableau VI : Répartition des cas et des décès de choléra par district de santé d'origine actif dans la Région du Littoral au 09/07/2023 (Période pour les cumuls : du 01/10/2021 au 16/07/2023).

Districts de santé actifs	Cas notifiés		Taux d'attaque pour 100 000 habitants	Décès		Taux de létalité (%)	Nombre de jours sans cas
	Nouveaux	Cumul		Nouveaux	Cumul		
Boko	3	655	179,9	0	21	3,2	-15
Deido	3	1 157	185,5	0	13	1,1	-15
New-Bell	7	1 334	422,6	0	34	2,5	-17
Nylon	10	952	211,3	0	33	3,5	-16
Total	23	4 386	179,9	0	103	2,3	

Depuis le début de l'épidémie en 2021 dans la Région du Littoral, 18 districts de santé ont été en épidémie. À ce jour 14 districts sont sortis de l'épidémie. Cependant l'épidémie est encore active dans les 4 districts listés dans le tableau ci-dessus. Le district de santé de New-Bell étant celui le plus affecté au 16 juillet 2023.

RÉGION DU SUD

Tableau VIII : Répartition des cas et décès par district de santé d'origine actif dans la Région du Sud au 16/07/2023 (Période pour les cumuls : du 01/10/2021 au 16/07/2023).

Districts de santé actifs	Cas notifiés		Taux d'attaque pour 100 000 habitants	Décès		Taux de létalité (%)	Nombre de jours sans cas
	Nouveaux	Cumul		Nouveaux	Cumul		
Ebolowa	1	19	8,0	0	1	5,3	2
Meyomessala	0	12	16,9	0	4	33,3	9
Sangmélina	0	1	0,9	0	0	0,0	12
Zoetélé	0	7	14,7	0	0	0,0	25
Total	1	39	14,7	0	5	12,8	

Depuis le début de l'épidémie, 6 districts de santé ont été en épidémie de choléra. A cette période, on remarque la sortie en épidémie du district de santé de Zoetélé. Les DS Ebolowa, Meyomessala et Sangmélina sont ceux encore actif dans la région.

RÉGION DE L'OUEST

Tableau VIII : Répartition des cas et décès par district de santé d'origine actif dans la Région du Sud au 16/07/2023 (Période pour les cumuls : du 01/10/2021 au 16/07/2023).

Districts de santé actifs	Cas notifiés		Taux d'attaque pour 100 000 habitants	Décès		Taux de létalité (%)	Nombre de jours sans cas
	Nouveaux	Cumul		Nouveaux	Cumul		
Batcham	0	1	1,5	0	0	0,0	11
Total	1	1	0,2	0	0	3,2	

Depuis le début de l'épidémie, 6 districts de santé ont été en épidémie de choléra. A cette période, on remarque la sortie du district de santé de Sangmélina. Le DS de Mifi est le seul actif dans la région.



ACTIVITES MENEES

COORDINATION

- Réunions hebdomadaires et quotidiennes des SGI (national et régional)
- Organisation des réunions préparatoires pour la campagne de vaccination de la région du centre

SURVEILLANCE ET INVESTIGATION

- Renforcement de la surveillance dans les régions
- Préparation des investigations approfondies dans les régions en épidémies
- Prise en charge des cas dans les régions actives

LOGISTIQUE

- Appui des régions en intrants
- Réception des doses de vaccins suite à la requête à ICG
- Préparation du dispatching des doses de vaccins pour la 5ème campagne de vaccination
- Suivi de l'état des besoins des régions en épidémie
- Dispatching d'intrants choléra à la DRSP Sud
- Contractualisation des radios pour la diffusion des messages de sensibilisation

LABORATOIRE

- Mise à disposition des intrants de laboratoire dans les régions affectées
- Analyse des échantillons et transmission des résultats

DIFFICULTES RENCONTREES

- Absence des supports de communication
- Insuffisance de moyens financiers
- Insuffisance de moyens logistiques pour les descentes sur le terrain
- Difficulté de remonter des données PCI collectées.

PROCHAINES ETAPES

- Mobilisation des ressources pour une meilleure réponse
- Poursuite de la sensibilisation sur le cholera lors de la SASNIM couplée aux JLV
- Poursuite de l'approvisionnement des régions
- Préparation de l'investigation approfondie des cas de choléra dans les DS de Yaoundé et Soa
- Renforcement des capacité des services d'hygiène de certains CTC dans la région du Centre

MESSAGES CLES

- Se laver régulièrement les mains avec de l'eau propre coulante et du savon avant et après les repas et au sortir des latrines
- Laver et bien cuire les aliments avant de les consommer
- Potabiliser l'eau avant de la consommer
- La prise en charge du choléra est effective et totalement gratuite dans les FOSA
- Se rendre dans une formation sanitaire dès l'apparition des symptômes
- Isoler tout cas suspect dans les formations sanitaires et informer le District de Santé compétent



