



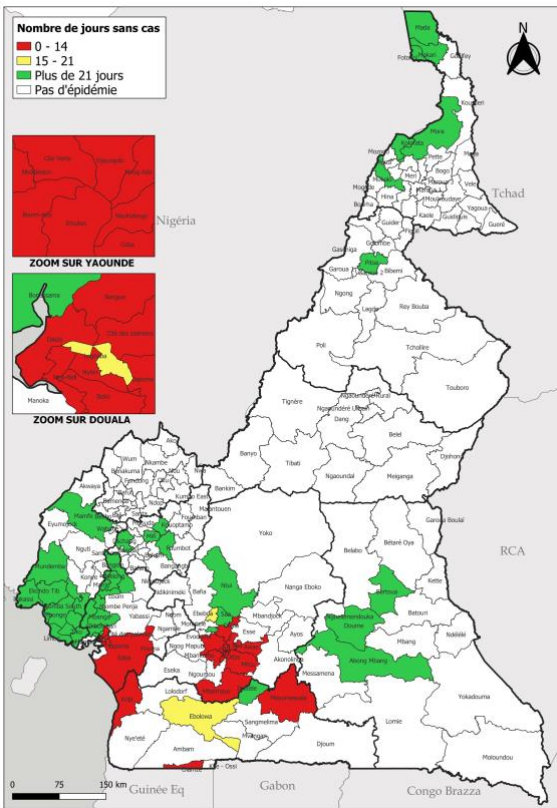
CAMEROUN

RAPPORT DE SITUATION DE LA GESTION DU CHOLERA



N°44

Période du 31/05/2023 au 12/06/2023



FAITS SAILLANTS

- Un nouveau district de santé en épidémie : Meyomessala dans la Région du Sud
- 653 nouveaux cas dont 18 décès notifiés :
 - 619 cas dont 17 décès dans la Région du Centre
 - 29 cas dans la Région du Littoral
 - 5 cas dont 1 décès dans la Région du Sud

CHIFFRES CLES

- 03 régions actives (Centre, Littoral, et Sud)
- 29 districts de santé actifs
- 19 087 cas notifiés
- 1 880 cas confirmés par culture (9,8%)
- 450 décès pour un taux de létalité globale de 2,4%
- Age médian : 28 ans (0,0-103 ans)
- Sexe ratio H/F : 1,3

Figure 1 : Districts de Santé touchés dans les régions affectées au 12 juin 2023

SITUATION EPIDÉMIOLOGIQUE NATIONALE

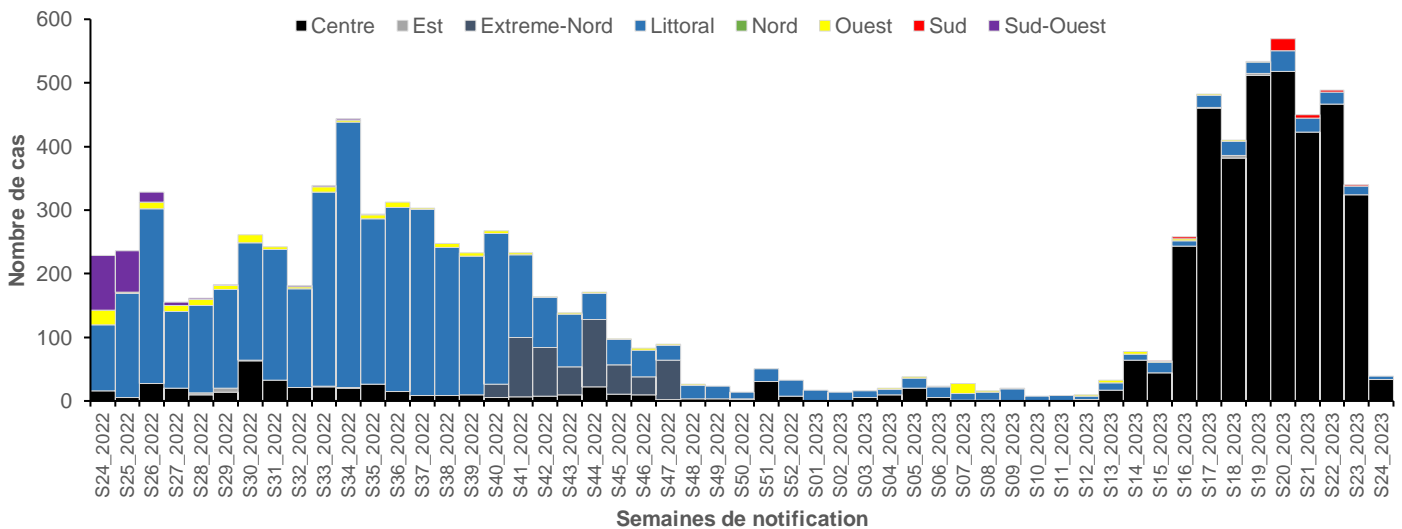


Figure 2 : Évolution hebdomadaire des cas de choléra par région au 12 juin 2023

On note une augmentation des cas dans la Région du Centre depuis la semaine 13 de l'année 2023, faisant de cette région le nouvel épicode de l'épidémie.



Tableau II : Répartition des cas et décès (nouveaux et cumul) de choléra par région au 12 juin 2023

Régions	Cas notifiés		Décès		Taux de létalité cumul (%)
	Nouveaux	Cumul	Nouveaux	Cumul	
Centre	619	4 239	17	154	3,6
Est	0	20	0	5	25,0
Extrême-nord	0	486	0	18	3,7
Littoral	29	7 770	0	165	2,1
Nord	0	50	0	2	4,0
Nord-ouest	0	1	0	0	0,0
Ouest	0	246	0	9	3,7
Sud	5	246	1	5	2,0
Sud-ouest	0	6 029	0	92	1,5
Total	653	19 087	18	450	2,4

Source : Liste Linéaire Nationale au 12/06/2023

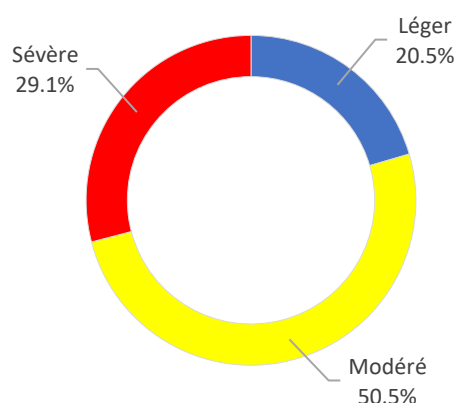
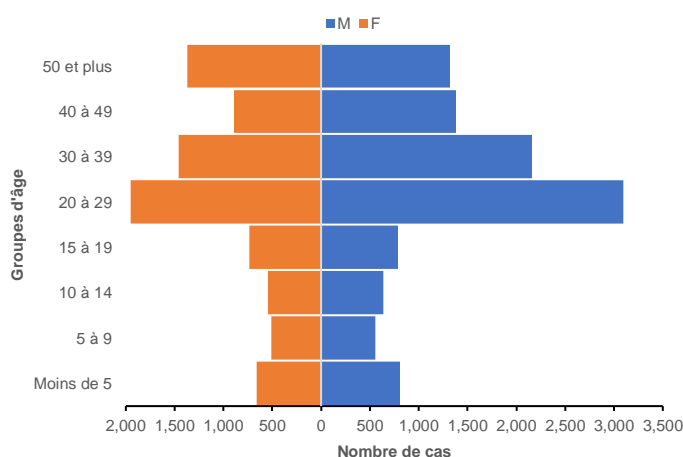


Figure 3 : Répartition des cas de choléra par tranche d'âge et par sexe au Cameroun, au 12/06/2023 (n= 18 881)

Figure 4 : Répartition des cas en fonction de l'état de déshydratation des cas de choléra au Cameroun, au 12/06/2023 (n= 17 982)

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 26,8% des cas.

Depuis le début de l'épidémie, plus de 50% 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 12/06/2023

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	515	2	3 826	232	3 630	133	94,9	57,3	122	9
Est	0	0	14	16	12	9	85,7	56,3	6	3
Extrême-nord	0	0	98	29	85	14	86,7	48,3	14	0
Littoral	4	0	1 879	2 958	1 157	1 161	61,6	39,2	1 138	21
Nord	0	0	28	22	19	9	67,9	40,9	9	0
Nord-ouest	0	0	1	2	1	1	100,0	50,0	1	0
Ouest	0	0	121	36	111	17	91,7	47,2	17	0
Sud	3	1	143	20	101	7	70,6	35,0	4	2
Sud-ouest	0	0	129	1 357	79	530	61,2	39,1	529	0
Total	522	3	6 239	4 672	5 195	1 881	83,3	40,3	1 840	35

Source : Liste Linéaire Nationale au 12/06/2023



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 12/06/2022 (Période pour les cumuls : du 25/03/2023 au 12/06/2023).

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		
Awae	0	14	47,7	0	1	7,1	14
Biyem Assi	59	329	80,2	3	20	6,1	0
Cite Verte	57	279	60,8	1	12	4,3	0
Djoungolo	112	567	107,5	2	26	4,6	0
Ebebda	0	1	4,3	0	0	0,0	21
Efoulan	29	188	40,3	0	4	2,1	0
Mbalmayo	4	34	26,1	0	0	0,0	4
Mbankomo	3	19	56,6	0	0	0,0	1
Mfou	23	152	137,6	1	4	2,6	1
Mvog Ada	71	357	74,0	0	6	1,7	0
Nkolbisson	51	257	137,4	1	7	2,7	2
Nkolndongo	91	544	73,9	6	23	4,2	0
Obala	15	211	145,3	0	6	2,8	5
Odza	82	380	168,7	2	13	3,4	0
Okola	1	8	13,4	0	2	25,0	5
Soa	21	148	304,6	1	3	2,0	0
Total	619	3 488	85,6	17	127	3,6	

Depuis le début de la flambée dans la région, 17 districts de santé sont entrés en épidémie. Mais au 12 juin 2023, seul le district de santé d'Elig Mfomo est sorti de l'épidémie. Le district de santé de Soa est le district le plus affecté, tandis que le district de santé de Djoungolo est celui rapportant le plus grand nombre de cas.

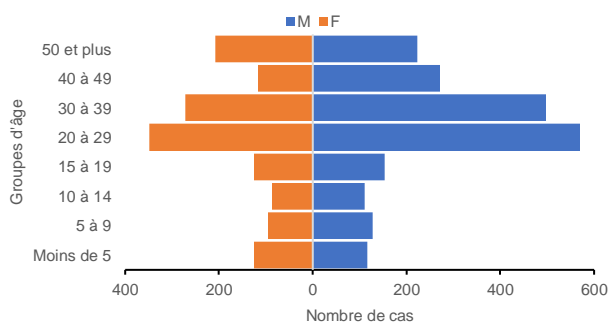


Figure 5 : Répartition des cas de choléra par tranche d'âge et par sexe du 25/03 au 12/06/2023 (n= 3349)

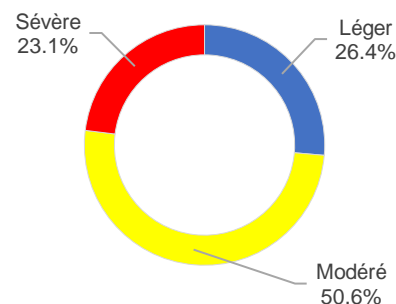


Figure 6 : Répartition des cas en fonction du niveau de déshydratation dans la région du Centre, du 31/05 au 12/06/2023 (n= 3474)

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 48,9% 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, 197 cas ont été enregistrés dont 7 décès. Entre le 31 Mai et 12 Juin 2023, 27 cas dont 1 décès ont été notifiés par la prison centrale de Yaoundé, parmi ces cas 100% étaient des hommes. Une campagne de vaccination réaction a été menée et les intrants de prise en charge sont régulièrement mis à disposition à la prison centrale de Yaoundé par la délégation de la santé publique de la région du Centre.

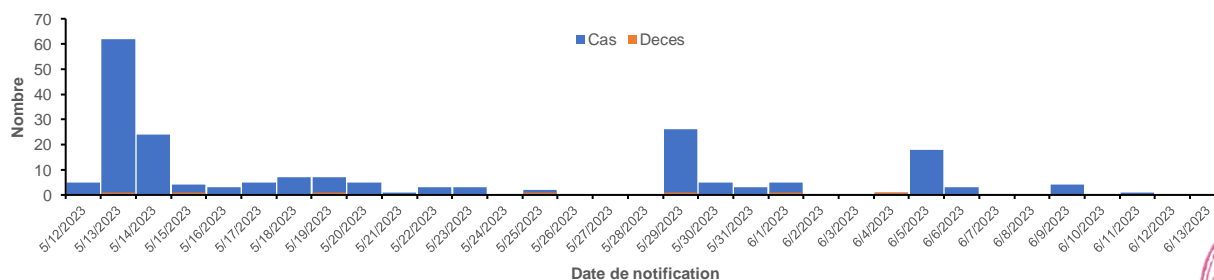


Figure 7 : Évolution hebdomadaire des cas de choléra du 12 mai au 12 juin 2023 dans la prison centrale de Yaoundé



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 12/06/2023 (Période pour les cumuls : du 01/10/2021 au 12/06/2023).

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		
Bangue	1	561	145,7	0	4	0,7	6
Boko	7	671	184,3	0	20	3,0	0
Cité des Palmiers	4	776	229,0	0	11	1,4	6
Deido	1	1 234	197,8	0	18	1,5	0
Edéa	3	47	25,7	0	3	6,4	11
Japoma	2	277	152,1	0	6	2,2	5
Logbaba	0	309	113,4	0	2	0,6	17
New-Bell	9	1 399	443,2	0	36	2,6	0
Nylon	2	980	217,5	0	31	3,2	0
Total	29	6 254	200,8	0	131	2,1	

Depuis le début de l'épidémie en 2021 dans la Région du Littoral, 18 districts de santé ont été en épidémie mais à ce jour 9 districts sont sortis de l'épidémie et l'épidémie est encore active dans les 9 districts listés dans le tableau ci-dessus. Le district de santé de New-Bell est le district actif le plus affecté au 12 juin 2023.

RÉGION DU SUD

Tableau VIII : Répartition des cas et décès par district de santé d'origine actif dans la Région du Sud au 12/06/2023 (Période pour les cumuls : du 01/10/2021 au 12/06/2023).

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	0	13	5,4	0	1	7,7	17
Kribi	2	219	123,5	0	2	0,9	8
Meyomessala	1	1	1,4	1	1	100,0	2
Olamze	2	10	61,6	0	1	10,0	3
Total	5	243	48,3	1	5	2,1	

Depuis le début de l'épidémie, 5 districts de santé ont été en épidémie de choléra. Seul le district de Zoetélé est sorti d'épidémie. Le district de santé de Kribi est le plus affecté par l'épidémie dans la région

ACTIVITES MENEES

COORDINATION

- Réunions hebdomadaire et quotidiennes des SGI (national et régional)
- Renforcement des capacités des personnels des UTC des Districts de Mbankomo, Mfou, Odza, Mvog ada,

SURVEILLANCE ET INVESTIGATION

- Renforcement de la surveillance dans les Régions et à la prison centrale de Yaoundé
- Appui à la région du Centre (épidémiologistes, gestionnaires de données)
- Investigations approfondies autour des cas

SENSIBILISATION

- Sensibilisation dans les marchés et les lieux de culte à travers l'Initiative de surveillance et réponse à base communautaire
- Collecte et analyse des données de sensibilisation/communication
- Dissémination des outils de sensibilisation

- Tenue de la marche sportive visant sensibilisation pour la lutte contre le choléra sous le haut patronage du Gouverneur de la Région du Centre

LABORATOIRE

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

DIFFICULTES RENCONTREES

- Insuffisance de ressources humaines pour la prise en charge des cas et le WASH dans les UTC
- Faible mobilisation des communes et communauté pour l'assainissement du milieu
- Absence d'eau potable dans certains CTC et UTC
- Insuffisance de moyens logistiques et financiers
- Faible remontée des données

PROCHAINES ETAPES

- Mobilisation des ressources pour une meilleure réponse
- Supervision formative dans les districts touchés
- Campagnes de sensibilisation, stratégie vaccinale dans les zones répondant aux critères



GALERIE PHOTOS



Photo 1 : Causerie éducative, DS Kribi, Juin 2023



Photo 2 : Caravane de sensibilisation, AS Nkomkana DS Cité Verte, Juin 2023

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



