



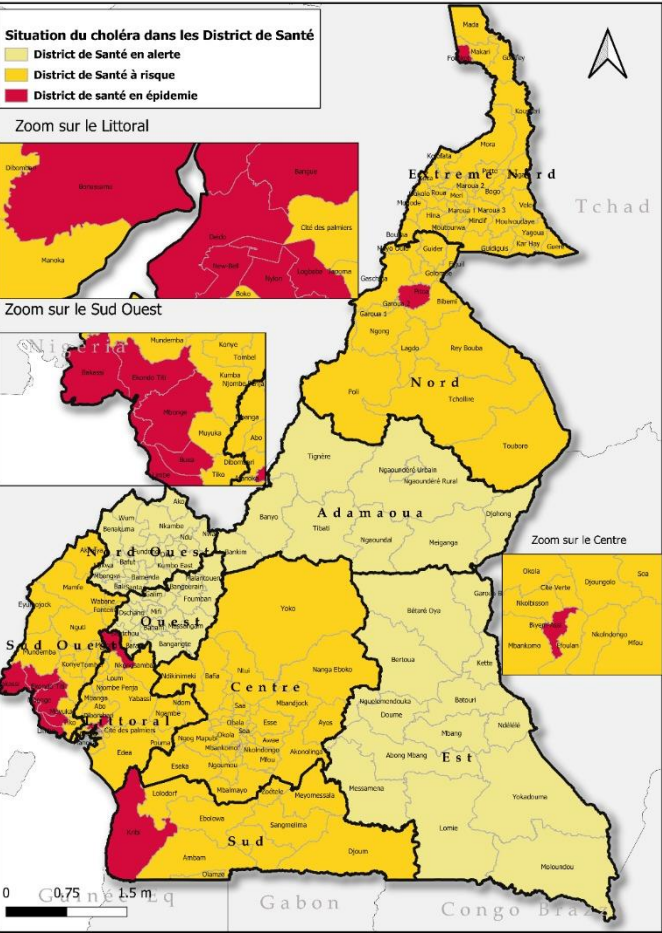
# CAMEROUN



## RAPPORT DE SITUATION DE LA GESTION DU CHOLERA

N° 10

Période du 14 au 20/02/2022



### FAITS SAILLANTS

- **18/02/2022** : Confirmé d'un cas dans le District de santé de Pitoa (Région du Nord)
- **18/02/2022** : Lancement de la campagne de vaccination dans la région du Sud-Ouest
- **88 nouveaux cas** et **04** Décès notifiés du 14 au 20/02/2022 repartis comme suit :
  - Région Sud-Ouest : 53 cas, 02 Décès
  - Région du Littoral : 26 cas, 02 Décès
  - Région du Nord : 01 cas
  - Région du Sud : 08 cas
- **112** cas rattrapés lors de la mission d'investigation à Kribi dans la Région du Sud entre la 49<sup>ème</sup> semaine épidémiologique 2021 et la 04<sup>ème</sup> Semaine épidémiologique 2022

### CHIFFRES CLÉS

- **05** Régions actives (Extrême Nord, Littoral, Nord, Sud et Sud-Ouest) :
- **19** Districts de Santé touchés
- **15** Districts de Santé actifs
- **1574** cas notifiés
- **44** cas confirmés par culture
- **44** décès
- Taux de létalité : 2,8%
- Age médian : 25 ans (0,2-89 ans)
- Sexe ratio : H/F 2 : 1

Source : Liste Linéaire des Régions

Photo 1 : Cartographie des Districts de Santé touchés dans les Régions affectées au 20 février 2022

### COURBE EPIDEMIQUE NATIONALE DES CAS

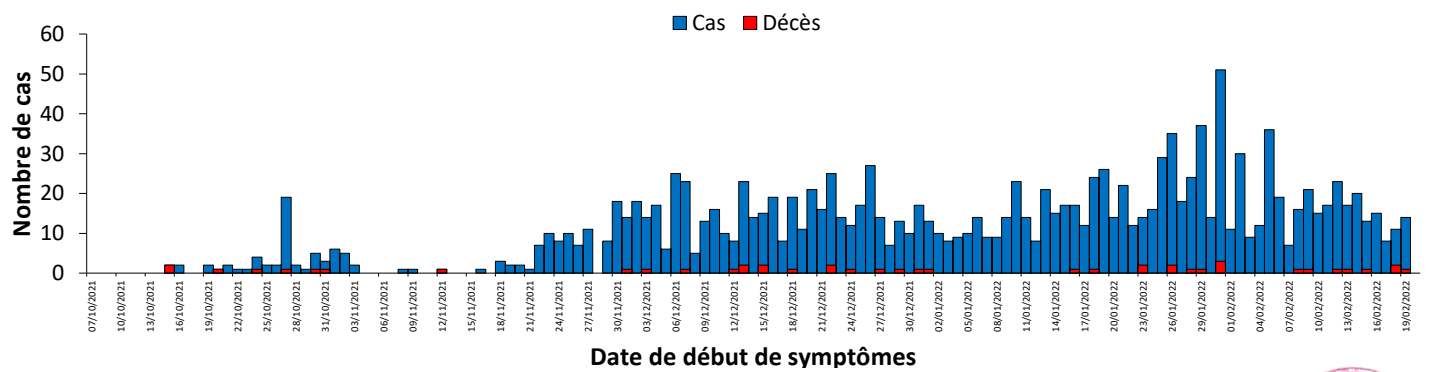


Photo 2 : Evolution de la courbe épidémique des cas au 20 février 2022



# SITUATION EPIDÉMIOLOGIQUE NATIONALE

**Tableau I : Date de la dernière notification des cas par région en épidémie**

Derniers foyers actifs		Date de la dernière notification	Nombre de jours sans notification de cas
Région	Dernier district ayant notifié		
Extrême Nord	Fotokol	23/01/2022	27
Littoral	Bonassama	18/02/2022	2
Nord	PITOA	18/02/2022	2
Sud	Kribi	19/02/2022	1
Sud-Ouest	Buea	20/02/2022	0



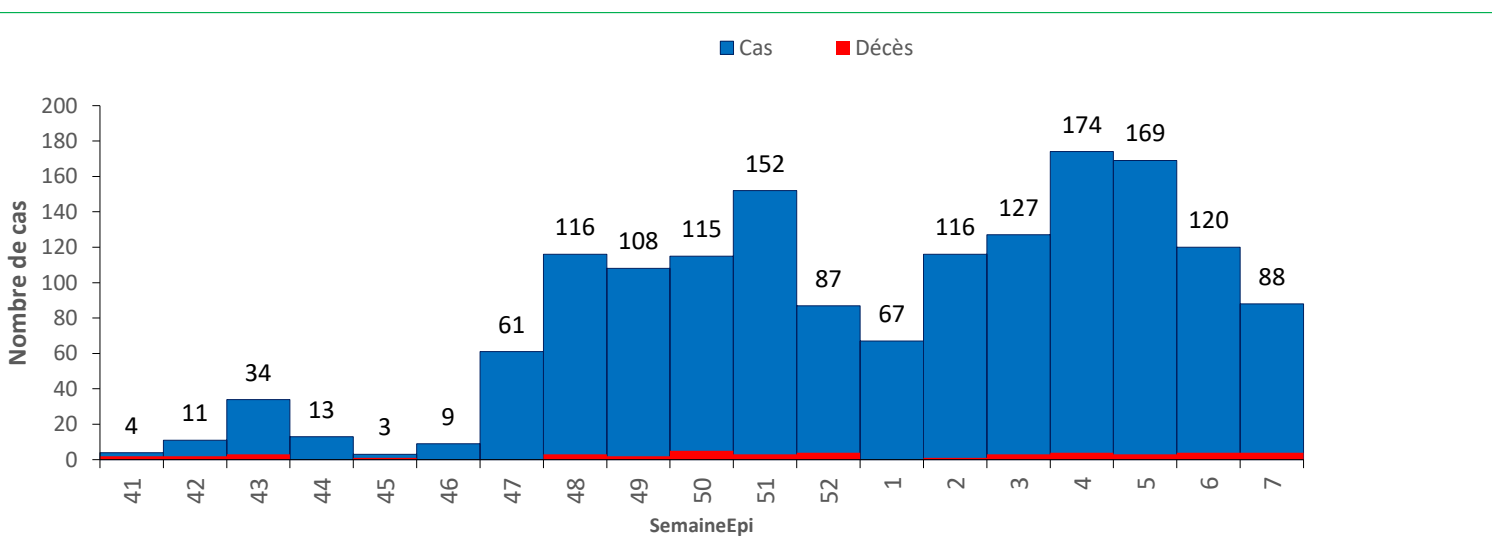
Sources : LL Nord au 20/02/2022; LL Littoral au 20/02/2022 ; LL Sud au 20/02/22 ; LL Sud-ouest au 20/02/2022

**Tableau II : Résumé de la situation épidémiologique par région au 20 Février 2022**

Régions	Cas notifiés		Décès notifiés		Taux de létalité (%)	Taux d'attaque pour 10 000 hbts	Population 2022
	Nouveaux cas Notifiés	Cumul des cas Notifiés	Nouveaux	Cumul Décès			
Centre	0	50	0	1	2,00	0,10	5 188 860
Littoral	39*	125	3*	7	5,60	0,29	4 377 513
Nord	2*	2	0	0	0,00	0,01	3 098 010
Sud-Ouest	87*	1211	3*	34	2,81	6,20	1 951 677
Sud	120*	178	0	2	1,12	1,96	909 197
Extrême Nord	0	8	0	0	0,00	0,02	4967788
<b>Total</b>	<b>248</b>	<b>1574</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>2,80</b>	<b>0,90</b>	<b>17 395 035</b>

- Sud :112\* Cas rattrapés entre la 49<sup>ème</sup> semaine épidémiologique 2021 et la 04<sup>ème</sup> Semaine épidémiologique 2022  
 - Rattrapage de 10\* cas dans la Région du Littoral, 01\* dans la région du Nord, et 34\* dans la Région du Sud-Ouest,  
 - 02 décès rattrapés dont 01 au Littoral et 01 au Sud-Ouest.  
 La Région du Sud-Ouest reste la plus touchée avec 1 211 cas notifiés et 31 décès. Le Littoral a le plus fort taux de létalité soit 5.6%

Sources : LL Nord au 20/02/2022; LL Littoral au 20/02/2022 ; LL Sud au 20/02/22 ; LL Sud-ouest au 20/02/2022



**Figure 3 : Evolution des cas confirmés par semaine épidémiologique, du 29 Octobre 2021 au 20 Février 2022**



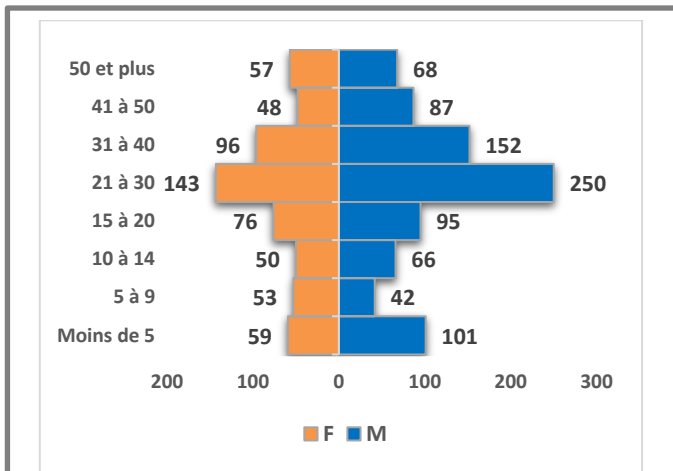


Figure 4 : Répartition des cas de choléra par tranche d'âge et par sexe au Cameroun à date du 20/02/2022

Sur le plan national, les hommes sont plus touchés que les femmes, et la tranche d'âge la plus affectée est celle de 21 à 30 ans

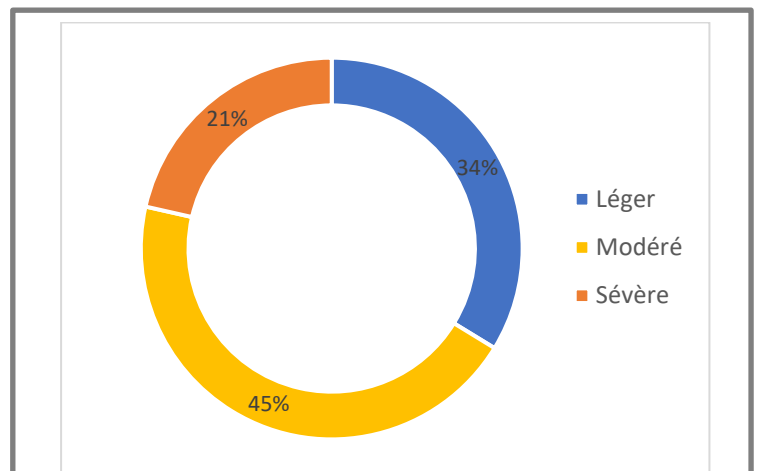


Figure 5 : Sévérité des cas de choléra au Cameroun, 20/02/2022

Sur le plan national, 21% des cas sont classés comme cas sévères.

## DONNEES DE LABORATOIRE AU 20/02/2022

Tableau III : Tests (TDR et Culture) réalisés par region au 20 Février 2022

Régions	TDR		Taux de positivité TDR (%)	Cultures		Taux de Positivité Cultures (%)
	TDR réalisés au 13/02/2022	TDR Positif		Cultures réalisées au 13/02/2022	Culture Positive	
Centre	0	0	0,00	1	1	100
Extrême Nord	8	8	100	6	1	17
Littoral	87	68	78	98	33	34
Nord	2	2	100	2	1	50
Sud	62	44	71	1	0	0,00
Sud-Ouest	46	33	72	17	5	29
<b>Total</b>	<b>205</b>	<b>155</b>	<b>76</b>	<b>125</b>	<b>41</b>	<b>33</b>

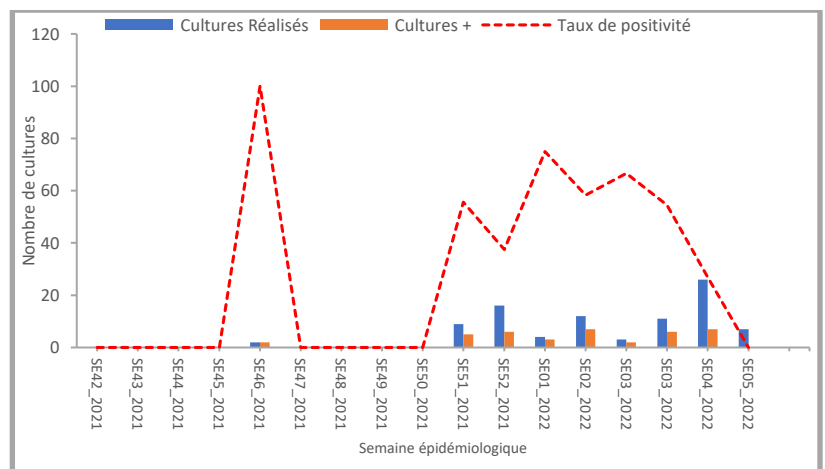
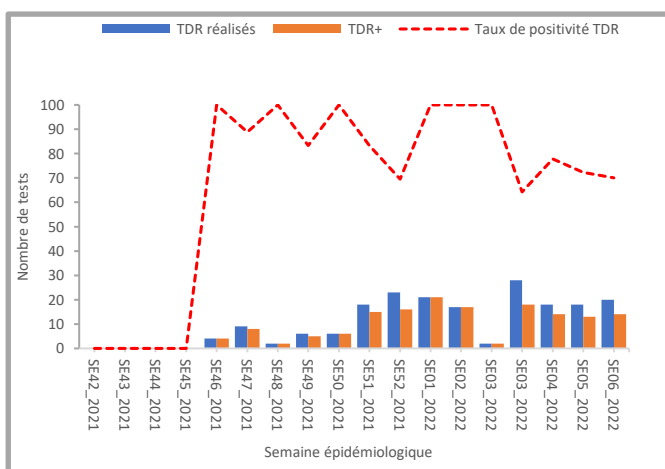


Figure 6 : Evolution du taux de positivité de TDR au 20/02/2022

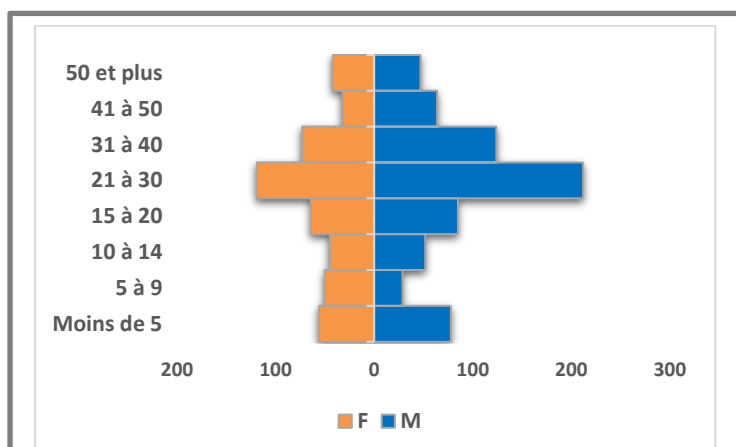
Figure 7 : Evolution du taux de positivité de culture au 20/02/2022

## SITUATION PAR REGION EN EPIDEMIE AU 20/02/2022

### Région du Sud-Ouest

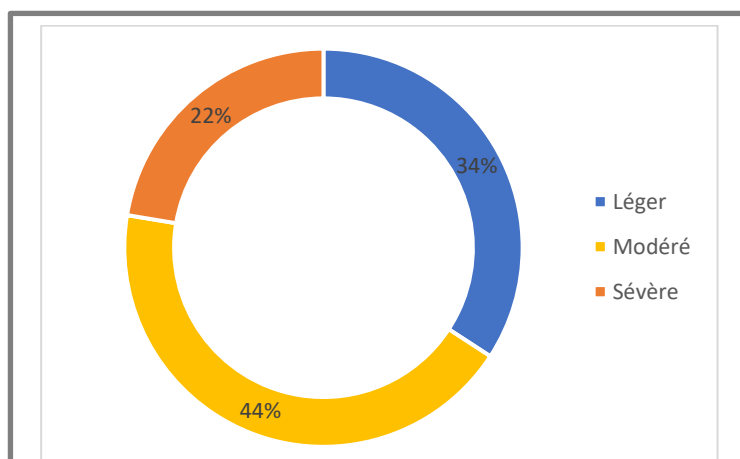
**Tableau V :** Répartition des cas et décès par District de Santé dans la région du Sud-Ouest au 20/02/2022.

Districts	Cas	Décès	Taux de létalité en %	Taux d'attaque pour 10000 hts	Culture Positive	TDR Positif	Population
BAKASSI	344	12	3,49	93,84	0	12	36 657
BUEA	81	3	3,70	4,39	1	2	184 601
EKONDO TITI	312	8	2,56	52,14	0	8	59 834
LIMBE	470	11	2,34	22,26	4	8	211 186
MBONGE	4	0	0,00	0,42	0	3	96 078
Total	1211	34	2,81	20,58	5	33	588 356



**Figure 8 :** Répartition des cas de choléra par tranche d'âge et par sexe région du Sud-Ouest au 20/02/2022

Dans la région du Sud-Ouest, les hommes sont plus touchés que les femmes, et la tranche d'âge la plus affectée est celle de 21 à 30 ans



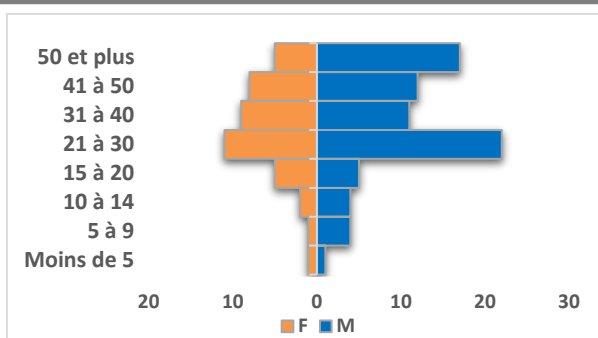
**Figure 9 :** Sévérité des cas de choléra au Sud-Ouest, 20/02/2022

22% des cas sont classés comme cas sévères. Cela pourrait s'expliquer par un retard de l'arrivée des patients dans les FOSA

### Région du Littoral

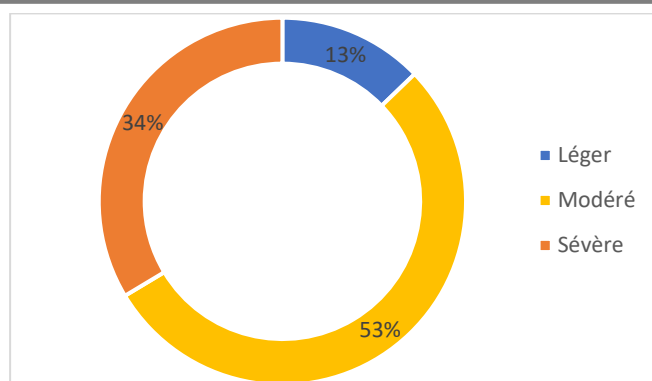
**Tableau VI :** Répartition des cas et décès par District de Santé dans la région du Littoral au 20/02/2022.

District	Cas	Décès	Taux de létalité en %	Taux d'attaque pour 10000 hbts	TDR Positif	Culture positive	Population
BANGUE	8	0	0,00	0,21	3	0	384 923
BONASSAMA	10	0	0,00	0,18	10	2	553 427
BOKO	7	1	14,29	0,19	1	1	364 151
DEIDO	16	0	0,00	0,26	11	7	623 766
LOGBABA	5	0	0,00	0,18	4	2	272 564
MELONG	24	2	8,33	2,14	5	5	112 384
NEW-BELL	12	1	8,33	0,38	8	4	315 646
NYLON	43	3	6,98	0,95	26	12	450 647
Total	125	7	5,60	0,41	68	33	3 077 508



**Figure 10** : Répartition des cas de choléra par tranche d'âge et par sexe dans la région du Littoral au 20/02/2022

Dans la région du Littoral, les hommes sont plus touchés que les femmes et la tranche d'âge la plus affectée est celle de 21 à 30 ans



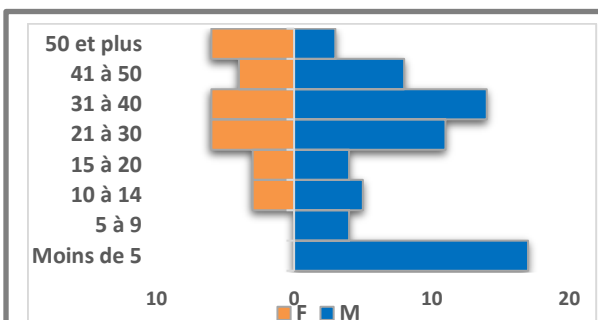
**Figure 11** : Sévérité des cas de choléra, Littoral au 20/02/2022

34% des cas sont classés comme cas sévères.

## Région du SUD

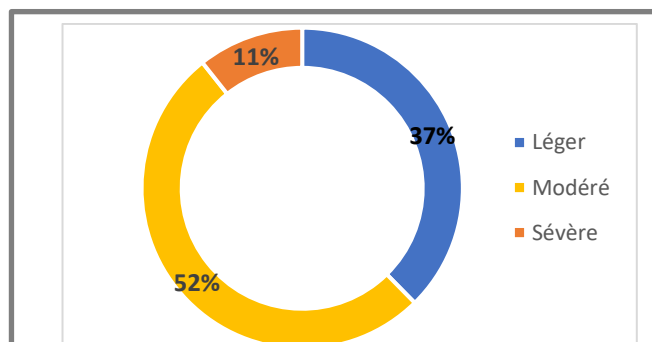
**Tableau VII** : Répartition des cas et décès par District de Santé dans la région du Sud au 20/02/2022.

District	Cas	Décès	Taux de letalité en %	Taux d'attaque pour 10000 hbts	TDR	Culture	Population
Kribi	178	2	1,12	10,04	44	0	177 322
<b>Total</b>	178	2	1,12	10,04	44	0	177 322



**Figure 12** : Répartition des cas de choléra par tranche d'âge et par sexe région du Sud au 20/02/2022

Dans la région du Sud, les hommes sont plus touchés que les femmes et la tranche d'âge la plus affectée est celle de moins de 5 ans



**Figure 13** : Sévérité des cas de choléra, Sud au 20/02/2022

La majorité des cas dans la Région du Sud sont modérés

## Région du Nord

**TABLEAU VIII** : Répartition des cas et décès par District dans la région du Nord, au 20/02/2022.

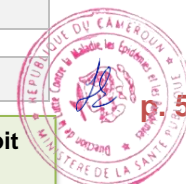
District	Cas	Décès	Taux de letaliré	Taux d'attaque pour 10000 hbts	TDR+	Culture+	Population
PITOA	2	0	0	0,12	2	1	167 299
<b>TOTAL</b>	2	0	0	0,12	2	1	167 299

## LA CAMPAGNE DE VACCINATION DANS LA RÉGION DU SUD-OUEST

**TABLEAU IX** : Données Partielles Vaccination dans la Région du Sud-Ouest au 21/02/2022

Districts	Population totale	Population cible	Personnes vaccinées	Couverture vaccinale
BAKASSI	35 910	34 862	12 618	35,13
EKONDO TITI	58 617	56 889	40 045	68,31
MBONGE	94 121	91 348	5 431	5,77
MUNDEMBA	22 346	21 687	11 227	50,24
<b>TOTAL</b>	<b>210 994</b>	<b>204 786</b>	<b>69 321</b>	<b>32,85%</b>

Rendu 4 jours après le début de la campagne de vaccination plus 1/3 de la poulation cible à déjà été vaccinée soit 32,85%. Seul le district de santé de MBONGE réalise une couverture vaccinale de moins de 10%



## ACTIVITÉS MENÉES

### COORDINATION

- Tenue tous les mardis au CCOUSP de la réunion hebdomadaire de coordination et de suivi de la riposte au Choléra avec les autres sectorielles et les partenaires techniques et financiers
- Tenue des réunions des SGI régionaux
- Diffusion Hebdomadaire des Sitreps centraux

### SURVEILLANCE ET INVESTIGATION

- Renforcement de la Surveillance Fondée sur les Evenements et de la surveillance transfrontalière
- Supervision formative des acteurs impliqués dans la gestion des données des districts de santé en épidémie dans la Région du Sud-Ouest
- Investigations des différents cas dans les régions

### VACCINATION

- Briefing des acteurs régionaux et des aires de santé impliquées dans la campagne de vaccination contre le choléra
- Mise en œuvre des activités opérationnelles relatives à la campagne de vaccination contre le choléra (lancement de la campagne, supervision, coordination quotidienne, monitoring pour action)

### SENSIBILISATION

- Mobilisation sociale pour la campagne de vaccination Sensibilisation via les plateformes numériques au niveau central et régional
- Production des supports de communication sur le choléra en français et en anglais
- Dissémination des supports de communication dans les régions du Littoral et du Sud-ouest
- Production des spots audio et video sur le choléra
- Mobilisation sociale pour la campagne de

### LABORATOIRE

- Mise à la disposition de 90 Carry blair à l'hôpital Laquintinie de Douala il y'a 2 semaines

- Mise à disposition d'une soixantaine de milieux de transport des échantillons (carry blair) à la délégation régionale de la santé publique de l'Extrême Nord et 90 Carry blair à l'hôpital Laquintinie

- Réception et testing des échantillons provenant des régions

### LOGISTIQUE

- Redéploiement de 120 TDRs choléra de la région de l'Extrême Nord pour les régions Sud et du Littoral
- Finalisation des modules de formation sur la gestion des médicaments et intrants choléra

### DIFFICULTES RENCONTREES

- Rupture des intrants Cholera et surtout les intrants de laboratoire dans les Régions en épidémie
- Indisponibilité des Unités de Traitement dans certains Districts de Santé
- Insécurité dans la région du Sud-Ouest

### PROCHAINES ETAPES

- Supervisions formatives des Régions en épidémie
- Préparation de l'atelier sur la Cartographie des Hotspots Choléra
- Réception et mise à l'eau des hors bords acquis avec l'appui de l'OMS pour le déplacement des équipes dans la Région du Sud-Ouest
- Préparation de la formation des équipes cadres des districts sur la gestion des données dans les Régions de l'Extrême-Nord, Littoral et Sud,
- Élaboration des SOPs pour la gestion des cas de choléra
- Plaidoyer pour acquisition des ressources financières, matérielles et humaines pour soutenir la réponse à l'épidémie
- Organisation des réunions de plaidoyer auprès des acteurs œuvrant dans le secteur de l'eau
- Mise en place des Unités de Traitement dans tous les District de Santé affectés





## PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS DE LA REPOSE

- OMS, CDC, UNICEF, MSF, USAID, MA SANTE, FICR

## MESSAGES CLÉS

- Se laver régulièrement les mains avec de l'eau propre coulante et du savon avant les repas et au sortir des latrines

- Laver et bien cuire les aliments avant de les consommer
- Potabiliser l'eau avant de la consommer
- Adhérer à la vaccination pour lutter contre le choléra

## GALERIE PHOTOS



Photo I : Renforcement des capacités des ASC, AS Badjengo, DS Pitoa, 19 Février 2022



Photo II : Revue des registres des FOSAS, AS Badjengo, DS Pitoa, 19 Février 2022



Photo III : Campagne de vaccination contre le choléra dans le Sud-Ouest

