

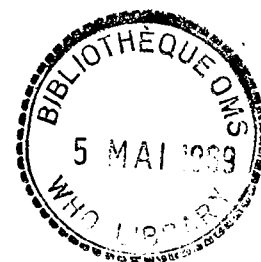


WORLD HEALTH ORGANIZATION  
ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ

SEMINAIRE INTERREGIONAL SUR L'ERADICATION DE LA VARIOLE

Lagos, Nigéria, 13-20 mai 1969

RAPPORT SUR LA VARIOLE



PAYS LIBERIE

1. Données démographiques

1.1 Population approximative (juillet 1969)

Age	
0-4 ans	181 920
5-14 ans	233 592
15-44 ans	520 286
45 ans et plus	182 289
Total	1 181 087

1.2 Population par division géographique (tableau 1)

1.3 Densité de la population par division géographique (tableau 1)

1.4 Densité de la population par division géographique (figure 1)

2. Incidence de la variole et vaccination antivariolique

2.1 Nombre de cas de variole par mois et par division géographique - janv. 1968-févr. 1969 (tableau 2)

2.2 Lieux où se sont produites des poussées

Octobre 1968-décembre 1968 (figure 2)

Janvier 1969-février 1969 (figure 3)

2.3 Taux d'incidence pour 100 000 habitants par division géographique et par trimestre

Janvier 1968-mars 1968 (figure 4)

Avril 1968-juin 1968 (figure 5)

Juillet 1968-septembre 1968 (figure 6)

Octobre 1968-décembre 1968 (figure 7)

Janvier 1969-février 1969 (figure 8)

SE/69.13

The issue of this document does not constitute formal publication. It should not be reviewed, abstracted or quoted without the agreement of the World Health Organization. Authors alone are responsible for views expressed in signed articles.

Ce document ne constitue pas une publication. Il ne doit faire l'objet d'aucun compte rendu ou résumé ni d'aucune citation sans l'autorisation de l'Organisation Mondiale de la Santé. Les opinions exprimées dans les articles signés n'engagent que leurs auteurs.

- 2.4 Répartition mensuelle des cas de variole par âge et par sexe - janv. 1968-févr. 1969 (tableau 3)
- 2.5 Vaccinations antivarioliques effectuées par trimestre et par division géographique - de janvier 1968 jusqu'à février 1969 compris (tableau 4)
- 2.6 Régions dont la population a été vaccinée depuis la mise en oeuvre du programme (figure 9)
- 2.7 Objectifs de la vaccination antivariolique par division géographique - de juillet 1969 jusqu'à juin 1970 compris (tableau 5)
- 2.8 Système d'enregistrement des vaccinations  
Feuille de pointage : Oui  Non   
Autre système d'enregistrement (préciser) \_\_\_\_\_ -
- 2.9 Age minimal de la primovaccination :  
Naissance  6 mois  Autre \_\_\_\_\_
3. Incidence de la rougeole et vaccination antirougeoleuse (pour les pays ayant entrepris un programme de vaccination antirougeoleuse)
- 3.1 Cas de rougeole signalés par mois et par division géographique (tableau 6)
- 3.2 Vaccinations contre la rougeole par trimestre et par division géographique (tableau 7)
- 3.3 Régions dont la population a été vaccinée contre la rougeole depuis la mise en oeuvre du programme et régions où sont en cours des programmes de vaccination d'entretien (figure 10)
4. Effectifs du personnel participant au programme de vaccination
- 4.1 Vaccinateurs : Equipes régulières 12  
Equipes d'entretien -  
Autres (préciser) 2 Equipe de réserve  
Total 14  
=====
- Autre personnel sur le terrain, notamment préposés à l'enregistrement, chauffeurs, etc. 20
- Personnel de contrôle (paramédical) 9
- 4.2 Nombre de vaccinateurs travaillant sous le contrôle direct d'un surveillant 4
- 4.3 Nombre moyen de vaccinations effectuées quotidiennement par chaque équipe :
- Equipes régulières 377  
Equipes d'entretien -  
Autres (préciser) -

5. Exécution du programme

5.1 Contrôle

5.1.1 Temps passé sur le terrain par le personnel d'encadrement et par les conseillers techniques contrôlant directement le travail des vaccinateurs et des vérificateurs ainsi que du personnel de contrôle subalterne

Personnel national contrôlant le travail des équipes

de vaccinateurs :         -         jours par mois

d'autre personnel :         -         jours par mois

Conseillers contrôlant le travail des équipes

de vaccination :         6         jours par mois

d'autre personnel :         6         jours par mois

5.1.2 Mesures prises lorsque le travail du vaccinateur ou du vérificateur ne donne pas satisfaction         Réprimande        

5.2 Evaluation

5.2.1 "Taux de prise" du vaccin

Proportion des primovaccinations d'enfants de 0 à 4 ans contrôlées après sept jours pour déterminer s'il y a prise         12%        

Mesures appliquées lorsque la proportion des primovaccinations suivies de prise tombe au-dessous de 95 %         Enquête        

5.2.2 Couverture vaccinale

Le nombre de vaccinations effectuées dans chaque zone est rapporté au nombre approximatif des habitants de la zone (par exemple grâce au registre de village, au recensement, etc.)

Oui

Non

5.2.3 Evaluation de la couverture

Une évaluation de la couverture est régulièrement effectuée sur un échantillon de la population

Oui

Non

Niveau de couverture considéré comme acceptable pour les tranches d'âge de 0 à 4 ans et de 5 à 14 ans

85 %

80 %

Autres                         

Pourcentage des enquêtes d'évaluation donnant des résultats inférieurs aux normes indiquées ci-dessus         5         %

Mesures prises si le niveau de la couverture n'est pas acceptable (par exemple revaccination, etc.)

        Revaccination de la zone        

Modifications directement apportées au programme à la suite d'une évaluation  
Les équipes ont été divisées, ce qui leur a permis d'effectuer des séjours plus longs dans chaque village et de visiter des villages plus petits (de 1 à 35 habitants).

5.3 Surveillance

5.3.1 Notification des cas de variole

Nombre d'organismes capables de déclarer les cas de variole (par exemple hôpitaux, centres sanitaires, postes sanitaires, dispensaires) 211

Fréquence des déclarations

Immédiates

Hebdomadaires

Autres -

Nombre de déclarations : escomptées en 1968 \_\_\_\_\_

reçues en 1968 \_\_\_\_\_

pourcentage des déclarations reçues \_\_\_\_\_

La présentation d'états "néant" est-elle couramment pratiquée ? Oui  Non

Autres programmes spécialisés donnant lieu à des déclarations de cas  
-

Autres personnes ou groupes qui ont été priés de déclarer les cas  
-

Pourcentage de déclarations de cas comportant une indication d'âge, de sexe et d'état vaccinal :  
\_\_\_\_\_ %

Estimation la plus approchée du pourcentage de cas déclarés :

	Janvier 1967	Février 1969
Plus de 90 %	_____	_____
75-89 %	_____	_____
50-74 %	_____	_____
Moins de 50 %	_____	_____

5.3.2 Etude des cas signalés et mesures d'endiguement

Nombre d'équipes d'enquête et d'endiguement établies \_\_\_\_\_

Ces équipes sont : Centralisées  Décentralisées

Si elles sont décentralisées, dans quelle mesure ? \_\_\_\_\_

Pourcentage des cas signalés depuis octobre 1968 et à propos desquels des mesures d'endiguement ont été prises dans les 48 heures ayant suivi la déclaration de  
\_\_\_\_\_ %

Pourcentage des poussées qui se sont produites depuis octobre 1968 et qui ont donné lieu à une enquête de routine afin de déterminer l'origine de l'infection \_\_\_\_\_ %

Pourcentage des enquêtes qui n'ont pas permis de déterminer l'origine de la poussée \_\_\_\_\_ %

6. Moyens matériels

6.1 Vaccin utilisé

	Année	Nombre de doses reçues	Nombre de doses figurant à l'inventaire	Nombre de doses utilisées (col.1-col.2)	Nombre de vaccinations effectuées	Raisons des différences entre la colonne 3 et la colonne 4
Vaccin anti-variologique	1967	300 000	300 000	-	-	1)
	1968	797 200	443 000	354 200	230 335	2)
	1969*					3)
Vaccin anti-rougeoleux	1967	60 000	60 000	-	-	4)
	1968	128 000	24 800	104 300	47 178	
	1969*	40 000				5)
* Janvier et février seulement.						

6.2 Matériel

	Nombre d'unités fournies*	Nombre d'unités en service	Observations
Camions	7	7	
Ped-o-Jets	26	20	Six en réserve
Réfrigérateurs	4	-	Seront mis en service en 1969
Cyclomoteurs	3	3	
* Depuis la mise en oeuvre du programme.			

A-t-on établi un magasin avec un système d'inventaire par roulement des pièces de rechange

Oui

Non

- 1) Aucune vaccination n'a été effectuée en 1967 par les équipes antivariologiques.
- 2) 100 000 doses ont été envoyées à Conakry.
- 3) La perte prévue est de 7%
- 4) Aucune vaccination effectuée en 1967.
- 5) 40 000 doses ont été mises à la disposition d'autres programmes dans la Région  
16 750 doses ne pourront pas servir à cause de la date-limite d'utilisation



PAYS Liberia

COUNTRY

TABLEAU 2. CAS DE VARIOLE PAR MOIS ET PAR DIVISION GEOGRAPHIQUE (JUSQU'A FEVRIER 1969)  
 TABLE 2. SMALLPOX CASES BY MONTH AND GEOGRAPHIC SUBDIVISION (TO FEBRUARY 1969)

Division géographique	Nombre de cas pas mois/Number of cases by month														
	1968											1969			
Geographic Subdivisions	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total	J	F
Semaines/Weeks	1-5	6-9	10-13	14-17	18-22	23-26	27-31	32-35	36-39	40-44	45-48	49-52		1-5	6-9
<b>Grand Bassa</b>		5											5		
<b>Total</b>													5		





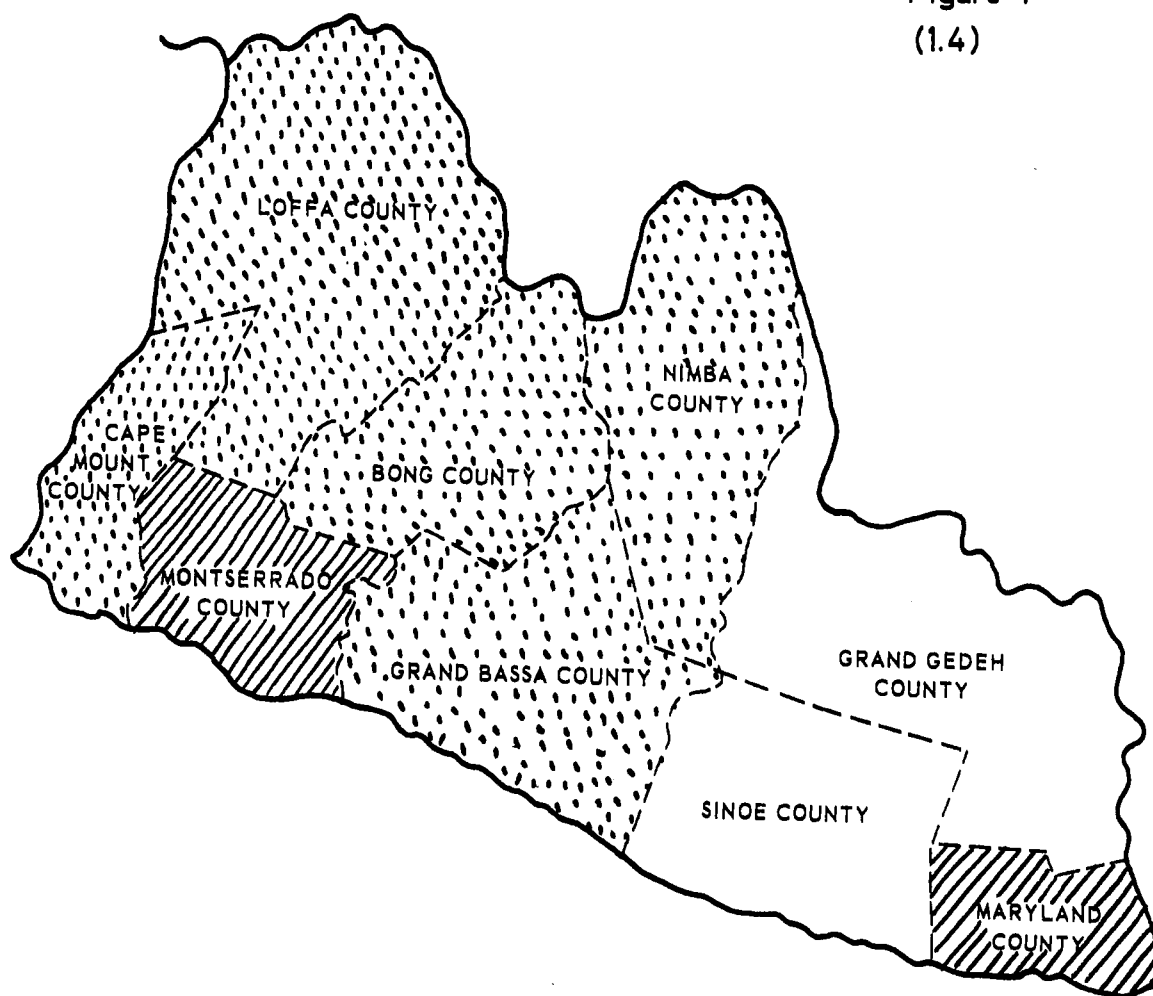









**LIBERIA**

Figure 1  
(1.4)

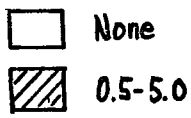
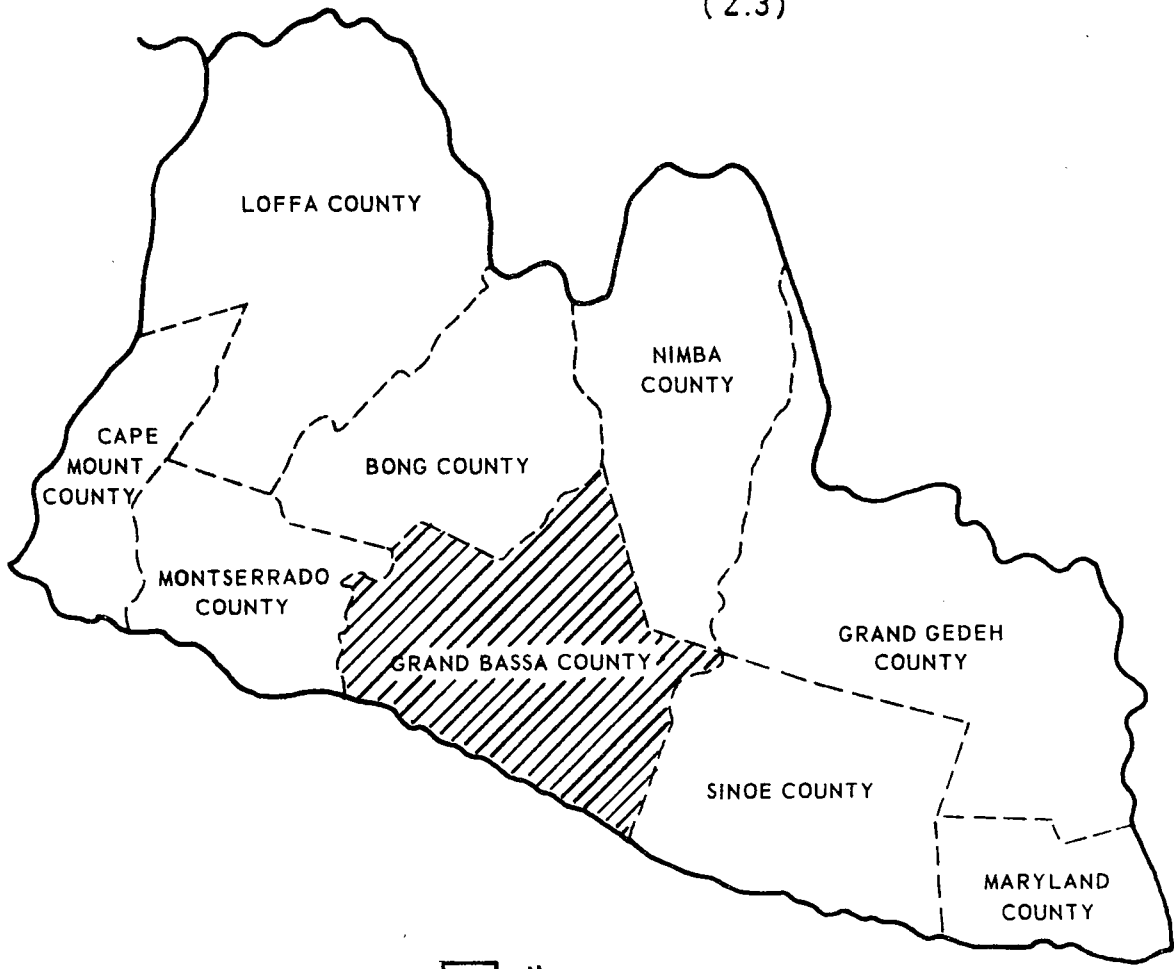


WHO 90448

-  0-4.9 persons/sq. km
-  25-499 persons/sq. km
-  5-24.9 persons/sq. km

**LIBERIA**

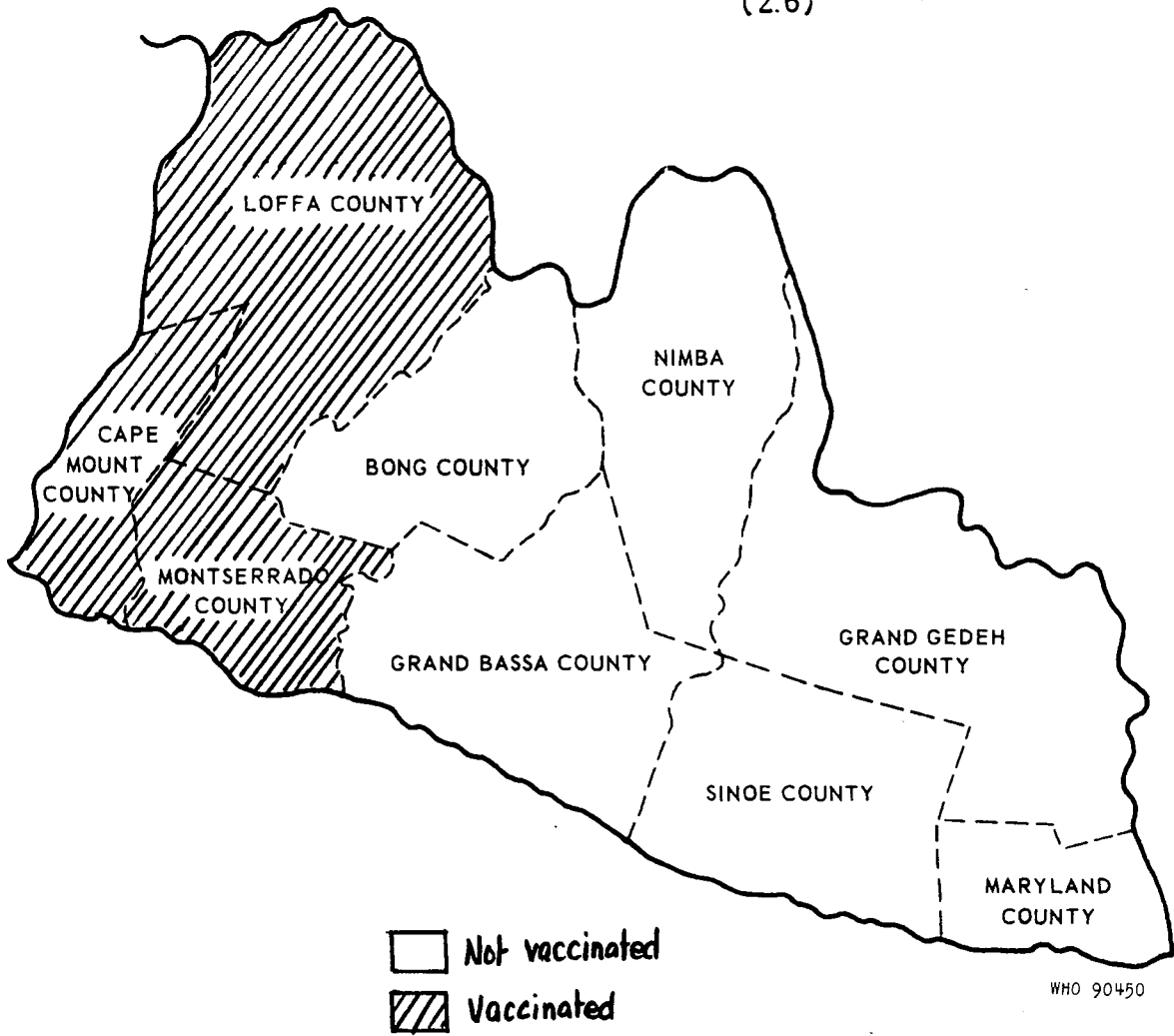
Figure 4  
(2.3)



WHO 90449

**LIBERIA**

Figure 9  
(2.6)



**LIBERIA**

Figure 10  
(3.3)

