



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 GABON

1. Données démographiques

1.1 Population approximative (juillet 1969)

Age	Nombre	%
0-4 ans	59 586	12.4
5-14 ans	85 055	17.7
15-44 ans	228 254	47.5
45 ans et plus	107 640	22.4
Total	480 535	100.0

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/69.14

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 \_\_\_\_\_  
Equipes d'entretien 9  
Autres (préciser) 1 (équipe volante en cas d'épidémie)  
Total 10  
=====
- Autre personnel sur le terrain, notamment préposés à l'enregistrement, chauffeurs, etc. 88
- Personnel de contrôle (paramédical) 10
- 4.2 Nombre de vaccinateurs travaillant sous le contrôle direct d'un surveillant 18
- 4.3 Nombre moyen de vaccinations effectuées quotidiennement par chaque équipe :
- Equipes régulières 250 Variable selon le programme  
Equipes d'entretien 100  
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 : 5 jours par mois

d'autre personnel : \_\_\_\_\_ jours par mois

Conseillers contrôlant le travail des équipes

de vaccination : \_\_\_\_\_ jours par mois

d'autre personnel : \_\_\_\_\_ jours par mois

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

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 \_\_\_\_\_

Mesures appliquées lorsque la proportion des primovaccinations suivies de prise tombe au-dessous de 95 % Revaccination en centre fixe - (P.M.I.)

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

33,3 %

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

Revaccination par passage semestriel ou annuel

Modifications directement apportées au programme à la suite d'une évaluation

Oui, en cas de couverture insuffisante, mise au programme annuel de vaccination.

5.3 Surveillance

5.3.1 Notification des cas de variole **En cas de dépistage:**

Nombre d'organismes capables de déclarer les cas de variole (par exemple hôpitaux, centres sanitaires, postes sanitaires, dispensaires) 169 formations fixes + 9 équipes mobiles SGE + 53 agents mobiles (ACI)

Fréquence des déclarations

Immédiates  Hebdomadaires  Autres \_\_\_\_\_

Nombre de déclarations :  
escomptées en 1968 0  
reçues en 1968 0  
pourcentage des déclarations reçues 0

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

Autres programmes spécialisés donnant lieu à des déclarations de cas

Déclaration mensuelle R90 et Fiche activité OCEAC

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

Néant

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

0 %

Estimation la plus approchée du pourcentage de cas déclarés :

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

- pas de cas déclaré pour cette période.

5.3.2 Etude des cas signalés et mesures d'endiguement

Nombre d'équipes d'enquête et d'endiguement établies Néant

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 Néant %

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 néant %

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

6. Moyens matériels

6.1 Vaccin utilisé **N.B. Tous les vaccins dont la date de péremption était proche ont été réexpédiés à l'USAID/OCEAC/YAOUNDE -**

	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	408 100	117 100	291 000	224 576	Faiblesse de la densité de la population
	1968			160 000	146 082	
	1969*			44 100	7 545	
Vaccin anti-rougeoleux	1967	95 000	27 500	67 500	35 516	Presentation en ampoules de 50 doses
	1968			45 000	28 245	
	1969*			11 600	1 592	
* Janvier et février seulement.						

6.2 Matériel

	Nombre d'unités fournies*	Nombre d'unités en service	Observations
Camions	22	20	
Ped-o-Jets	36	30	1 disparu par immersion
Réfrigérateurs	17	17	
Cyclomoteurs	0	0	
* 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











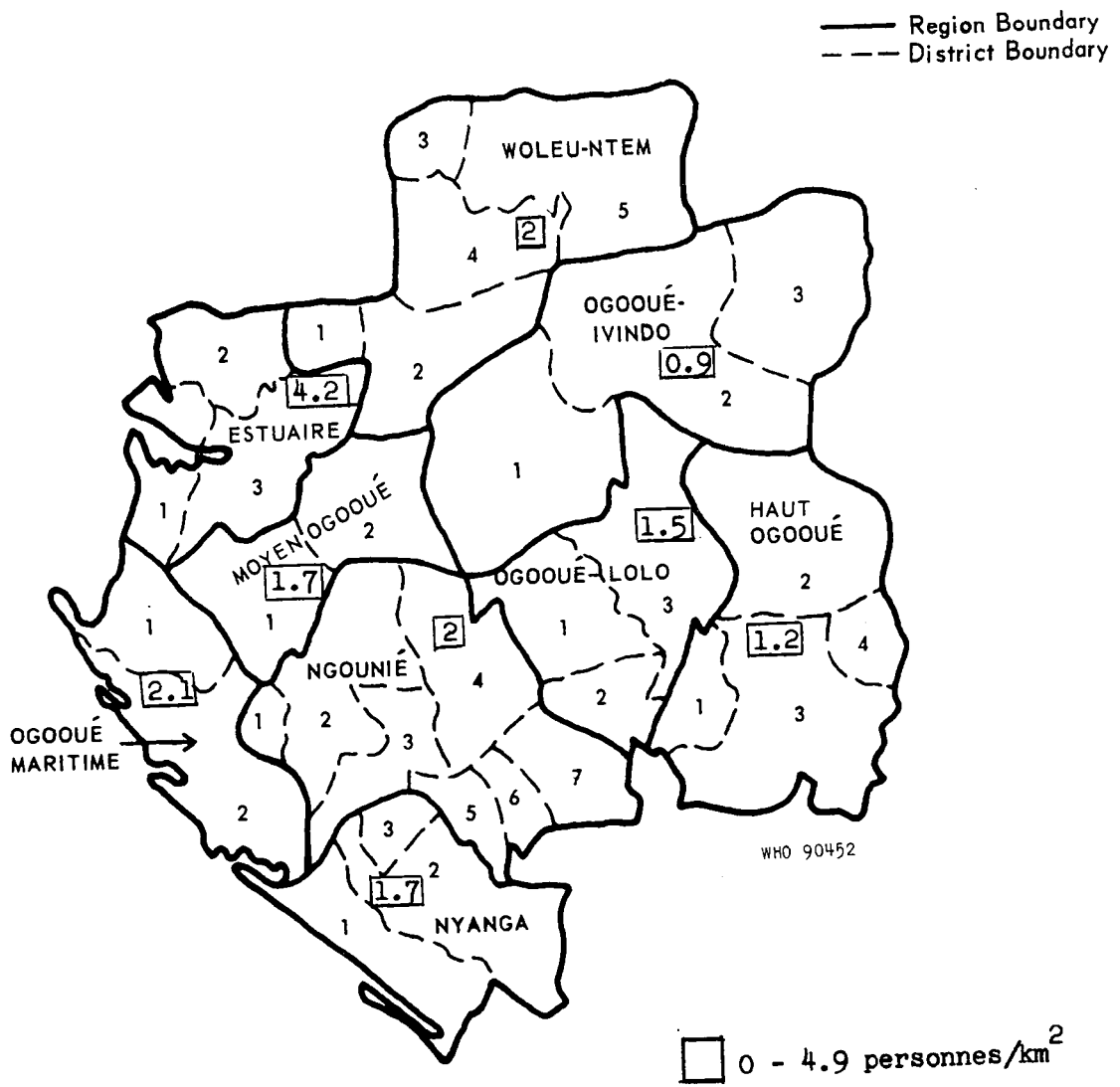
TABEAU 6. CAS DE ROUGEOLE DECLARES DE JANVIER 1968 JUSQU'A FEVRIER 1969 COMPRIS  
TABLE 6. REPORTED MEASLES CASES JANUARY 1968 (THROUGH FEBRUARY 1969)

Division géographique	Nombre de cas par mois/Number of cases by month														
	1968													1969	
	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>ESTUAIRE</b>	8	1	0	0	0	1	3	5	21	270	392	469	1 170	288	78
<b>HAUT-OGOUE</b>	14	2	0	0	0	10	0	0	2	2	1	1	32	17	23
<b>MOYEN-OGOUE</b>	3	1	0	2	2	4	1	2	0	1	2	0	18	5	12
<b>NGOUNIE</b>	16	12	7	6	3	3	2	4	4	9	2	11	79	68	191
<b>NYANGA</b>	19	5	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	29	19	0
<b>OGOUE-IVINDO</b>	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	7	4	17	2	3
<b>OGOUE-LOLO</b>	22	4	2	0	0	4	1	45	0	27	10	0	115	27	15
<b>OGOUE-MARITIME</b>	2	0	0	39	0	0	1	2	2	0	0	0	46	0	3
<b>WOLEU-NTEM</b>	41	45	42	39	69	59	43	35	17	8	22	15	435	23	18
Total	125	70	52	86	75	84	51	93	48	320	436	501	1 941	449	343



GABON

Figure 1  
(1.4)



# GABON

## LEGEND

### REGIONS

#### WOLEU-NTEM

1. Médouneu
2. Mitzig
3. Bitam
4. Oyem
5. Minvoul

#### OGOOUÉ-IVINDO

1. Booué
2. Makokou
3. Mékambo

#### ESTUAIRE

1. Libreville
2. Cocobeach
3. Kango

#### OGOOUÉ-MARITIME

1. Port Gentil
2. Omboué

#### MOYEN OGOOUÉ

1. Lambaréné
2. N'Djolé

#### NGOUNIÉ

1. Mandji
2. Fougamou
3. Mouila
4. Mimongo
5. Ndendé
6. Lebamba
7. M'Bigou

#### NYANGA

1. Mayumba
2. Tchibanga
3. Moabi

#### OGOOUÉ-LOLO

1. Koula-Moutou
2. Pana
3. Lastoursville

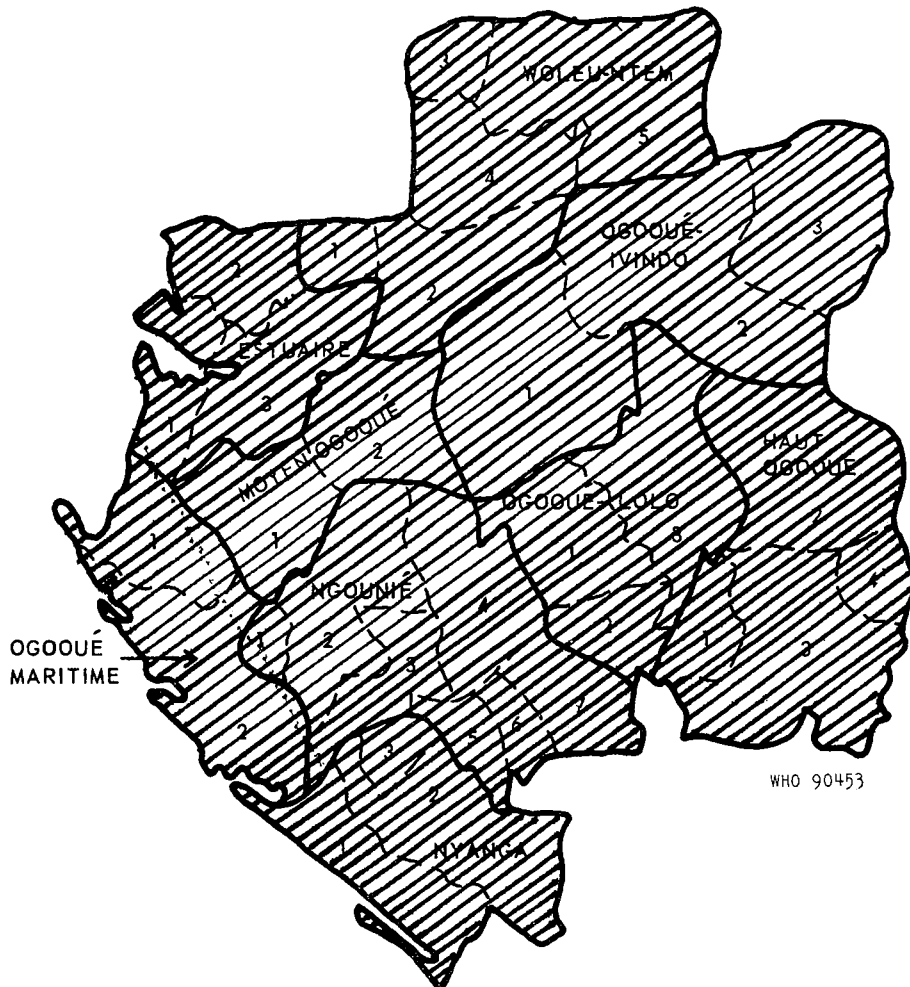
#### HAUT OGOOUÉ

1. Moanda
2. Okondja
3. Franceville
4. Lekoni


# GABON

Figure 9  
(2.6)

— Region Boundary  
- - - District Boundary



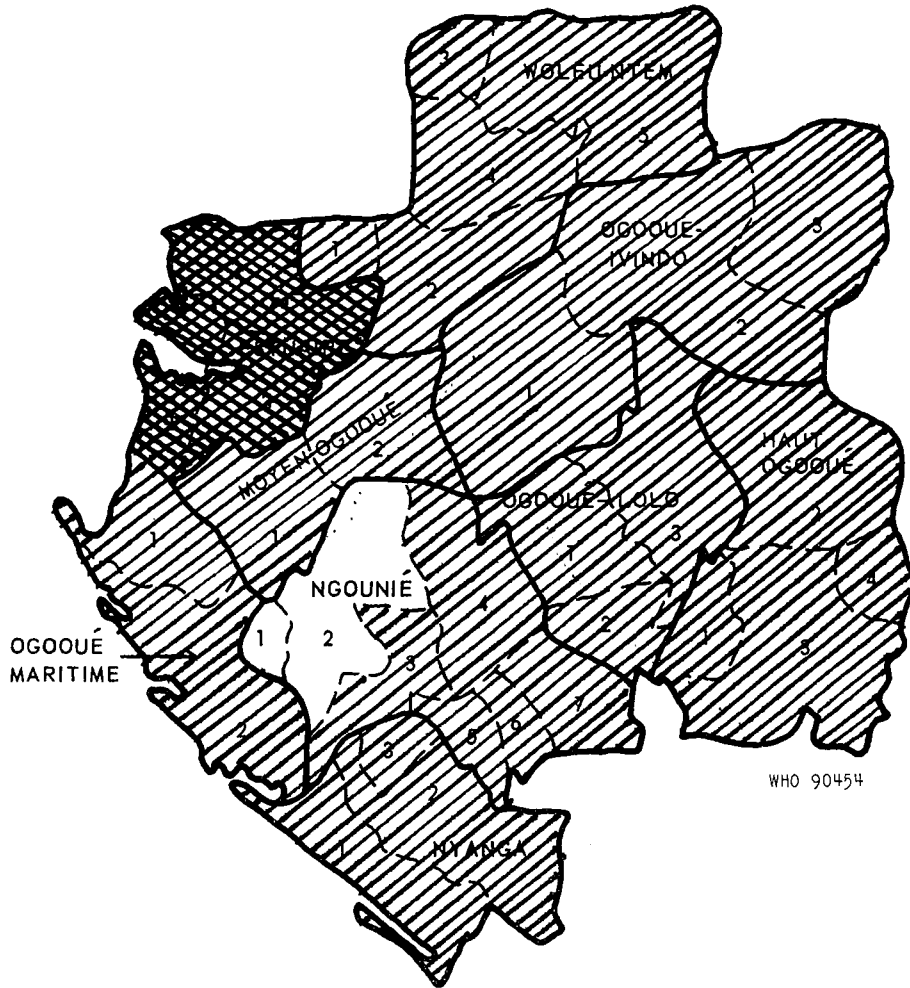
WHO 90453




 Vaccinée

# GABON

Figure 10  
(3.3)

— Region Boundary  
- - - District Boundary



-  Non vaccinée
-  Vaccinée au cours d'une campagne de masse
-  Vaccinée au cours d'un programme d'entretien