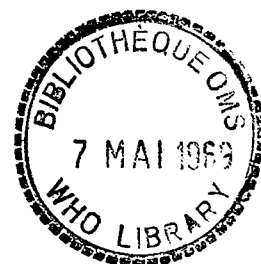




WORLD HEALTH ORGANIZATION
ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ

SEMINAIRE INTERREGIONAL SUR L'ERADICATION DE LA VARIOLE

Lagos, Nigéria, 13-20 mai 1969



RAPPORT SUR LA VARIOLE

PAYS REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

1. Données démographiques

1.1 Population approximative (juillet 1969)

Age	
0-4 ans	
5-14 ans	
15-44 ans	
45 ans et plus	
Total	1 545 241

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/69.17

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) Distribution d'une carte sanitaire
- 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 _____ Intégré au programme
Equipes d'entretien _____ triannal de prospection
Autres (préciser) _____ systematique
Total _____
=====
- Autre personnel sur le terrain, notamment préposés à l'enregistrement, chauffeurs, etc. _____
- Personnel de contrôle (paramédical) _____
- 4.2 Nombre de vaccinateurs travaillant sous le contrôle direct d'un surveillant _____
- 4.3 Nombre moyen de vaccinations effectuées quotidiennement par chaque équipe :
Equipes régulières _____
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 : _____ 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 _____

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 % _____

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 _____ %

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

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

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) _____

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'endigement

Nombre d'équipes d'enquête et d'endigement 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'endigement 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	415 000	15 000	400 000	380 000	
	1968	490 000	55 000	435 000	415 000) Pertes
	1969*	100 000	Inconnues	Inconnues	134 000) Normales
Vaccin anti-rougeoleux	1967	130 000	30 000	100 000	95 000)
	1968	120 000	25 000	95 000	84 000) Pertes normales
	1969*	80 000	Inconnues	Inconnues	47 000)
* Janvier et février seulement.						

6.2 Matériel

	Nombre d'unités fournies*	Nombre d'unités en service	Observations
Camions	7	7	
Ped-o-Jets	30	30	
Réfrigérateurs	8	8	
Cyclomoteurs	0	0	
* Depuis la mise en œuvre du programme.			

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

Oui

Non

PAYS REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE
COUNTRY

TABLEAU 1. DONNEES DEMOGRAPHIQUES PAR DIVISION GEOGRAPHIQUE
(Utiliser les divisions indiquées par les cartes)

TABLE 1. DEMOGRAPHIC DATA BY GEOGRAPHIC SUBDIVISION
(Use Subdivisions as shown on Country Maps)

Division géographique	Population approximative en 1969	Superficie (en km ²)	Densité de population au km ²
Geographic Subdivisions	Est. 1969 Population	Area (Square kms)	Population density per square km
Ombella-M'Poko	62 471	32 000	2,0
Lobaye	99 084	24 800	4,0
Haute-Sangha	131 346	43 800	3,0
Nana-Mambéré	111 504	26 550	4,2
Ouham-Péché	166 535	32 000	5,2
Ouham	195 355	50 100	3,9
Ouaka	142 257	49 000	2,9
Kémo-Gribingui	96 974	37 300	2,6
Bamingui-Bangoran	18 743	62 500	0,3
Vakaga	11 615	38 720	0,3
Haute-Kotto	33 553		
M'Bomou	88 004	62 860	1,4
Basse-Kotto	117 137	17 500	6,7
Haut-M'Bomou	32 692	54 500	0,6
Bangui-Ville	237 971		
Total	1 545 241		

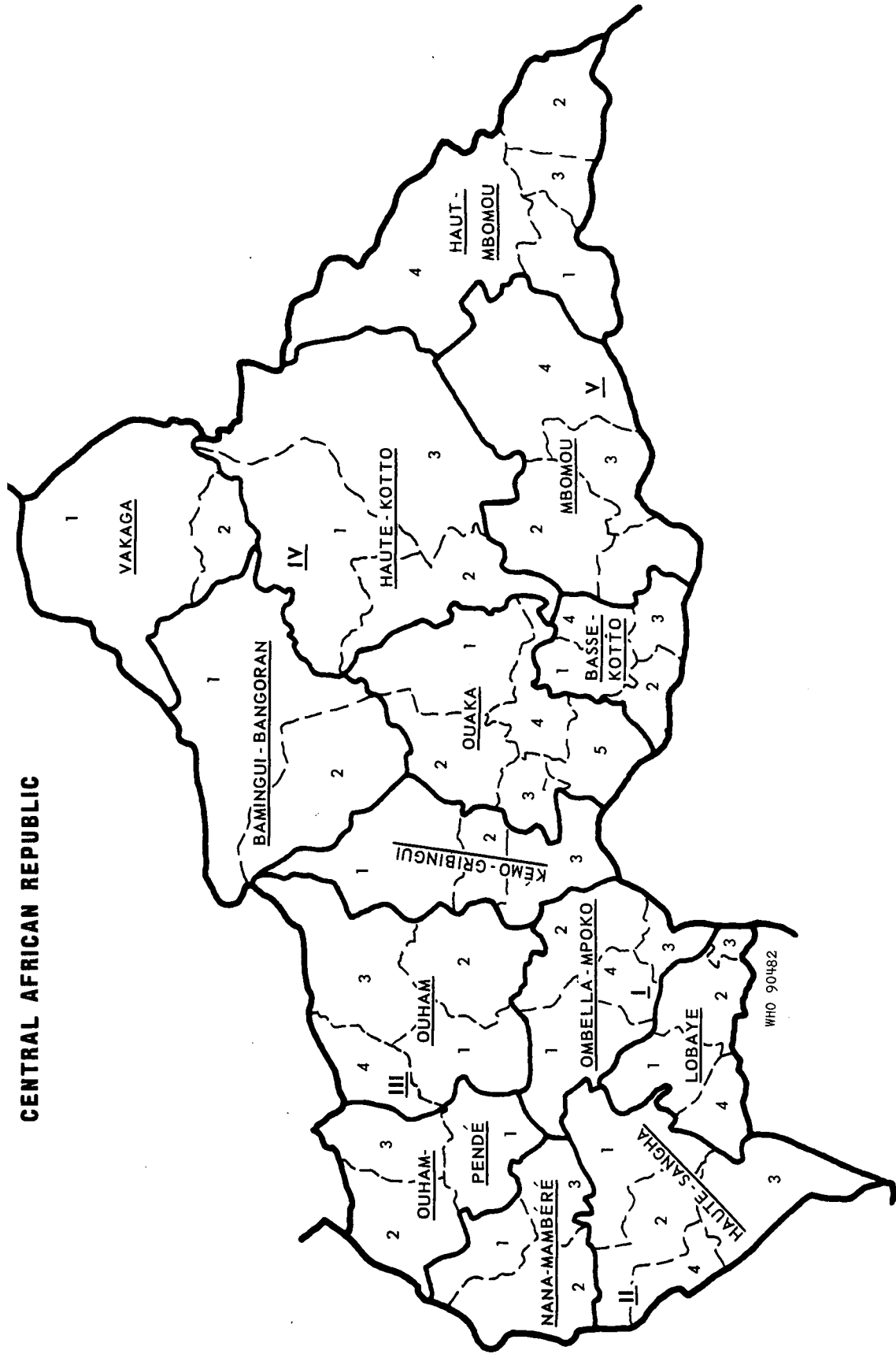
PAYS REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

COUNTRY

TABLEAU 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														1969		
	1968														Total	J	F
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total	J			
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		
Ombella-M'Poko	123	178	128	299	92	64	82	42	68	17	12	13	1 136				
Lobaye	53	74	63	77	2	36	11	-	-	15	13	32	376				
Haute-Sangha	1	14	7	2	-	1	-	-	-	-	-	2	22				
Nana-Mambéré	2	9	3	3	12	4	2	1	3	48	399	364	841				
Ouham-Péndé	19	4	9	9	-	-	-	2	-	3	2	4	52				
Ouham	22	155	74	72	43	53	59	54	-	58	190	259	1 039				
Kémo-Gribingui	66	125	113	55	42	42	5	1	3	3	13	20	488				
Ouaka	143	70	19	51	19	22	30	9	3	4	8	56	434				
Bamingui-Bangoran	37	95	53	19	30	8	2	-	-	-	-	-	244				
Haute-Kotto	109	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200				
Basse-Kotto	9	19	-	24	44	17	7	-	2	6	-	3	131				
M'Bomou	-	-	68	43	385	242	182	-	3	-	-	2	935				
Haut-M'Bomou	6	4	12	36	20	15	4	4	1	-	-	4	106				
Vakaga	201	131	8	89	98	93	11	-	-	-	-	-	631				
	/	/		/									/				
Total	731	913	557	789	787	597	395	113	83	154	637	759	6 625				

CENTRAL AFRICAN REPUBLIC



CENTRAL AFRICAN REPUBLIC

LEGEND

A. MEDICAL SECTORS

	POPULATION
I	289,390
II	242,920
III	361,640
IV	291,140
V	226,600

B. PRÉFECTURE AND SOUS-PRÉFECTURE

OUHAM-PENDE

1. Bozoum
2. Bocaranga
3. Paoua

BOUAR-BABOUA

1. Bouar
2. Baboua

HAUTE SANGHA

1. Carnot
2. Berberati
3. Nola

LOBAYE

1. Boda
2. Mbaïki
3. Mongoumba

OMBELLA-MPOKO

1. Bossembélé
2. Damara
3. Bangui

OUHAM

1. Bossangoa
2. Bouca
3. Batangafo

KÉMO-GRIBINGUI

1. Crampel
2. Dékoa
3. Sibut

SOUS-PRÉFECTURE AUTONOME DE NDÉLÉ

SOUS-PRÉFECTURE AUTONOME DE BIRAO

HAUTE KOTTO

1. Ouadda
2. Bria
3. Yalinga

OUAKA

1. Ippy
2. Bakala
3. Grimari
4. Bambari
5. Kouango

BASSE KOTTO

1. Alindao
2. Mobaye
3. Kembé

MBOMOU

1. Ouango
2. Bakouma
3. Bangassou
4. Rafai

OBO-ZÉMIO

1. Zémio
2. Obo

REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

Figure 9
(2.6)

