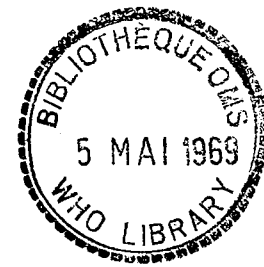




WORLD HEALTH ORGANIZATION
ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ

SEMINAIRE INTERREGIONAL SUR L'ERADICATION DE LA VARIOLE

Lagos, Nigéria, 13-20 mai 1969



RAPPORT SUR LA VARIOLE

PAYS SENEGAL

1. Données démographiques

1.1 Population approximative (juillet 1969)

%	Age	
18.8	0-4 ans	715 904
25.1	5-14 ans	955 808
42.0	15-44 ans	1 599 360
14.0	45 ans et plus	533 120
	Total	3 804 192

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. 11

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 30
Equipes d'entretien 6
Autres (préciser) _____
Total 36
=====
- Autre personnel sur le terrain, notamment préposés à l'enregistrement, chauffeurs, etc. 24
- Personnel de contrôle (paramédical) 10
- 4.2 Nombre de vaccinateurs travaillant sous le contrôle direct d'un surveillant 2
- 4.3 Nombre moyen de vaccinations effectuées quotidiennement par chaque équipe :
- Equipes régulières 1000 (SPOX)
Equipes d'entretien 250 (SPOX)
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

60% de vaccinateurs : 2 jours par mois

d'autre personnel : - jours par mois

Conseillers contrôlant le travail des équipes

de vaccination : 1 jours par mois

d'autre personnel : 1 jours par mois

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

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 < 1%

Mesures appliquées lorsque la proportion des primovaccinations suivies de prise tombe au-dessous de 95 % EVALUATION DES TECHNIQUES DE CONSERVATION

ET DE VACCINATION

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

0 %

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

Amélioration de la publicité et du nombre des centres de vaccination

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 Mensuel

Nombre de déclarations :

escomptées en 1968 324

reçues en 1968 324 (4 mois après la fin de la
pourcentage des déclarations reçues 100% période)

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 :

N.A. %

Estimation la plus approchée du pourcentage de cas déclarés :

	Janvier 1967	Février 1969
Plus de 90 %	<u>N.A.</u>	_____
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 Equipes réguliers

Ces équipes sont : Centralisées Décentralisées

Si elles sont décentralisées, dans quelle mesure ? Chef lieu de SNGE

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 N.A. %

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 N.A. %

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

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					
	1968					
	1969*					
Vaccin anti-rougeoleux	1967					
	1968					
	1969*					
* Janvier et février seulement.						

6.2 Matériel

	Nombre d'unités fournies*	Nombre d'unités en service	Observations
Camions	9	9	
Ped-o-Jets	40	40	
Réfrigérateurs	12	11	
Cyclomoteurs	6	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

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														
	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
CAP VERT	210	141	261	352	421	763	739	610	1079						
CASAMANCE	394	346	129	137	310	39	155	27	32						
DIOURHEL	134	127	211	167	185	126	60	62	16						
FLEUVE	580	331	439	443	443	385	178	322	172						
SENEGAL ORIENTAL	8	77	52	25	66	53	24	13	9						
SINE SALOUM	74	134	176	246	154	135	176	141	99						
THIES	359	425	115	44	419	241	305	73	105						
Total	1759	1581	1383	1414	1998	1742	1637	1248	1512	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

TABLEAU 7. VACCINATIONS ANTIROUGEOLEUSES EFFECTUEES, PAR DIVISION GEOGRAPHIQUE
(Divisions indiquées par les cartes)

TABLE 7. MEASLES VACCINATIONS PERFORMED BY GEOGRAPHIC SUBDIVISIONS
(those shown on country maps)

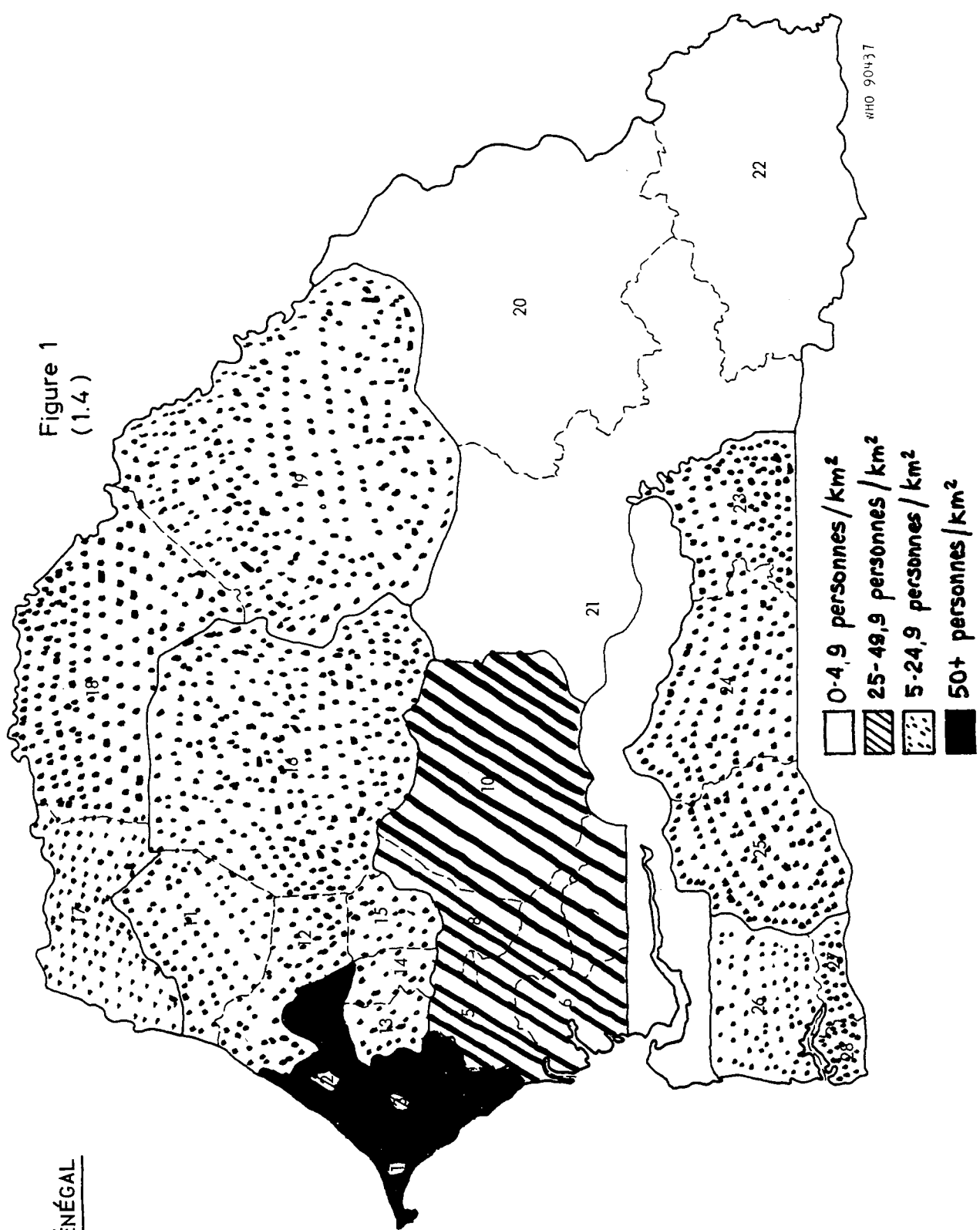
1967	Division géographique	1er trim. 1968	2ème trim. 1968	3ème trim. 1968	4ème trim. 1968	Janvier-février 1969	Total général*
	Geographic Subdivisions	First Quarter	Second Quarter	Third Quarter	Fourth Quarter		Grand total*
64690	CAP VERT	-	-	35 380	-	-	100 070
15953	CASAMANCE	45 878	39 208	9 411	8 375	9 352	128 177
5886	DIOURBEL	9 673	16 365	3 006	9 070	12 628	56 628
2613	FLEUVE	17 510	8 140	21 410	15 465	5 790	70 928
9077	SENEGAL ORIENTAL	16 036	15 153	-	-	4 224	44 490
-	SINE SALOUM	30 388	43 284	31 267	50 372	27 758	183 069
10510	THIES	19 337	-	-	-	-	29 847
108729		138 822	122 150	100 474	83 282	59 752	613 209

* Englobant le total depuis la mise en oeuvre du programme.

* Includes the total since the inception of the programme.

RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

Figure 1
(1.4)



LEGEND

<u>SECTEUR</u>	<u>DEPARTMENT</u>
CAP VERT (REGION)	1. Dakar, etc.
M'BOUR	2. Tivaouane 3. Thies 4. M'Bour 5. Fatick 6. Foundiougne 7. Kaolack 8. Gossas 9. Nioro-du-Rip 10. Kaffrine
DIOURBEL	11. Louga 12. Kebemer 13. Bambey 14. Diourbel 15. M'Backe 16. Linguere
FLEUVE	17. Dagana 18. Podor 19. Matam
ORIENTAL	20. Bakel 21. Tambacounda 22. Kedougou
KOLDA	23. Velingara 24. Kolda 25. Sedhiou
BIGNONA	26. Bignona 27. Ziguinchor 28. Oussouye

RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

Figure 9
(2.6)

