

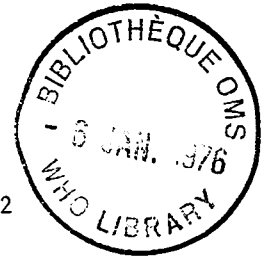


MAURITANIE

Superficie : 1 100 000 km<sup>2</sup>

Population : 1 150 000

Densité de population : 1/km<sup>2</sup>



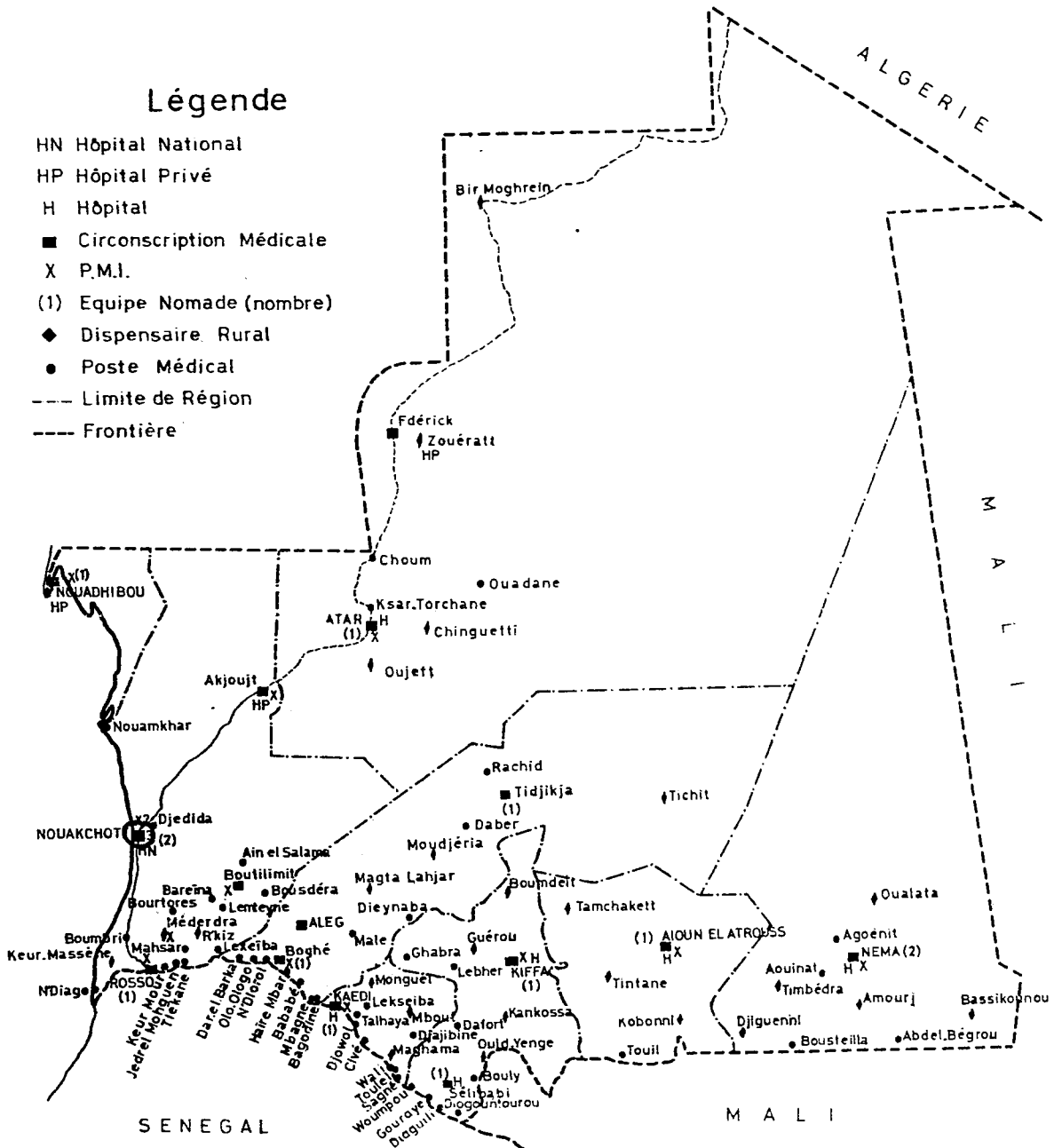
Médecin actuellement responsable

de l'éradication de la variole : Dr P. F. Cartagena, Médecin épidémiologiste

M. V. Chinien, Technicien d'opérations

Légende

- HN Hôpital National
- HP Hôpital Privé
- H Hôpital
- Circonscription Médicale
- X P.M.I.
- (1) Equipe Nomade (nombre)
- ◆ Dispensaire Rural
- Poste Médical
- Limite de Région
- Frontière



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.

## PARTIE 1 - REALISATION DU PROGRAMME

1.1 La campagne d'éradication de la variole débuta en Mauritanie à la fin du dernier trimestre 1968.

Six équipes mobiles de vaccination furent installées dans six des huit régions dans lesquelles le pays était divisé (Nema, Afoun, Kiffa, Kaedi, Boghe et Rosso).

Au mois de juin 1972 cinq équipes supplémentaires furent créées et installées à Atar, Nouadhibou, Selibaby, Tidjikja et Nema.

1.2 La phase d'attaque toucha à sa fin en décembre 1973 ayant couvert la totalité du territoire mauritanien. Le nombre de vaccinations antivarioliques cumulées a atteint le chiffre de 1 387 332.

En 1969, une équipe d'évaluation fut créée pour avoir une idée du taux de couverture de la vaccination antivariolique. Cette évaluation fut faite par le système de porte-à-porte. La couverture se révéla inférieure au 50 % de la population.

Comme le taux de couverture était insuffisant, les équipes mobiles ont dû parcourir la totalité du pays.

Une deuxième évaluation fut faite en 1973-74 par le même système qui montra des chiffres convenables. Le pays avait été atteint en un 85 % de la totalité de la population.

### 1.3 Programme de surveillance et d'endiguement

1.3.1 Les formations sanitaires fixes envoient un rapport mensuel à la circonscription médicale (CM) qui fait un rapport de synthèse qui est envoyé au Ministère de la Santé à la capitale par voie ordinaire, c'est-à-dire les PTT. Les équipes mobiles envoient leurs rapports directement au siège de l'éradication de la variole et une copie au Ministère de la Santé.

Moyens de communication (bulletins nuls et cas suspects) :

- entre l'unité de notification et le district;
- entre le district et l'Etat ou la province;
- entre l'Etat ou la province et l'échelon national.

Dans le premier cas, les bulletins sont remis personnellement par les services intéressés.

Dans le deuxième et troisième cas, les bulletins sont envoyés par les PTT.

En cas de trouver un cas suspect ou confirmé, on utiliserait le téléphone ou la télégraphie, s'ils existent.

Il n'existe pas de bulletins nuls.

1.3.2 Aucun cas de variole n'a été signalé dans la République islamique de Mauritanie depuis 1964.

1.3.3 Il n'existe aucune information épidémiologique d'une poussée épidémique de variole depuis 1964.

COUVERTURE DE LA POPULATION PAR LES VACCINATIONS ANTIVARIOLIQUES  
EVALUATIONS EFFECTUEES PENDANT L'ANNEE 1973

Région	N° de local. et campement	Nombre de personnes examinées	Nombre de personnes vaccinées	%	6 mois-4 ans		5 ans-14 ans		15 ans et +				
					Examinées	Vaccinées	%	Examinées	Vaccinées	%	Examinées	Vaccinées	%
Hodh oriental 1ère région	29	3 347	2 719	81,2	736	542	73,6	1 037	876	84,4	1 585	1 306	82,4
Hodh occidental 2ème région	19	1 857	1 677	90,0	425	348	81,8	615	591	96,0	852	769	90,2
Assaba-Guidimaka 3ème région	27	2 516	1 979	78,6	572	361	63,1	926	799	86,3	1 015	819	80,7
Gorgol-Brakna 4ème région	19	1 984	1 533	76,7	387	185	47,9	731	654	89,4	825	698	84,6
Brakna-Tagant 5ème région	25	2 585	2 095	81,0	525	427	79,4	902	775	85,9	1 158	883	76,2
Trarza-Inchiri 6ème région	28	3 090	2 509	81,2	639	470	73,5	1 213	1 041	85,8	1 252	999	79,7
Adrar-Tiris Zem, 7ème région	17	2 465	1 417	57,4	406	177	42,5	778	607	76,7	1 241	666	53,6
Nouakchott Capitale	Quart. 6	3 165	1 803	56,9	728	427	58,6	944	666	70,5	1 493	710	47,5

PARTIE 2 - PROGRAMME DE SURVEILLANCE ET VACCINATION (1973-75)

2.1 Programme de surveillance

2.1.1 Nombre et catégorie des unités de notification

1 hôpital national (Nouakchott)  
12 circonscriptions médicales (hôpital régional)  
16 centres de PMI  
6 centres de santé  
72 dispensaires  
16 équipes mobiles sont installées :

Nema .....	3 équipes
Afoun .....	2 équipes
Kiffa .....	2 équipes
Selibaby .....	1 équipe
Kaedi .....	1 équipe
Boghe .....	1 équipe
Tidjikja .....	1 équipe
Rosso .....	1 équipe
Nouakchott ...	1 équipe
Akjoujt .....	1 équipe
Atar .....	1 équipe
Nouadhibou ...	1 équipe

2.1.2 Les relevés arrivent normalement avec un retard d'un mois plus ou moins.

Pas de relevés nuls. (Voir annexe.)

2.1.3 Un seul cas suspect a été signalé dans la ville de Nouakchott. Une enquête a été menée par le médecin épidémiologiste et diagnostique comme un cas de varicelle; malgré le diagnostic clinique, des prélèvements ont été envoyés au HQ.

2.1.4 Enumération des décès imputables à la varicelle : nul.

2.2 Programme de vaccination

2.2.1 Depuis 1973, la phase d'entretien et de surveillance épidémiologique est à la charge des équipes mobiles, au nombre de 12 jusqu'au mois de mars de 1975 qui furent augmentées à 16. Ces équipes sont basées au chef-lieu de la région d'ou elles font des tournées régulières mensuellement assurant la vaccination des enfants en bas âge.

Un rapport mensuel est régulièrement envoyé au Siège de l'OMS et une copie au Ministère de la Santé à Nouakchott.

Les formations sanitaires fixes périphériques ne peuvent s'occuper pour le moment de la phase d'entretien de la campagne d'éradication de la variole n'ayant pas les moyens nécessaires pour la conservation du vaccin.

Actuellement les équipes mobiles (nomades) sont installées comme suit :

Nema .....	3	équipes	mobiles
Afoun .....	2	"	"
Kiffa .....	2	"	"
Selibaby .....	1	équipe	mobile
Kaedi .....	1	"	"
Boghe .....	1	"	"
Tidjikaja ....	1	"	"
Rosso .....	1	"	"
Atar .....	1	"	"
Akjoujt .....	1	"	"
Nouadhibou ...	1	"	"
Nouakchott ...	1	"	"

Les vaccins utilisés pour la phase d'entretien sont les mêmes que pour la phase d'attaque : vaccin lyophilisé DRY VAX.

PERSONAL DATA	COUNTRY : REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE NAME : SULKE MINT KHALIL FULL ADDRESS : 5ème arrondissement, baraque Nouakchott	PATIENT N° 1 AGE : 35 ans SEX : female
PRESENT ILLNESS	Date of onset of fever : 12.08.75 Date of onset of rash : 13.08.75 Status of patient Recovering : Uncertain : yes Dead :	Hospitalized : yes HOPITAL DE LA CAPITALE Nouakchott
HISTORY	Year of earliest vaccination : ? Date of most recent vaccination : ? Has patient ever had : SMALLPOX : NO CHICKENPOX : NO	Vaccination scar NO
CONTACT HISTORY	Was patient exposed to : A case of smallpox : NON A case of chickenpox : YES seven days age	
TYPE OF SPECIMEN	Smear of maculo-papular lesion NO Vesicular fluid or pus YES	Other (specify) scraps of skin (vesicular) YES
Date of specimen taken : 16.08.75	Date of expedition : 18.08.75	
Testing results to be notified to : Dr CARTAGENA B.P. 248	Telegraphic address : UNISANTE NOUAKCHOTT	
NOUAKCHOTT. REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE		



EQUIPE NOMADE - RAPPORT ACTIVITES MENSUEL 1975 - RAPPORT TRIMESTRIEL

Equipes nomades par région	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	1ère	2ème	3ème	4ème
1ère région Equipe N° 1			+		+	+										
1ère région Equipe N° 2	+															
2ème région Equipe ALOUN	+			+		+								+		
3ème région Equipe KIFFA	+	+		+		+								+		
10ème région Equipe SELIBABY				+	+	+								+		
4ème région Equipe KAEDI	+	+		+		+								+		
5ème région Equipe BOGHE	+	+		+		+								+		
9ème région Equipe TIDJIKJA	+	+		+		+								+		
6ème région Equipe ROSSO				+	+	+								+		
7ème région Equipe ATAR		+		+	+	+								+		
8ème région Equipe NOUADHIBOU	+	+		+	+	+								+		

## C.M. RAPPORTS TRIMESTRIELS 1975

Circonscription médicale par région	1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre	4ème trimestre
1ère région		X		
2ème région				
3ème région				
10ème région	X			
4ème région	X			
5ème région	X	X		
9ème région	X			
6ème région	X	X		
12ème région	X	X		
7ème région	X	X		
11ème région	X	X		
8ème région	X			
DISTRICT NOUAKCHOTT				
DISPENSAIRE KSAR				
DISPENSAIRE CAPITALE				
MEDINA III	X		X	
JEDIDA	X			
5ème ARRONDISSEMENT	X			X

\* \* \*