



REPUBLIQUE DE GUINEE

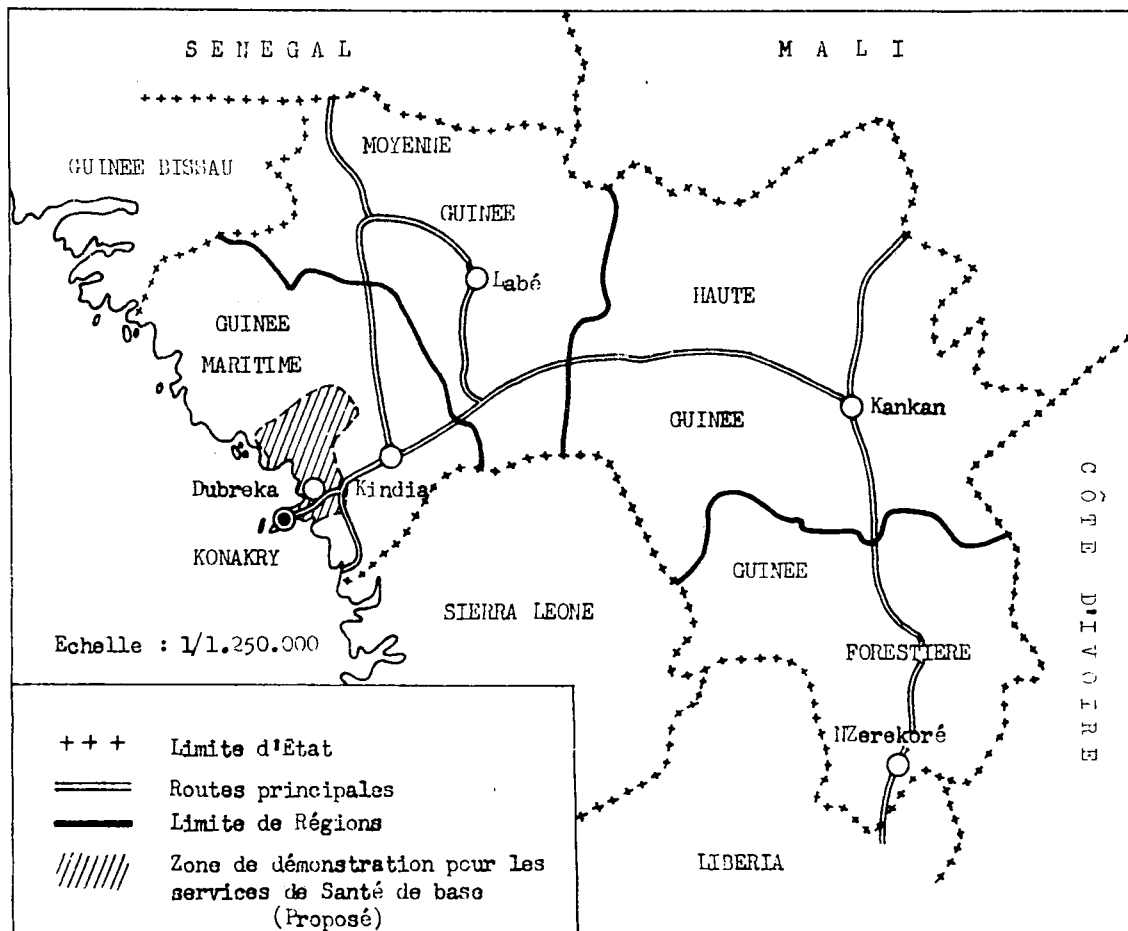
Superficie : 245 000 km<sup>2</sup>

Population : 5 450 700

Densité de population : 22/km<sup>2</sup>

Médecin actuellement responsable de l'éradication de la variole : Dr Gabriel Sultan

Titre : Directeur du Service national de Prévention



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.

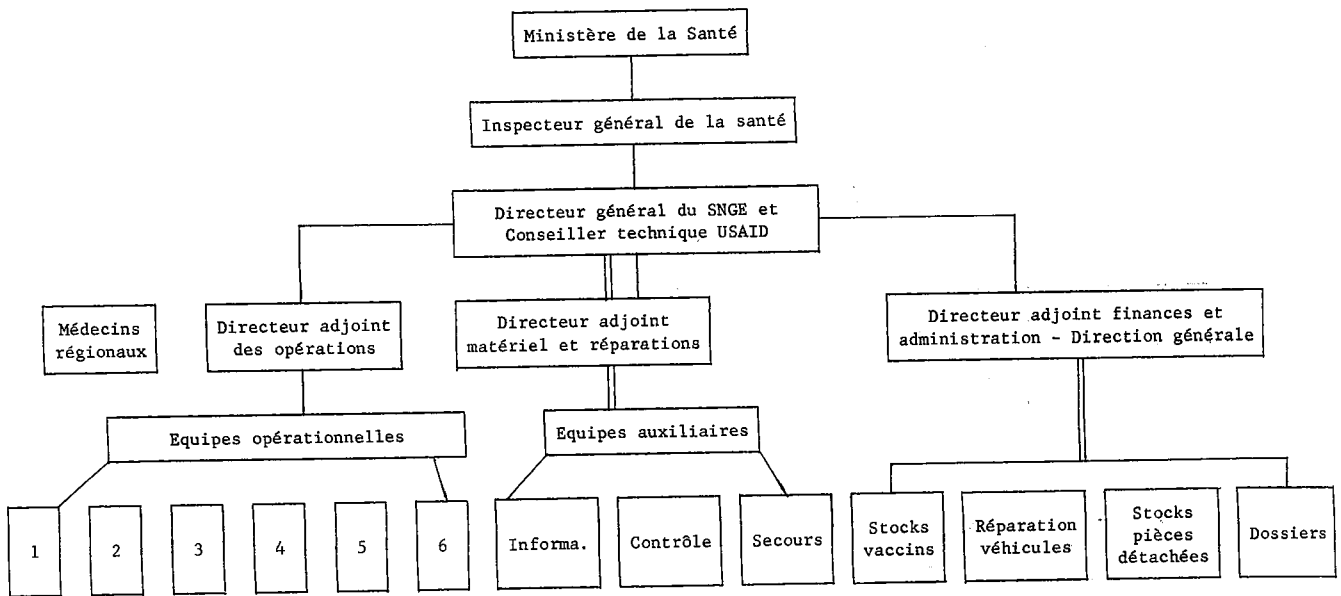
Ce document ne constitue pas une publication. Il ne doit faire l'objet d'aucun compte rendu ou résumé ni d'aucune citation sans l'autorisation de l'Organisation Mondiale de la Santé. Les opinions exprimées dans les articles signés n'engagent que leurs auteurs.

PARTIE I. REALISATION DU PROGRAMME 1967-1971

1.1 Organisation

1.1.1 Diagramme de la structure organique employée pour le programme :

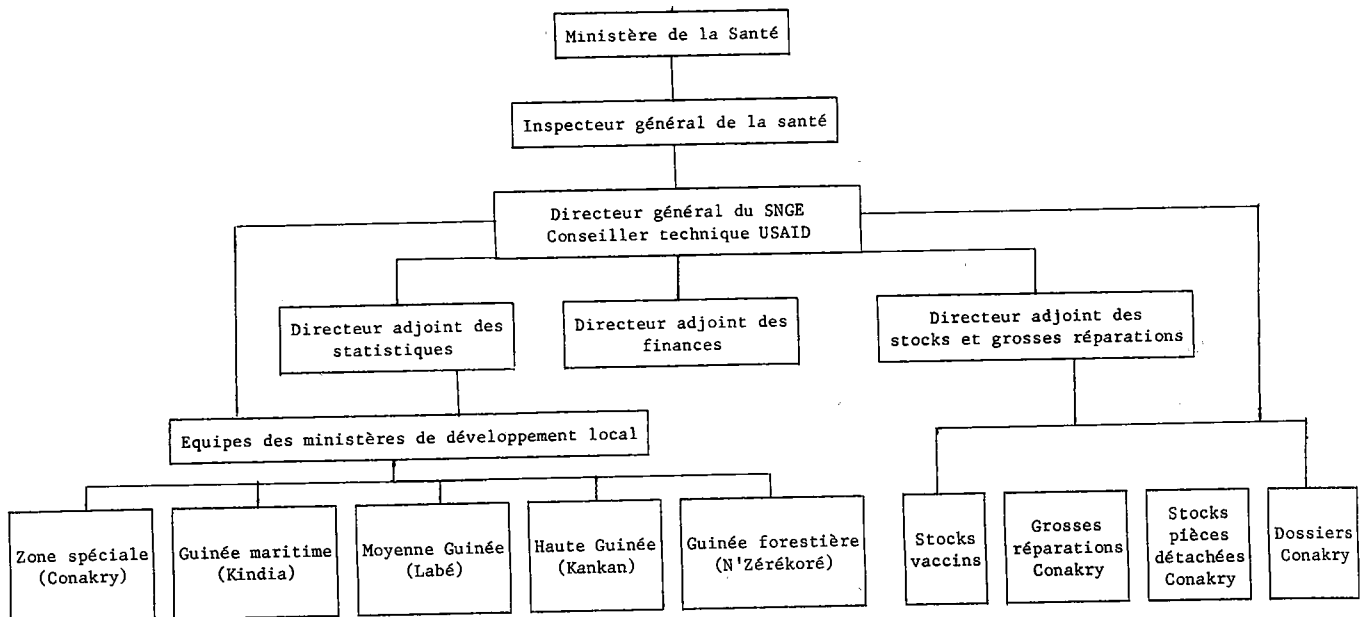
PHASE D'ATTAQUE



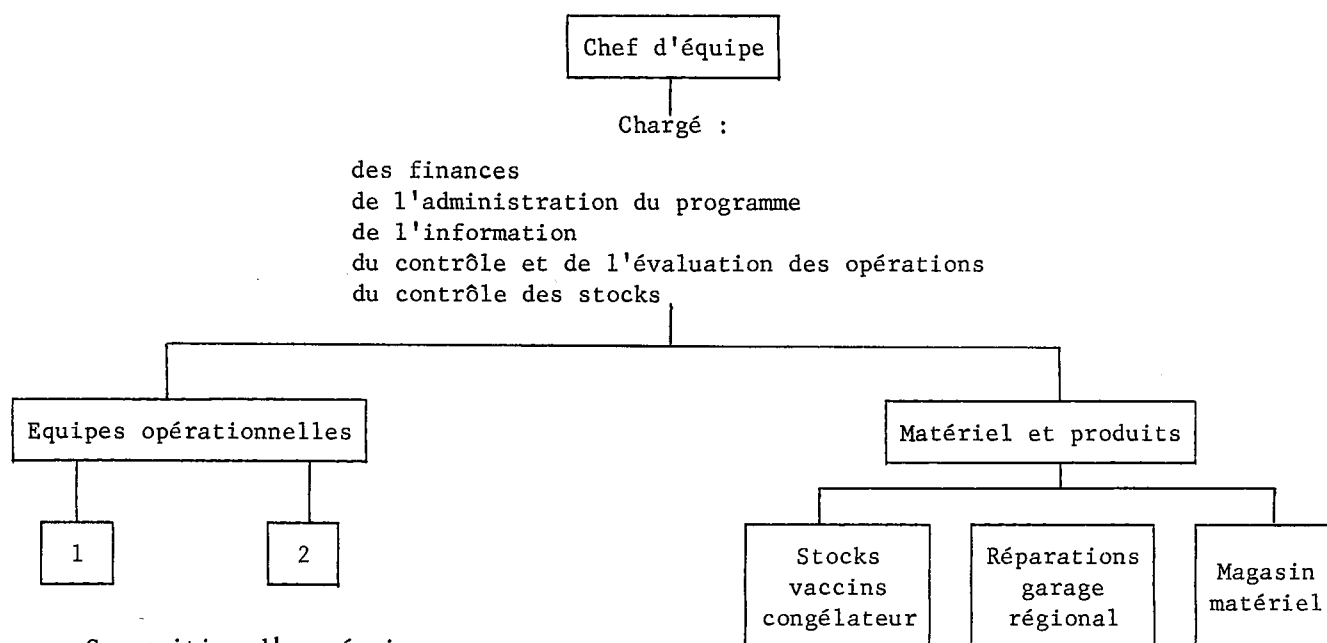
Composition d'une équipe :

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 1 chef d'équipe | 1 informateur     |
| 2 vaccinateurs  | 1 chauffeur       |
| 1 pointeur      | 1 assistant local |

PHASE D'ENTRETIEN



## ORGANISATION D'UNE EQUIPE MOBILE AU NIVEAU DU MINISTERE DE DEVELOPPEMENT LOCAL

Composition d'une équipe :

- 1 chef
- 2 vaccinateurs
- 1 pointeur
- 1 assistant local
- 1 chauffeur

## 1.1.2 Nombre des unités sanitaires fixes et mobiles ayant participé au programme (tableau 1) :

- a) unités sanitaires fixes : 0
- b) unités sanitaires mobiles : 9 (échelon national) dont 6 opérationnelles et 3 auxiliaires ayant pour tâches :
  - informer les populations en vue de leur motivation;
  - contrôler les opérations;
  - secourir les équipes que constituent les secteurs des maladies transmissibles (ex. grandes endémies).

1.2 Programme de vaccination

1.2.1 Lancé en décembre 1967, le programme a duré 4 ans : les deux premières années ont été consacrées à l'immunisation de toute la population et les deux dernières ont constitué la phase de consolidation, qui a permis de vacciner les enfants nés dans l'intervalle des deux vaccinations.

Ainsi, les vaccinations effectuées se répartissent comme suit :

1967	1 063 589
1968	1 622 547
1969	1 433 788
1970	913 900
1971	1 190 242
	6 224 066
soit un total de	6 224 066 vaccinations.

Vaccins utilisés :

1967-1971, vaccins "USA"

de 1972 à nos jours : vaccin lyophilisé de l'Institut Nénékaly Condetto de Kindia (République de Guinée).

1.3 Programme de surveillance et d'endiguement

1.3.1 Nombre d'unités fournissant des relevés hebdomadaires ou mensuels par district, province et par année.

Pendant la campagne de vaccination (1967-1971), 60 unités sanitaires fournissaient des rapports :

- 29 régions médicales
- 29 secteurs des maladies transmissibles (ex. grandes endémies) intégrés mais fournissant à part leurs rapports
- 2 hôpitaux nationaux.

1.3.2 Moyens de communication

- entre l'unité de notification et le district : rapports hebdomadaires et mensuels;
- entre la région administrative et l'échelon national : télégramme officiel, bulletins hebdomadaires et mensuels.

1.3.3 Nombre des cas de variole signalés de 1967 à 1971 :

<u>Régions</u>	<u>Nombre de cas signalés</u>		
	<u>1967</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>
Kankan	23	-	-
Faranah	15	17	-
Dabola	38	26	-
Dinguiraye	4	-	-
Télimélé	32	-	-
Fria	102	22	-
Conakry	60	3	-
Boffa	88	26	-
Boké	-	69	1
Kindia	853	15	3
Dubréka	5	-	-
Forécariah	72	6	12
Gaoual	7	-	-
Mamou	197	36	-
Pita	34	14	-
Total	1 530	234	16

Depuis 1969, aucun cas de variole n'a plus été dépisté en République de Guinée.

1.3.4 Villages ou villes ayant signalé un ou plusieurs cas de variole de 1969 à 1970 (voir carte).

1.3.5 Information épidémiologique sur les dernières poussées épidémiques

Dernière poussée épidémique en République de Guinée : 1969

Localité : Forécariah

Liste et renseignements sur les 16 cas (1968-1969) voir tableau 2.

## Mesures d'endiguement et de contrôle

Pour confirmer l'interruption de la poussée épidémique, nous avons isolé les malades, revacciné la population de la localité et des villages avoisinants.

Les équipes mobiles de santé ont surveillé particulièrement et pendant longtemps la zone; et des visites régulières y ont été effectuées, mais jamais aucun cas secondaire, même suspect, n'a été signalé. Les rapports des unités sanitaires de la région concernée attestent également cette constatation.

## PARTIE 2. PROGRAMME DE SURVEILLANCE ET DE VACCINATION 1972-1975

### 2.1 Programme de surveillance

#### 2.1.1 Nombre d'unités de notification par district et province/Etat

La République de Guinée compte à présent 1210 unités sanitaires qui fournissent effectivement des rapports hebdomadaires et mensuels. Mais ces rapports passent par divers échelons.

Ainsi, ne parviennent à l'échelon central que ceux :

a) Des 30 régions médicales au niveau desquelles deux rapports sont fournis : celui de la médecine des soins d'une part, et, d'autre part, celui des services des "maladies transmissibles", au nombre de 29 (ex. grandes endémies).

Ainsi, le nombre d'unités sanitaires à cet échelon est de 59.

b) Des 5 équipes mobiles de santé des ministères de développement local (MDL).

c) Des 6 hôpitaux dont 4 nationaux et 2 relevant des compagnies minières.

Soit un total de 70 unités de notification. Ce chiffre sera ramené à 13 lorsque toutes les structures sanitaires prévues deviendront opérationnelles.

2.1.2 Aucune notification de cas de varirole avéré ou suspect n'est parvenue au département au cours des années 1974-1975.

Les suspicions dont certains rapports, lettres ou télégrammes officiels ont fait mention entre 1969 et 1971 sont dues à des erreurs de diagnostic car les équipes spécialisées alertées par ces informations se sont toujours rendues sur le terrain et le diagnostic retenu a toujours été la varicelle.

2.1.3 Liste des cas suspects signalés : néant.

2.1.4 Décès imputables à la varicelle :

1) En 1972, au lieu de 22 décès, lire 22 cas de varicelle enregistrés par erreur dans la colonne des décès.

2) En 1973, 18 décès sur 316 cas de varicelle signalés à Kindia. Depuis cette date, aucun décès dû à la varicelle, n'a été déclaré.

### 2.2 Programme de vaccination (de 1972 à nos jours)

2.2.1 Le programme de vaccination relève aujourd'hui du Service national de Prévention placé sous l'autorité d'un directeur national qui dirige toutes les activités aidé de ses chefs de divisions techniques.

SE/WP/75.1

Page 6

Le maintien de l'éradication de la variole reste l'un des objectifs de ce service. C'est ainsi que des vaccinations sont effectuées tous les ans avec le vaccin lyophilisé de l'Institut Nénékaly Condetto de Kindia. Les chiffres sont les suivants :

1972	1 652 239
1973	617 895
1974	659 812
	<hr/>
soit un total de	2 929 946 vaccinations.

Ces vaccinations sont particulièrement destinées aux zones qui, autrefois, ont connu de fortes et sévères épidémies.

TABLEAU 1. PRINCIPALES UNITES SANITAIRES FIXES ET MOBILES

Régions	Hôpitaux				Dispensaires arrondt, ruraux, urbains, armée populaire, entreprises, tuberculeux, disp. maternité, hygiène scolaire	Hypno- lépro- series	Equipes mobiles de santé	PMI	Pédia- tries	Total
	1ère caté- gorie	2ème caté- gorie	3ème caté- gorie	Total						
<u>Guinée maritime :</u>										
Boké	1	1	0	2	36	1	0	1	2	44
Friaï	1	1	0	2	12	1	0	1	2	20
Kindia	0	1	0	1	30	1	1	1	1	36
Dubrêka	0	0	1	1	36	1	0	1	1	41
Boffa	0	0	1	1	40	1	0	1	1	45
Forécariah	0	0	1	1	31	1	0	1	1	36
Conakry	2	0	0	2	57	1	1	12	2	77
Télimélé	0	0	1	1	37	1	0	1	1	42
Total	4	3	4	11	279	8	2	19	11	341
<u>Moyenne Guinée :</u>										
Mamou	0	1	0	1	30	1	0	1	1	35
Pita	0	1	0	1	36	1	0	1	1	41
Koundara	0	1	0	1	18	1	0	1	1	23
Labé	1	0	0	1	52	1	1	1	1	58
Dalaba	0	0	1	1	32	1	0	1	1	37
Gaoual	0	0	1	1	26	1	0	1	1	31
Mali	0	0	1	1	34	1	0	1	1	39
Tougué	0	0	1	1	40	1	0	1	1	45
Total	1	3	4	8	268	8	1	8	8	309
<u>Haute Guinée :</u>										
Siguiriri	0	1	0	1	40	1	0	1	1	45
Kouroussa	0	1	0	1	30	1	0	1	1	35
Faranah	0	1	0	1	44	1	0	1	1	49
Kankan	1	0	0	1	59	1	1	1	1	65
Dinguiraye	0	0	1	1	23	1	0	1	1	28
Dabola	0	0	1	1	32	1	0	1	1	37
Kérouané	0	0	1	1	16	1	0	1	1	21
Total	1	3	3	7	244	7	1	7	7	280
<u>Guinée forestière :</u>										
N'Zérékoré	0	1	0	1	28	1	1	1	1	34
Macenta	0	0	1	1	41	1	0	1	1	46
Guéckédou	0	1	0	1	31	1	0	1	1	36
Kissidougou	0	1	0	1	62	1	0	1	1	67
Beyla	0	0	1	1	48	1	0	1	1	53
Yomou	0	0	1	1	21	1	0	1	1	26
Total	0	3	3	6	231	6	1	6	6	262
Armée populaire	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18
Total général	6	12	14	32	1 040	29	5	40	32	1 210

TABLEAU 2. DERNIERS CAS DE VARIOLE

N° d'ordre	Prénoms et noms	Sexe et âge	Prénoms du père	Hameau ou village	Arrondissement	Date du début de la maladie	Antérieurement vaccinés		Observations
							Oui	Non	
1	M'Mah Sylla	F/1942	Alsény	Kankouya Fassin	Moussayah	01/11/68		+	Décédé
2	Abou Yansané	H/1950	Soriba	"	"	17/11/68		+	
3	Massalé Yansané	H/1942	Mamadouba	"	"	27/11/68		+	
4	Bakaryba Fofana	H/1968	Fodé Aly	"	"	11/68		+	Décédé
5	Danrossou Fofana	H/1959	"	"	"	12/12/68		+	
6	Mabinty Fofana	F/1968	Soriba	"	"	30/12/68		+	
7	Bintia Camara	F/1955	Fodé	"	"	30/12/68		+	
8	Talata Doumbouya	H/1966	Bakaryba	"	"	12/68		+	Décédé
9	Dâh Touré	F/1963	Bangali	"	"	01/01/69		+	
10	Kanké Touré	F/1961	"	"	"	01/01/69		+	
11	Damayé Soumah	F/1968	Aly	"	"	03/01/69		+	
12	Morlaye Camara	H/1961	Fodé Sory	Dar es-Salaam	"	05/01/69		+	

N.B. : Quatre autres cas - dont 1 à Boké et 3 à Kindia - dont les détails ne sont pas disponibles.