



COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA CERTIFICATION
DE L'ERADICATION DE LA VARIOLE EN AFRIQUE CENTRALE

INDEXED

Smallpox - 2, 3, 4, 5, 6 - Cameroon

REPUBLIQUE-UNIE DU CAMEROUN
RAPPORT D'ENQUETE SUR LE TERRAIN

par les

Docteurs S. Atangana et B. Guyer



Population : 6 610 000

Suivant les recommandations du Bureau régional de l'OMS pour l'Afrique, l'enquête sur le terrain a été réalisée du 10 novembre 1976 au 12 janvier 1977.

Sur un total de 147 choisies pour cette enquête, 143 localités ont été visitées par les équipes de surveillance et par le personnel du niveau national.

Dans les localités visitées, un total de 627 écoles primaires, 211 formations sanitaires et 144 autres lieux (marchés, groupes de réfugiés, nomades, etc.) ont été visités pour découvrir des enfants porteurs de marques de variole ou des suspects de variole. On a porté une attention toute particulière aux enfants présentant des marques de variole ou aux suspects de variole survenus depuis 1972.

Un résumé des activités et des résultats de l'enquête sur le terrain est présenté aux sections 1, 2, 3, 4, 5 et 6 du présent rapport.

Les formulaires originaux mentionnés ci-après, qui sont remplis par les équipes de surveillance durant l'enquête, sont conservés au centre d'enquête dans le pays pour examen par les membres de la Commission internationale.

Formule 1 : Itinéraires de visites sur le terrain des équipes nationales d'évaluation.

Formule 2 : Enquêtes sur les cicatrices faciales des enfants des écoles primaires.

Formule 3 : Enquête sur les cas suspects ou sur les cicatrices faciales dans les unités sanitaires et autres lieux.

Formule 4 : Enquêtes sur les enfants présentant des cicatrices faciales de variole.

En conclusion, l'enquête



n'a pu découvrir aucun foyer résiduel de variole survenue depuis 1972 dans le pays.



a révélé que des cas suspects de variole s'étaient produits depuis 1972 dans le pays ou dans le pays de _____. Les informations détaillées sont données en section 6.

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.

SECTION 1 : SELECTION DES LOCALITES POUR L'ENQUETE SUR LE TERRAIN

Selon les renseignements démographiques disponibles (1968), il y a au total 124 localités dans le pays avec une population de plus de 1000 habitants.

NOMBRE TOTAL DE LOCALITES CLASSEES PAR IMPORTANCE DE POPULATION POUR L'ENSEMBLE DU PAYS

Population des localités	Nombre de localités	Population totale des localités	Pourcentage de population
Plus de 10 000	31	923 490	16,5
8000 à 9999	9	81 959	1,5
5000 à 7999	18	116 971	2,1
3000 à 4999	25	100 695	1,8
2000 à 2999	13	30 951	0,5
1000 à 1999	28	41 796	0,7
Moins de 1000	Inconnu	4 304 138	76,9
Total	Inconnu	5 600 000	

Sur ce total, un nombre de 147 localités a été choisi pour l'enquête, en appliquant les méthodes recommandées par l'OMS.

NOMBRE DE LOCALITES CHOISIES (CLASSEES PAR POPULATION)

Population des localités	Nombre de localités choisies	Population totale des localités choisies
Plus de 10 000	31	923 490
8000 à 9999	9	81 959
5000 à 7999	18	116 971
3000 à 4999	25	100 695
2000 à 2999	13	30 951
1000 à 1999	28	41 796
Moins de 1000	23	5 300
Total	147 ^a	1 301 162 ^b
^a Pourcentage par rapport au nombre de localités du pays : inconnu. ^b Pourcentage par rapport à la population totale du pays : 23,2.		

La situation approximative des localités choisies est répartie sur la carte jointe (joindre au document une carte ordinaire, comportant les limites des divisions administratives les plus importantes et la situation approximative des localités choisies).

SECTION 2 : EQUIPES DE SURVEILLANCE

Un total de six équipes de surveillance a été employé pour l'enquête sous la direction et la supervision du responsable national de l'enquête.

Les régions (ou le pays) ont été divisées en plusieurs zones, confiées à un certain nombre d'équipes.

REPARTITION DES ZONES ET NOMBRE D'EQUIPES DE SURVEILLANCE

Répartition des zones pour l'enquête sur le terrain	Nombre d'équipes de surveillance affectées à ces zones
Province du Nord	Equipe N° I
Province du Centre-Sud	Equipe N° II
Province de l'Est	Equipe N° III
Province de l'Ouest	Equipe N° IV
Province du Littoral	Equipe N° V
Provinces du Nord-Ouest et Sud-Ouest	Equipe N° VI

Chaque équipe de surveillance était composée de : soit un médecin (4), soit un infirmier-chef (2), un secrétaire, un chauffeur.

Pour la supervision et l'évaluation des activités des équipes de surveillance, les mesures suivantes ont été prises (les détailler ci-dessous).

Chaque équipe était dirigée par un médecin (équipes I, II, IV, VI) ou un infirmier-chef qui a travaillé avec l'ancien programme d'éradication de la variole (équipes III, V). Pour évaluer le travail d'équipe N° I au Nord, un technicien de programme antivariolique a accompagné l'équipe N° I dans le Margui Wandala, lieu des dernières épidémies de la variole au Cameroun en 1968-1969. Le médecin épidémiologiste de l'OCEAC a visité les équipes IV et VI sur le terrain.

SECTION 3 : RAPPORTS DES EQUIPES DE SURVEILLANCE

VISITES DES EQUIPES DE SURVEILLANCE DANS LES ECOLES PRIMAIRES, LES FORMATIONS SANITAIRES ET LEURS AUTRES ENDROITS

Nombre de localités choisies	Nombre de localités visitées	Ecoles primaires			Nombre de		
		Existantes	Visitées	Nombre d'enfants examinés	Formation sanitaire existant	Formation sanitaire visitée	Autres visitées*
147	143	748	627	308 845	258	211	144

* Marchés, jardins d'enfants, camps de réfugiés, groupements nomades, etc.

SECTION 4 : RESULTATS DE L'ENQUETE SUR LES CICATRICES FACIALES

Catégories de personnes	Nombre de personnes examinées	Nombre ayant des cicatrices faciales de variole			Nombre de cas de variole suspectés en 1972 ou après
		Apparues en 1971 ou avant	Apparues en 1972 ou après	Nombre ayant fait l'objet d'une enquête	
Age préscolaire	14 428	0	0	0	0
Ecoles primaires	312 391	6	0	4	0
Age supérieur à celui de la fréquentation des écoles primaires	0	0	0	0	0
Total	326 819	6	0	4	0

SECTION 5 : RESULTAT DE L'ENQUETE SUR LES CAS SUSPECTS

Nombre d'endroits visités par les équipes pour détecter des cas suspects de variole	Nombre d'endroits où des cas suspects ont été indiqués	Nombre de cas suspects investigués par les équipes	Nombre de cas de variole suspectés en 1975 ou après
982	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DE L'ENQUETE SUR LES CICATRICES FACIALES, CAMEROUN

I. Enquêtes sur les décès par varicelle

Date de notification	Lieu	Enquête
6 mai 1974	Mokolo	1er décembre 76, enquête de l'équipe d'évaluation
18 mars 1974	Kousseri	11 janvier 77, enquête de l'équipe d'évaluation
17 mars 1975	Guidiguis	17 novembre 76, enquête de l'équipe d'évaluation
8 septembre 1975	Kousseri	11 janvier 77, enquête de l'équipe d'évaluation
3 novembre 1975	Touloum	17 novembre 76, enquête de l'équipe d'évaluation
12 juillet 1976	Messamena	22 juillet 76, l'équipe de l'OCEAC a enquêté sur le cas et procédé à une étude sérologique des contacts. Virus de l'herpès-varicelle mis en évidence.

II. Cicatrices faciales de pustules de la variole découvertes par l'équipe d'évaluation au cours de son enquête dans le Nord Cameroun

Localité	Age	Année de l'apparition de la maladie	Formule IV remplie
Meri	14 ans	1962	oui
Meri	12 ans	1968	oui
Maroua	13 ans environ	1962	oui
Limani	14 ans	1968	oui
Limani	écolier	1968	non
Koza	écolier	1968	non

III. Enquêtes d'évaluation menées dans les villages du Nord Cameroun qui ont notifié les dernières poussées de variole en 1968-1969

Localité	Cas de variole		Date de l'enquête d'évaluation et résultats
	1968	1969	
Margui Wandala			
Matakam	1	-	non visité
Koza	1	-	30-12-76 un cas de 1968
Mogode	2	-	10-1-77 pas de cicatrice dans les écoles
Tcheri	11	-	10-1-77 pas de cicatrice
Moskota	10	-	12-1-77 pas de cicatrice
Boundere (Mora)	2	-	12-1-77 pas de cicatrice
Mora	2	-	29-11-76 pas de cicatrice
Limani	5	6	29-11-76 un cas de 1968
Kourgui	2	-	29-11-76 pas de cicatrice
Djounde	1	-	non visité
Mayo-Danai			
Guirvidig	2	6	24-11-76 pas de cicatrice dans les écoles
Logone Chari			
Kousseri	-	1	11-1-77 pas de cicatrice dans les écoles
Benoue			
Nari (Guider)	37	1	12-11-76 pas de cicatrice dans les écoles
Poka (mayo oulo)	12	-	12-11-76 pas de cicatrice

* * *