

## **SURVEILLANCE DE LA VARIOLE**

---

## **SMALLPOX SURVEILLANCE**

SURVEILLANCE DE LA VARIOLE — SMALLPOX SURVEILLANCE

Nombre provisoire de cas par semaine (y compris cas suspects et importés) — Provisional number of cases (including suspected and imported cases) by week  
 Rapports reçus jusqu'au 25 juillet 1968 — Reports received by 25 July 1968

Pays — Country	1968															1967			
	Janv. Jan.	Fév. Feb.	Mars March	Avril April	Mai — May					Juin — June				Juillet — July			TOTAL à ce jour to date	TOTAL même période same period	TOTAL par an for year
	1-5	6-9	10-13	14-17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
<b>AFRIQUE (Ouest et Centre)</b> <b>AFRICA (West and Central)</b>																	3 447	6 534	9 833
Cameroun — Cameroon	—	—	13	6	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	21	3	72
Côte d'Ivoire — Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Dahomey	19	118	66	23	5	16	4	8	21	3	2	—	—	2	—	287	576	813	
Ghana	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	6	30	114	
Guinée — Guinea	14	2	—	15	—	—	1	6	3	1	—	—	—	—	—	42	255	550	
Haute Volta — Upper Volta	16	—	1	10	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	69	90	
Libéria — Liberia	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	6	
Mali	21	6	1	28	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	57	116	164	
Niger	182	62	47	211	14	17	31	7	40	3	26	3	11	6	4	664	978	1 181	
Nigéria — Nigeria	302	496	200	229	92	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 351	3 651	4 753	
Sierra Leone	136	87	97	23	13	99	3	6	2	168	—	—	—	—	—	634	718	1 698	
Tchad — Chad	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	86	
Togo	66	101	54	35	—	—	5	6	4	—	—	14	12	43	—	340	113	304	
<b>AFRIQUE (Est et Sud)</b> <b>AFRICA (East and South)</b>																2 799	1 911	4 364	
Afrique du Sud — South Africa	1	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	8	43	
Botswana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
Burundi	—	41	24	116	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194	15	74	
Congo, Rép. Dém. — Dem. Rep.	280	213	65	324	3	209	32	—	687	20	—	—	—	—	—	1 833	751	1 479	
Ethiopie — Ethiopia	31	27	21	14	7	9	11	6	4	5	6	—	—	—	—	141	226	466	
Kenya	30	14	7	5	—	—	1	1	—	1	—	1	1	—	1	64	38	153	
Malawi	27	—	2	—	—	—	—	2	—	—	1	3	—	—	2	37	9	39	
Mozambique	3	2	3	12	—	2	—	3	4	1	2	—	3	—	—	43	2	104	
Ouganda — Uganda	13	3	8	3	—	4	—	1	—	1	1	1	—	—	—	35	146	366	
Rép. Unie de Tanzanie — United Rep. of Tanzania	95	32	54	47	4	3	10	2	2	12	10	9	—	—	—	280	692	1 543	
Rhodésie du Sud — Southern Rhodesia	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	8	4	26	
Soudan — Sudan	1	1	1	46	23	15	—	22	9	5	—	1	1	—	—	125	—	7	
Swaziland	3	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	6	16	
Zambie — Zambia	6	2	—	5	—	1	—	2	—	—	—	—	1	—	1	18	13	47	
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b> <b>SOUTH AMERICA</b>																1 502	867	4 275	
Argentine — Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	23	
Brésil — Brazil	581	238	201	144	34	33	47	30	31	38	31	48	7	38	—	1 501	859	4 252	
Guyane française — French Guiana	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
<b>ASIE — ASIA</b>																31 415	54 570	99 638	
Afghanistan	107	24	42	6	—	—	—	1	1	1	2	1	3	1	3	192	61	211	
Birmanie — Burma	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	
Ceylan — Ceylon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Inde — India	4 182	3 666	3 594	2 951	470	385	511	342	376	182	292	168	67	130	—	17 316	43 590	80 174 <sup>a</sup>	
Indonésie — Indonesia	1 701	1 040	997	965	158	88	157	88	165	135	110	54	67	—	—	5 725	2 771	7 859	
Koweït — Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	41	
Népal — Nepal	—	31	—	3	—	—	1	—	—	44	32	—	—	—	—	111	130 <sup>b</sup>	144	
Oman sous régime de traité — Trucial Oman	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	10	
Pakistan oriental — East Pakistan	2 409	1 440	1 190	1 187	206	238	146	103	129	105	—	—	—	—	—	7 153	4 438	6 377	
Pakistan occidental — West Pakistan	136	172	188	197	64	32	39	37	13	5	5	5	1	1	—	895	3 529	4 818	
Yémen — Yemen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	
Yémen du Sud — Southern Yemen	1?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1?	—	—	
<b>EUROPE</b>																1	3	5	
<b>Total</b>	<b>10 376</b>	<b>7 832</b>	<b>6 895</b>	<b>6 612</b>	<b>5 467</b>											<b>39 164</b>	<b>63 885</b>	<b>118 115</b>	

<sup>a</sup> Le total des cas rapportés mensuellement a été de 52 460 — The total of cases reported on monthly basis was 52 460.  
<sup>b</sup> Y compris 73 cas pour la période du 15.VII.66 au 21.I.67 — Including 73 cases for the period 15.VII.66 to 21.I.67.

## SURVEILLANCE DE LA VARIOLE<sup>1</sup> — SMALLPOX SURVEILLANCE<sup>1</sup>

Jusqu'au 25 juillet, 39 164 cas de variole ont été signalés à l'OMS pour 1968. Selon les chiffres communiqués jusqu'à présent, le nombre des cas reste inférieur d'environ 40% à ce qu'il était pour la période correspondante en 1967.

Si l'on excepte un cas importé en Guyane française, tous les cas enregistrés dans la région des Amériques l'ont été au Brésil, qui est sans doute le seul pays des Amériques où la variole est endémique. Jusqu'à présent, le Brésil a signalé 1 501 cas alors qu'en 1967 il n'en avait été enregistré que 859. Cette augmentation s'explique certainement en grande partie par une notification plus complète, qui coïncide avec la mise en œuvre d'un programme d'éradication. Comme le montre le graphique ci-dessous, il y a généralement une augmentation saisonnière de l'incidence, qui commence en juin et atteint son maximum entre octobre et décembre. Bien entendu, la courbe des variations d'incidence pour 1968 pourrait être différente de celles de ces dernières années si les enquêtes sur les cas sont bien menées et les mesures d'endiguement prises sans retard.

La situation dans les diverses régions du pays est la suivante:

	Population (en million) (000's)	Nombre de cas enregistrés Cases recorded		Taux pour 100 000 habitants Rate/100 000 1968
		1967	1968	
Nord — North . . . . .	3 362	5	2	0.06
Nord-Est — North-East . . . . .	18 562	22	217	1.17
Est — East . . . . .	30 468	77	547	1.80
Sud — South . . . . .	33 237	707	622	1.87
Centre-Est — Central-East . . . . .	4 578	48	113	2.47
<b>Total . . . . .</b>	<b>90 207</b>	<b>859</b>	<b>1 501</b>	<b>1.67</b>

En dehors des Etats du nord, faiblement peuplés, les taux pour 100 000 habitants sont à peu près les mêmes dans toutes les régions du pays.

Du 1<sup>er</sup> janvier au 29 juin 1968, plus de 3 994 151 personnes ont été vaccinées dans le cadre du programme d'éradication. Le chiffre total sera sensiblement plus élevé lorsque l'on connaîtra le nombre des personnes vaccinées par les services généraux de santé. Pour 1967, première année du programme d'éradication, la somme des vaccinations pratiquées par l'ensemble des services intéressés, s'établit à 18 136 000, ce qui représente plus du double de la moyenne annuelle des cinq années précédentes.

<sup>1</sup> Information du Service d'Eradication de la Variole.

Through 25 July, 39 164 cases of smallpox had been reported to WHO during 1968. Recorded figures to date continue at a level about 40% below the numbers recorded for the comparable period in 1967.

In the Americas, all cases, except for one imported into French Guiana, have been reported by Brazil which is believed to be the only country in the Americas with endemic smallpox. To date, Brazil has recorded 1 501 cases compared to 859 in 1967. This increase can, in major part, be accounted for by improved reporting coincident with a developing eradication programme. As shown in the figure below, there is normally a seasonal increase in incidence which begins in June and reaches a peak between October and December. Effective case investigation and containment activities, initiated early, could, of course, modify the pattern observed in past years.

Data by geographic region are shown below:

Except for the sparsely populated northern States, rates during 1968 are similar in each of the geographic regions.

During 1968, through 29 June, over 3 994 151 persons had been vaccinated by special vaccination campaigns of the national smallpox eradication programme. Routine vaccination by general health services will account for a substantial addition to this number. During 1967, the first year of eradication, 18 136 000 vaccinations were performed by all services concerned; over twice the annual average of the preceding five years.

<sup>1</sup> Note from Smallpox Eradication Unit.

