

## 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 8 août 1968 — Reports received by 8 August 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	18-22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
<b>AFRIQUE (Ouest et Centre) AFRICA (West and Central)</b>															<b>3 765</b>	<b>7 051</b>	<b>9 833</b>
Cameroun — Cameroon	—	—	13	6	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	23	10	72
Côte d'Ivoire — Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Dahomey	19	117	95	28	49	3	2	—	—	2	—	—	—	—	315	576	813
Ghana	—	1	1	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	8	31	114
Guinée — Guinea	14	2	—	15	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	42	255	550
Haute Volta — Upper Volta	16	—	1	10	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	69	90
Libéria — Liberia	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	6
Mali	21	6	1	28	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	57	116	164
Niger	182	62	47	211	109	3	26	3	11	6	4	—	—	—	664	995	1 181
Nigéria — Nigeria	302	496	200	229	384	22	—	—	—	—	—	—	—	—	1 633	4 075	4 753
Sierra Leone	136	87	97	23	123	168	—	—	—	—	—	—	—	—	634	718	1 698
Tchad — Chad	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	86	86
Togo	66	101	54	35	15	—	—	14	12	43	5	—	—	—	344	113	304
<b>AFRIQUE (Est et Sud) AFRICA (East and South)</b>															<b>2 465</b>	<b>1 984</b>	<b>4 364</b>
Afrique du Sud — South Africa	1	1	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	43
Botswana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Burundi	—	41	24	116	13	—	—	—	—	7	—	—	—	—	201	16	74
Congo, Rép. dém. — Dem. Rep.	280	213	65	324	550	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1 452	751	1 479
Ethiopie — Ethiopia	31	27	21	14	37	5	6	7	3	—	—	—	—	—	151	249	466
Kenya	30	14	7	5	2	1	—	1	1	—	1	2	—	5	69	38	153
Malawi	27	—	2	—	2	—	1	3	—	—	—	2	1	—	38	18	39
Mozambique	3	2	3	12	9	1	2	—	3	—	8	1	5	—	49	4	104
Ouganda — Uganda	13	3	8	3	5	1	1	1	—	—	—	—	—	—	35	146	366
Rép. Unie de Tanzanie — United Rep. of Tanzania	95	32	54	47	21	12	10	9	15	—	—	—	—	—	295	715	1 543
Rhodésie du Sud — Southern Rhodesia	—	—	2	2	1	—	—	3	—	—	—	—	—	1	9	10	26
Soudan — Sudan	1	1	1	46	69	5	—	1	1	—	—	—	—	—	125	—	7
Swaziland	3	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	6	16
Zambie — Zambia	6	2	—	5	3	—	—	—	1	—	—	1	—	—	18	21	47
<b>AMÉRIQUE DU SUD SOUTH AMERICA</b>															<b>1 560</b>	<b>1 006</b>	<b>4 275</b>
Argentine — Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	23
Bésil — Brazil	581	238	201	142	179	38	32	49	23	49	19	8	—	—	1 559	998	4 252
Guyane française — French Guiana	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
<b>ASIE — ASIA</b>															<b>33 325</b>	<b>55 167</b>	<b>99 638</b>
Afghanistan	107	24	42	6	2	1	2	1	3	1	3	19	2	—	213	61	211
Birmanie — Burma	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—
Ceylan — Ceylon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Inde — India	4 182	3 666	3 594	2 954	2 365	277	417	222	163	174	61	—	—	—	18 075	44 005	80 174 <sup>a</sup>
Indonésie — Indonesia	1 933	1 255	1 242	1 154	868	87	147	54	67	—	—	—	—	—	6 807	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	822	105	—	—	—	—	—	—	—	—	7 153	4 438	6 377
Pakistan occidental — West Pakistan	136	172	188	200	213	16	7	5	1	1	2	2	—	—	943	3 711	4 818
Yémen — Yemen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Yémen du Sud — Southern Yemen	1?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1?	—	—
<b>EUROPE</b>		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>10 608</b>	<b>8 046</b>	<b>7 169</b>	<b>6 812</b>	<b>5 866</b>										<b>41 116</b>	<b>65 211</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>**

Le nombre de cas de variole signalés à l'OMS en 1968 était de 41 116 à la date du 8 août: 81% ont été déclarés par des pays d'Asie, 15% par des pays d'Afrique et 4% par le Brésil. L'incidence a augmenté dans les pays de l'est et du sud de l'Afrique ainsi qu'au Brésil mais elle a sensiblement diminué par rapport à l'année dernière dans les pays de l'Afrique occidentale, de l'Afrique centrale et de l'Asie.

Ainsi que le montre le graphique ci-dessous, les chiffres enregistrés pour chaque mois en Asie sont moins élevés qu'en 1967 et ils diminuent de façon régulière. La baisse de l'incidence intervenue en Inde et au Pakistan occidental explique les différences observées jusqu'ici. Il est possible toutefois que des rapports tardifs, notamment en provenance de ces pays, augmentent peut-être de façon sensible les totaux mensuels provisoires. La diminution du nombre de cas peut aussi être due aux variations normales que subit l'incidence de la variole sur de longues périodes; on a ainsi observé en Inde et au Pakistan des fluctuations étalées sur des cycles de 4 à 6 ans. Aucun programme intensifié d'éradication n'est actuellement au stade opérationnel en Inde ni dans le Pakistan occidental; toutefois les travaux sont en préparation et la réalisation pourra peut-être commencer vers la fin de cette année.

Une augmentation du nombre de cas déclarés a été observée en Afghanistan, en Indonésie et au Népal. Il est cependant possible que cette augmentation soit due, au moins en partie, à une amélioration du système de déclaration résultant de la mise en œuvre de programmes d'éradication. Les grandes endémies qui ont frappé cette année l'ensemble du Pakistan oriental ont entraîné une incidence double de celle de l'année dernière. Un programme d'éradication est actuellement à l'étude et on espère qu'il pourra être mis en œuvre au début de l'automne prochain.

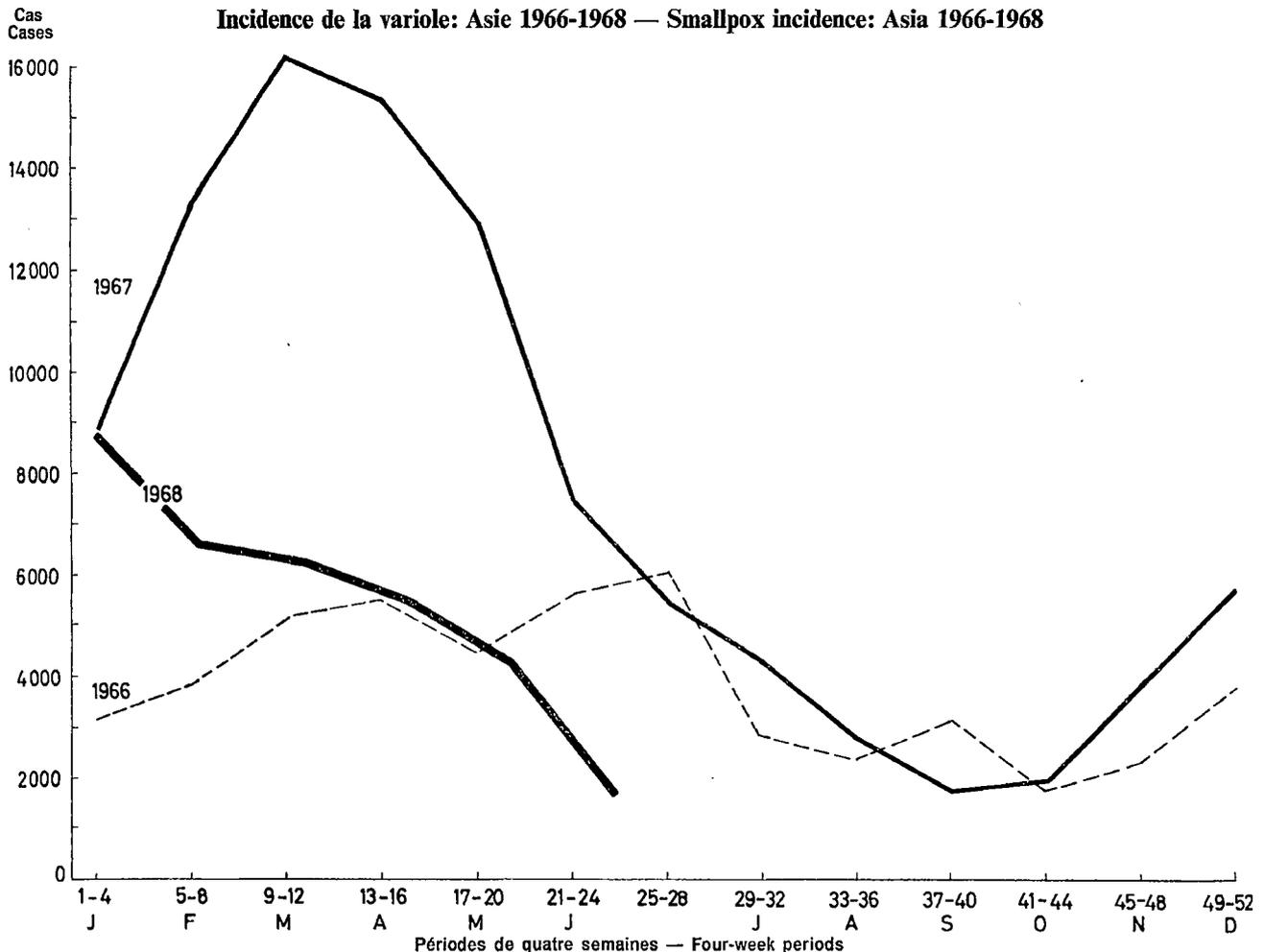
<sup>1</sup> Information du Service d'Eradication de la Variole.

Through 8 August, 41 116 cases of smallpox had been reported to WHO during 1968. Of the total, 81% were reported from countries in Asia, 15% from Africa and 4% from Brazil. While an increased incidence has been recorded in the countries of Eastern and Southern Africa as well as Brazil, the incidence in the countries of Western and Central Africa and in Asia is notably less than last year.

As shown in the graph below, recorded cases in Asia by month are lower than during 1967 and declining steadily. A decreased incidence in India and West Pakistan accounts for the differences observed to date this year. However, delayed reports, particularly from these countries, may be expected to increase the provisional monthly totals, perhaps significantly. The decrease in cases may also reflect the normal long-term periodicity of disease incidence which in India and Pakistan has been observed to fluctuate in cycles of 4 to 6 years. Intensified national eradication programmes are not at present operative in either India or West Pakistan, although plans are being evolved to implement such programmes, perhaps late this year.

Increases in reported cases have been noted by Afghanistan, Indonesia and Nepal. These, however, may be at least partially accounted for by improved reporting coincident with actively developing eradication programmes. Major epidemics this year throughout East Pakistan have resulted in an incidence over twice as great as last year. Plans for an eradication programme have been developed which it is hoped will start early this autumn.

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



Le nombre des cas déclarés par l'Inde globalement (et non par mois) pour l'année 1967 a été réparti proportionnellement à l'incidence relative mensuelle — Cases not reported by month (India, 1967) have been allocated proportionately according to relative monthly incidence.