

# **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 2 janvier 1969 — Reports received by 2 January 1969

Pays — Country	1968															1967			
	Janv. Jan.	Fév. Feb.	Mars March	Avril April	Mai May	Juin June	Juillet July	Août August	Sept.	Oct.	Novembre — November				Dec.		TOTAL à ce jour to date	TOTAL même période same period	TOTAL pour l'année for year
	1-5	6-9	10-13	14-17	18-22	23-26	27-31	32-35	36-39	40-44	45	46	47	48	49	50			
<b>AFRIQUE (occidentale et centrale)</b> <b>AFRICA (West and Central)</b>																	5 167	10 557	10 813
Cameroun — Cameroon	—	—	13	6	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	56	72
Côte d'Ivoire — Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Dahomey	19	117	95	28	49	5	5	18	2	—	8	14	—	—	—	6	366	805	813
Ghana	—	1	—	2	—	—	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	24	114	114
Guinée — Guinea	17	61	106	50	10	1	1	1	6	1	48	2	—	—	—	—	304	1 526	1 530
Haute Volta — Upper Volta	16	—	1	10	12	—	1	18	1	41	—	—	—	—	—	—	100	90	90
Libéria — Liberia	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	6
Mali	21	6	—	29	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	58	164	164
Niger	168	64	58	212	69	83	10	—	—	4	1	—	—	—	—	—	669	1 149	1 181
Nigéria — Nigeria	302	496	200	229	384	65	40	28	22	53	4	3	—	—	—	—	1 826	4 631	4 753
Sierra Leone	136	87	97	23	124	192	148	112	76	98	1	3	6	3	—	—	1 106	1 638	1 698
Tchad — Chad	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	86	86
Togo	66	101	54	45	22	30	50	20	109	124	6	12	1	17	22	—	679	290	304
<b>AFRIQUE (orientale et méridionale)</b> <b>AFRICA (East and South)</b>																	5 186	3 946	4 450
Afrique du Sud — South Africa	1	1	5	2	32	1	13	1	...	...	10	—	—	—	—	—	66	41	43
Botswana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Burundi	—	41	24	116	13	—	9	8	1	12	65	45	—	—	—	—	224	20	74
Congo, Rép. dém. — Dem. Rep.	280	213	65	324	550	340	546	279	565	337	65	45	—	—	—	—	3 609	1 292	1 479
Ethiopie — Ethiopia	31	27	21	14	37	21	65	75	34	20	4	5	—	—	—	—	354	358	466
Kenya	30	14	7	5	2	3	10	2	3	1	2	—	1	—	—	1	81	145	153
Malawi	27	—	2	—	2	4	3	1	6	1	2	2	7	—	4	—	61	32	38
Mozambique	3	2	3	12	9	6	14	21	10	31	9	5	6	3	—	2	138	96	104
Ouganda — Uganda	13	3	8	3	5	3	2	1	5	4	—	1	6	6	—	—	54	363	365
Rép.-Unie de Tanzanie — United Rep. of Tanzania	95	31	54	47	21	48	36	23	34	29	7	12	2	—	—	—	439	1 516	1 629
Rhodésie du Sud — Southern Rhodesia	—	—	2	2	1	3	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	12	25	26
Souaziland — Swaziland	3	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	10	16
Soudan — Sudan	2	—	1	74	23	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	3	9
Zambie — Zambia	6	2	—	5	3	1	1	3	2	3	2	1	—	1	—	—	30	44	47
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b> <b>SOUTH AMERICA</b>																	3 004	3 174	4 376
Argentine — Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	23
Bésil — Brazil	578	238	201	142	181	182	420	359	303	319	3	75	—	—	—	—	3 001	3 164	4 353
Guyane française — French Guiana	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
<b>ASIE — ASIA</b>																	48 664	96 777	102 454
Afghanistan	107	24	42	6	2	7	25	3	3	15	10	10	10	10	13	9	296	185	211
Birmanie — Burma	13	6	4	25	37	78	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	181	—	—
Ceylan — Ceylon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Inde — India	3 457	3 591	3 654	3 778	3 210	2 803	1 354	658	267	301	36	48	28	94	—	—	23 279	73 896	77 974
Indonésie — Indonesia	2 008	1 405	1 310	1 335	1 026	1 223	1 074	1 411	1 581	1 429	196	131	37	56	18	—	14 240	12 267	12 875
Koweït — Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	41
Népal — Nepal	—	—	31	3	14	92	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	152	144 <sup>b</sup>	144
Oman sous régime de traité — Trucial States	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	10
Pakistan oriental — East Pakistan	3 118	1 915	1 503	1 382	880	267	104	49	15	15	1	10	—	—	—	—	9 259	5 503	6 377
Pakistan occidental — West Pakistan	137	173	191	212	250	79	92	19	16	43	9	5	5	6	10	7	1 254	4 728	4 818
Yémen — Yemen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Yémen du Sud — Southern Yemen	1?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1?	—	—
<b>EUROPE</b>																	2	5	5
<b>Total</b>	<b>10 655</b>	<b>8 626</b>	<b>7 764</b>	<b>8 124</b>	<b>6 970</b>	<b>5 545</b>	<b>4 063</b>	<b>3 116</b>	<b>3 066</b>	<b>2 881</b>	<b>1 119</b>						<b>62 023</b>	<b>114 459</b>	<b>122 098</b>

<sup>a</sup> Des rapports tardifs augmenteront sans doute notablement ces totaux provisoires — Delayed reports may be expected to increase appreciably these provisional totals. — Zéro — Nil.

<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.

... Donnée non disponible — Data not available.

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

A la date du 2 janvier, 62 023 cas de variole avaient été notifiés à l'Organisation mondiale de la Santé pour l'année 1968. On peut s'attendre à ce que les communications encore attendues de divers pays portent le nombre total de cas à environ 67 000, ce qui représenterait une diminution de 45% par rapport à 1967.

Les figures 1 et 2 indiquent les taux de variole pour 100 000 habitants, par pays, pour les années 1967 et 1968 respectivement. Les données pour 1968 sont encore incomplètes, mais les rapports concernant les derniers mois de l'année ne devraient pas modifier de façon importante le classement des différents pays. Le nombre des pays où la maladie a sévi n'a pas varié de 1967 à 1968 mais, dans la plupart des cas, le taux d'incidence a diminué. Pour l'année 1967, le taux d'incidence avait atteint ou dépassé 5,0 pour 100 000 dans 13 pays alors qu'en 1968, neuf pays seulement ont enregistré des taux de cet ordre.

Le tableau 1 indique le nombre de vaccinations pratiquées dans chacun des 27 pays considérés comme zones d'endémicité ou dans lesquels la situation est douteuse.

Through 2 January, 62 023 cases of smallpox were notified to the World Health Organization for the year 1968. Delayed reports from various countries are expected to raise the final total of cases for the year to about 67 000 cases. This would represent 45% fewer cases than were recorded during 1967.

In Figures 1 and 2 are shown the smallpox rates per 100 000 population by country for 1967 and 1968 respectively. Although data for 1968 are still incomplete, reports received for the concluding months of the year are not expected to alter significantly the designated categories of the individual countries. Smallpox was reported by the same number of countries during 1968 as during 1967 but in the majority, incidence rates declined. During 1967, 13 countries recorded rates of 5.0 or more per 100 000 population, while during 1968 nine countries recorded rates of this magnitude.

The status of vaccination activities in each of the 27 countries believed to be endemic or whose status is uncertain is shown in Table 1.

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

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

Figure 1

Taux de variole pour 100 000 habitants: 1967 — Smallpox cases per 100 000 population: 1967

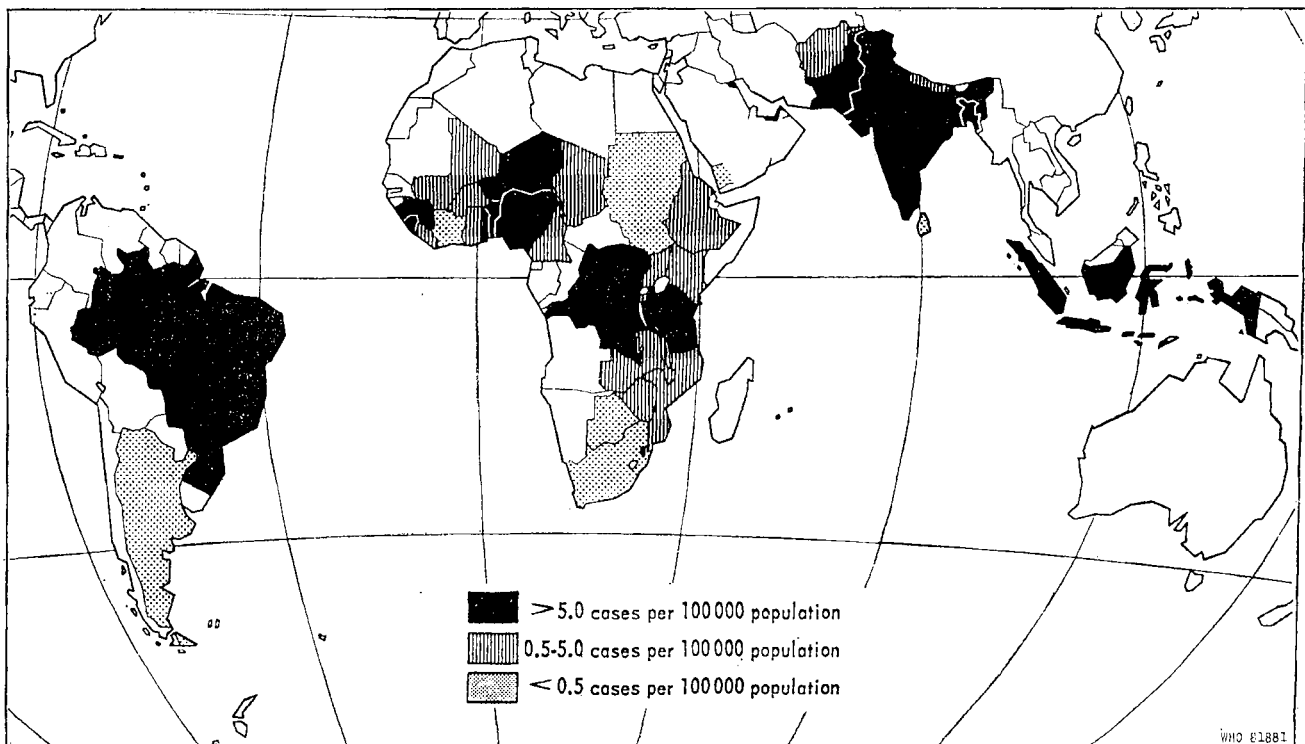


Tableau 1

Table 1

Cas de variole dans les pays considérés comme zones d'endémicité ou dans lesquels la situation est douteuse, et vaccinations pratiquées dans ces pays en 1967 et 1968

Reported smallpox in countries believed to be endemic or whose status is uncertain, and vaccinations performed during 1967 and 1968

Pays — Country	Population (estimation) en milliers) Estimated population (000's) 1968	Cas de variole notifiés <sup>1</sup> Smallpox cases reported <sup>1</sup>			Vaccinations pratiquées (en milliers) Vaccinations performed (000's)	
		1966	1967	1968 <sup>2</sup>	1967 <sup>3</sup>	1968 <sup>3</sup>
<b>Afrique occidentale et centrale</b> Africa: West and Central						
Dahomey . . . . .	2 578	530	813	366	702	871 <sup>11</sup>
Guinée — Guinea . . . . .	3 795	65	1 530	304	201	1 654 <sup>11</sup>
Haute-Volta — Upper Volta . . . . .	5 155	76	90	100	1 394	2 004 <sup>11</sup>
Libéria — Liberia . . . . .	1 131	32	6	5	44	226 <sup>11</sup>
Mali . . . . .	4 835	281	164	58	1 028	1 101 <sup>11</sup>
Niger . . . . .	3 642	1 147	1 181	669	1 610	977 <sup>11</sup>
Nigéria — Nigeria . . . . .	63 109	4 924	4 753	1 826	9 560	22 695 <sup>11</sup>
Sierra Leone . . . . .	2 476	293	1 698	1 106		857 <sup>11</sup>
Togo . . . . .	1 765	199	304	679	605	486 <sup>11</sup>
<b>Afrique orientale et méridionale</b> Africa: East and South						
Burundi . . . . .	3 407	363	74	224		
Congo, Rép. dém. — Dem. Rep. . . . .	16 713	1 913	1 479	3 609	302	1 509 <sup>9</sup>
Ethiopie — Ethiopia . . . . .	23 879	228	466	354		825 <sup>4</sup>
Kenya . . . . .	10 246	159	153	81	1 179	718 <sup>6</sup>
Malawi . . . . .	4 233	88	38	61	675	327 <sup>6</sup>
Mozambique . . . . .	7 209	19	104	138	167	
Ouganda — Uganda . . . . .	8 132	614	365	54	958	339 <sup>6</sup>
Rép.-Unie de Tanzanie — United Rep. of Tanzania . . . . .	12 526	3 027	1 629	439	2 451	980 <sup>9</sup>
Rhodésie du Sud - Southern Rhodesia . . . . .	4 670	33	26	12		
Rwanda . . . . .	3 408	—	—	—	187 <sup>6</sup>	
Souaziland — Swaziland . . . . .	396	29	16	14		
Zambie — Zambia . . . . .	4 069	63	47	30	1 184	652 <sup>6</sup>
<b>Amérique — America</b>						
Brésil — Brazil . . . . .	88 224	3 531	4 353	3 001	6 596	8 803 <sup>10</sup>
<b>Asie — Asia</b>						
Afghanistan . . . . .	16 066	77	211	296	880	468 <sup>8</sup>
Inde — India . . . . .	523 382	32 616	77 974	23 279	87 884	47 530 <sup>8</sup>
Indonésie — Indonesia . . . . .	112 742	24 637	12 875	14 240		
Népal — Nepal . . . . .	10 699	164	144	152	186	1 014 <sup>11</sup>
Pakistan oriental — East Pakistan . . . . .	59 407	3 207	6 377	9 259	27 735	22 668 <sup>7</sup>
Pakistan occidental — West Pakistan . . . . .	50 104	2 935	4 818	1 254	22 681	12 357 <sup>9</sup>
<b>Total . . . . .</b>	<b>1 047 998</b>	<b>81 250</b>	<b>121 688</b>	<b>61 610</b>	<b>168 209</b>	<b>129 061</b>

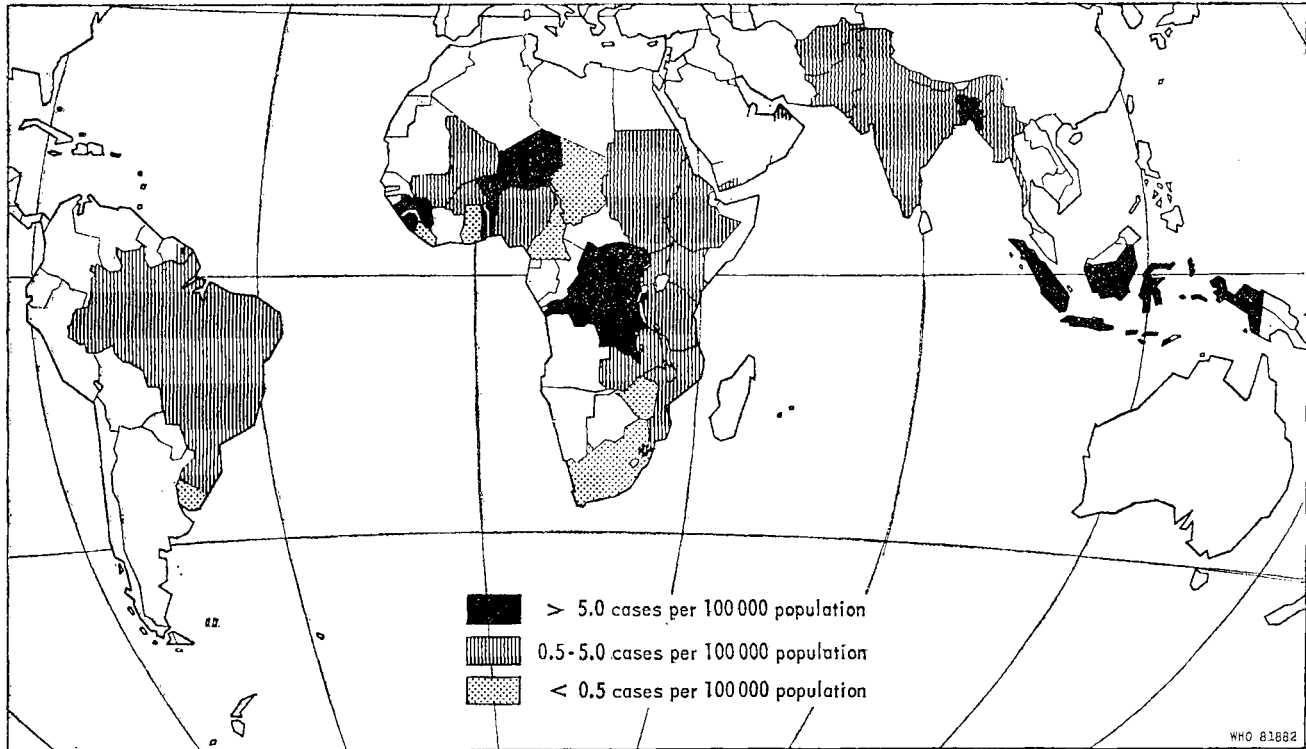
<sup>1</sup> Dans les pays considérés comme n'étant pas zones d'endémicité, il a été enregistré 455 cas de variole en 1966, 410 en 1967 et 413 en 1968 — Smallpox cases recorded in countries considered to be non-endemic totalled 455 in 1966, 410 in 1967, and 413 in 1968.

<sup>2</sup> Selon les rapports reçus jusqu'au 2 janvier 1969 — Reports received through 2 January 1969.

<sup>3</sup> Les données incomplètes figurent en italique; les chiffres en position d'exposant indiquent le nombre de mois pour lesquels on possède des renseignements — Incomplete data are shown in italics; the superscript indicates the number of months for which information is available.

Figure 2

Taux de variole pour 100'000 habitants: 1968 — Smallpox cases per 100 000 population: 1968



#### NOTE SUR LES UNITÉS GÉOGRAPHIQUES — NOTE ON GEOGRAPHIC AREAS

Il ne faudrait pas conclure de la présentation adoptée dans le *Relevé épidémiologique hebdomadaire* que l'Organisation mondiale de la Santé admet ou reconnaît officiellement le statut ou les limites des territoires mentionnés. Ce mode de présentation n'a d'autre objet que de donner un cadre géographique aux renseignements publiés. La même réserve vaut également pour toutes les notes et explications relatives aux pays et territoires qui figurent dans les tableaux. Les « circonscriptions » (voir définition de ce terme dans le Règlement sanitaire international) sont présentées suivant les notifications reçues des administrations sanitaires.

The form of presentation in the *Weekly Epidemiological Record* does not imply official endorsement or acceptance by the World Health Organization of the status or boundaries of the territories as listed or described. It has been adopted solely for the purpose of providing a convenient geographic basis for the information herein. The same qualification applies to all notes and explanations concerning the geographic units for which data are provided. Local areas under the International Sanitary Regulations are presented as designated by health administrations.