

SMALLPOX SURVEILLANCE
SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

SMALLPOX SURVEILLANCE

SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

Through 2 September, 195 399 cases of smallpox have been reported to the Organization (*Table 1*). The peak in smallpox incidence this year was reached during the week ending 11 May when 15 921 cases were recorded. Since that time, the number of cases recorded each week has steadily, if irregularly, declined. The normal seasonal decrease in incidence plus the increased tempo of activities in the endemic areas is expected to bring the total well below 2 000 cases per week by mid-September. The principal problem areas continue to be those in India as reflected by the fact that more than 90% of the world's cases in July were reported from India alone.

A steady decrease is also being observed in the number of villages and municipal wards in Asia which have experienced one or more cases of smallpox during the preceding four weeks and so are considered "active" foci subject to continuing surveillance. The total as tabulated on 31 July was 7 169 but on 2 September the number (*Table 2*) had decreased by 45% to 3 948 foci, and is now decreasing at the rate of 75 to 100 foci per day. Only 28 districts in the sub-continent now report 50 or more known active foci. Of this total, 22 districts were in the Indian State of Bihar, three in Bangladesh and three in the State of Uttar Pradesh, India (*Fig. 1*).

Au 2 septembre, 195 399 cas de variole avaient été déclarés à l'Organisation (*Tableau 1*). Cette année, la plus forte incidence de la maladie a coïncidé avec la semaine se terminant le 11 mai, pendant laquelle 15 921 cas ont été notifiés. Depuis, le nombre hebdomadaire de cas a constamment, encore qu'irrégulièrement baissé. On espère que l'habituel recul saisonnier de l'incidence, joint à l'intensification des activités antivarioliques dans les régions d'endémie, permettront d'amener le total largement en deçà de 2 000 cas par semaine à la mi-septembre. C'est encore en Inde que l'on trouve les principaux secteurs difficiles, 90% des cas déclarés dans le monde en juillet ayant ce seul pays pour origine.

On observe également en Asie une diminution régulière du nombre des villages et circonscriptions municipales qui ont enregistré un ou plusieurs cas de variole au cours des quatre dernières semaines et qui sont de ce fait considérés comme des foyers « actifs » à surveiller de façon continue. Alors que le total s'élevait à 7 169 le 31 juillet, il n'était plus que de 3 948 le 2 septembre, soit une baisse de 45% (*Tableau 2*), et il continue depuis à diminuer à raison de 75 à 100 foyers par jour. Seuls 28 districts du sous-continent signalent désormais 50 foyers actifs ou davantage. Parmi ces districts, 22 se trouvent dans l'Etat Indien de Bihar, trois au Bangladesh et trois dans l'Uttar Pradesh, en Inde (*Fig. 1*).

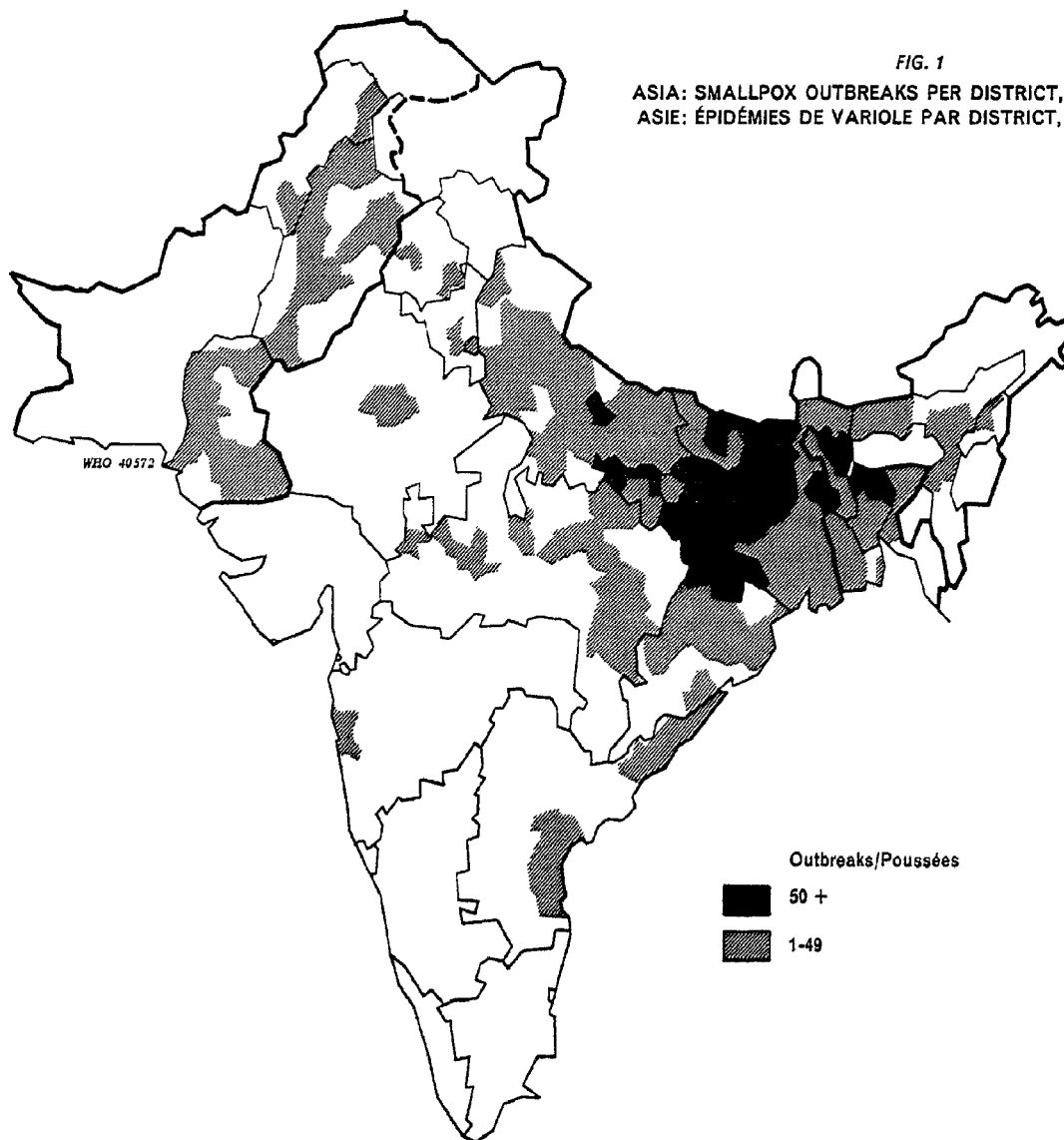


FIG. 1
 ASIA: SMALLPOX OUTBREAKS PER DISTRICT, AS OF 31 JULY
 ASIE: ÉPIDÉMIES DE VARIOLE PAR DISTRICT, AU 31 JUILLET

TABLE 1. PROVISIONAL NUMBER OF CASES BY WEEK (INCLUDING SUSPECTED AND IMPORTED CASES)
REPORTS RECEIVED BY 2 SEPTEMBER 1974
TABLEAU 1. NOMBRE PROVISOIRE DE CAS PAR SEMAINE (Y COMPRIS CAS SUSPECTS ET IMPORTÉS)
RAPPORTS REÇUS JUSQU'AU 2 SEPTEMBRE 1974

COUNTRY — PAYS	Population 1974 (Millions)	1974															TOTAL to date à ce jour	1973						
		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June				July				August			TOTAL same period même période	TOTAL for year pour l'année					
		1-5	6-9	10-13	14-17	18-22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		33	34	35				
AFRICA — AFRIQUE																					3 581	3 941	5 451	
Ethiopia — Ethiopie																					3 581	3 921	5 424	
Begemdir		1.5	72	20	135	48	157	—	44	31	—	—	20	—	—	—	—	—	—	527	339	511		
Goffam		1.8	44	26	309	232	331	48	50	22	8	33	44	44	28	12	—	—	—	1 231	803	1 044		
Hararghe		3.8	166	165	93	51	50	1	4	7	1	—	—	—	14	9	11	—	600	895	1 327			
Shoa		4.5	76	49	17	36	95	5	—	—	—	11	—	1	—	—	—	—	280	804	1 034			
Wollo		3.5	104	104	146	134	103	33	25	5	3	4	1	2	22	5	—	—	691	526	864			
Other provinces — Autres provinces		11.9	14	54	22	8	35	—	4	40	3	2	14	1	40	—	5	—	242	554	644			
Other countries — Autres pays		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	27			
ASIA — ASIE																					190 476	91 695	130 063	
Bangladesh																					15 099	29 122	32 711	
Chittagong Division		22.1	16	189	96	25	4	—	33	17	—	—	34	2	36	1	21	48	13	544	2 696	2 895		
Dacca Division		24.9	763	668	613	1 410	1 225	254	199	189	134	30	108	82	234	29	146	120	94	87	6 385	10 203	11 874	
Khulna Division		16.3	132	351	298	207	183	17	1	2	1	6	3	—	2	30	4	—	3	1 322	9 808	10 704		
Rajshahi Division		19.3	521	899	635	468	2 523	371	181	85	237	180	83	36	86	127	165	128	63	3	6 848	6 415	7 238	
India — Inde																					167 574	55 315	88 069	
East — Est																					—	—	—	
Arunachal Pradesh		5	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4		
Assam		16.1	25	187	244	898	1 128	1 467	83	124	240	89	152	93	122	11	138	17	—	—	5 018	173	453	
Manipur		1.2	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13	13		
Meghalaya		1.1	102	24	30	88	123	3	—	—	50	24	2	—	—	—	—	—	—	446	—	30		
Mizoram		4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		
Nagaland		6	—	—	—	2	3	—	6	13	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2		
Tripura		1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9		
West — Ouest																					—	—	—	
Chandigarh		3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
Delhi		4.5	15	54	16	10	23	1	1	4	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	140	160	169	
Gujarat		28.8	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9	9	
Haryana		10.8	2	4	3	23	10	—	16	2	—	—	5	—	—	2	—	—	—	—	68	187	188	
Himachal Pradesh		3.7	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	2	
Jammu and Kashmir *		5.0	306	78	118	98	90	12	4	5	15	4	7	7	9	—	—	—	—	—	753	452	941	
Punjab		14.5	—	2	10	5	10	—	—	—	5	1	3	1	1	—	—	—	—	—	38	65	65	
Rajasthan		27.8	14	8	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	35	835	877	
Central — Centrale																					—	—	—	
Bihar		60.5	4 816	10 697	12 788	14 553	35 626	5 474	5 070	2 412	2 015	2 342	2 647	5 961	1 924	1 202	3 125	—	—	—	110 652	10 097	24 237	
Madhya Pradesh		44.8	386	310	305	358	475	31	61	28	37	32	15	19	47	87	28	13	—	—	2 232	3 059	5 400	
Uttar Pradesh		94.6	2 801	2 477	3 787	4 856	8 337	897	2 940	1 494	960	1 017	926	1 380	894	669	420	383	351	—	34 589	21 311	34 444	
West Bengal		48.0	607	721	1 819	2 428	2 196	556	474	521	243	323	149	164	195	160	103	84	52	—	10 795	16 666	18 486	
South — Sud																					—	—	—	
Andhra Pradesh		46.5	60	56	52	25	32	27	—	—	2	6	1	5	1	1	2	4	9	—	283	1 017	1 295	
Karnataka		31.4	1	5	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	6	6	
Kerala		22.9	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	
Maharashtra		54.3	160	71	36	41	91	6	5	10	10	3	1	1	—	7	5	1	—	—	448	157	158	
Orissa		23.6	53	65	347	365	565	134	46	24	56	40	42	40	51	39	21	93	11	—	1 992	1 091	1 276	
Tamil Nadu		44.1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	3	
Other Union Terr. — Autres terr. Union		1.7	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pakistan																					7 803	7 233	9 258	
Azad Kashmir *		5	—	1	6	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	
Baluchistan		2.5	20	10	3	5	11	—	6	16	6	5	2	—	—	—	—	—	—	—	194	596	801	
N.W.F.P.		11.3	32	56	3	—	23	10	5	5	1	3	14	16	1	2	—	—	—	—	162	184	194	
Punjab		39.2	224	170	262	206	253	51	21	44	25	34	36	18	47	39	10	27	6	—	1 478	179	415	
Sind		14.7	640	1 075	1 138	1 326	1 029	132	110	71	87	63	104	43	57	31	23	25	1	—	5 960	6 274	7 848	
Other countries — Autres pays		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25	
NON-ENDEMIC COUNTRIES — Importations																					—	—	—	
PAYS DE NON ENDEMICITÉ — Cas importés																					—	—	—	
Fr. Terr. of the Afars and the Issas — Terr. fr. des Afars et des Issas		1	—	2	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3	14
Japan — Japon		107.8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	
Kenya		12.2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nepal — Népal		12.2	34	49	157	219	379	55	70	49	41	39	85	39	28	40	—	—	—	—	1 316	236	277	
Somalia — Somalie		3.0	5	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	7	
TOTAL																					12 213	18 650	23 502	
																					18 150	55 127	28 453	
																					23 015	6 289	195 399	
																					95 886	135 818		

* Data concerning areas the final status of which has not yet been determined.
Données concernant des zones dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé.
* Includes 5 cases in United Kingdom — Y compris 5 cas au Royaume-Uni.

TABLE 2. NUMBER OF ACTIVE FOCI — ASIA
TABLEAU 2. NOMBRE DE FOYERS ACTIFS — ASIE

	No. of infected villages or municipal wards Nombre de villages ou de circonscriptions municipales infectés	Date of Appraisal Date de l'évaluation
<i>India — Inde</i>		
Bihar	2 616	12 August — 12 août
Uttar Pradesh	569	15 August — 15 août
West Bengal	201	27 July — 27 juillet
Assam	36	31 August — 31 août
Madhya Pradesh	22	15 August — 15 août
All other areas — Tous autres secteurs	42 *	17 August — 17 août
<i>Bangladesh</i>		
Mymensingh District	232	31 July — 31 juillet
Rangpur District	87	31 July — 31 juillet
Rajshahi District	75	31 July — 31 juillet
14 Other Districts — 14 autres districts	52	31 July — 31 juillet
<i>Pakistan</i>		
Sind Province	9	1 September — 1 ^{er} septembre
Punjab Province	6	1 September — 1 ^{er} septembre
NWFP	1	1 September — 1 ^{er} septembre
Baluchistan Province	0	1 September — 1 ^{er} septembre
Total	3 948	

* Estimation.

By far the most dramatic achievements in recent weeks have been those in Pakistan. As of 1 September, only 16 active foci were known and few of these had experienced cases during the past two weeks. As recently as 31 May, more than 230 known foci were present in the country. In week 34, a total of only seven cases were detected in Pakistan, the smallest number of cases ever to have been recorded during a given week in that country. However, with extensive and continuing search operations now in progress, some previously undetected foci are being found. In Baluchistan (Kalat District) a focus of 100 cases was discovered during week 33 which had subsided without specific containment measures. The last cases had experienced the onset of illness during week 26 and therefore it is no longer considered an "active" focus. Intensive efforts are continuing to discover and contain all outbreaks in Baluchistan and elsewhere in the country, with the hope of reaching a nil incidence within the next few weeks.

In Bangladesh, extensive floods have partially curtailed the monsoon eradication programme activities, and some cases have occurred among persons displaced by the floods. An intensive campaign, assisted in part by disaster relief groups, is in progress with the objective of interrupting transmission during early autumn.

In India, only limited foci now remain outside of the heavily infected areas of Bihar, Uttar Pradesh and Assam States and bordering areas of Orissa, West Bengal and Madhya Pradesh. After many months of work, the last known foci in Jammu and Kashmir and Meghalaya are believed to have been eliminated; Andhra Pradesh and Maharashtra are expected soon to record a similar achievement. In Uttar Pradesh, 15 of the 55 Districts are believed to be smallpox-free while only three record more than 50 active foci. Bihar, while making excellent progress, continues to be the world's principal trouble spot for smallpox. Purnea and Katihar Districts in north-eastern Bihar record respectively, 358 and 240 active foci. Of the eight districts in Asia recording more than 100 active foci, seven are in Bihar.

The smallpox endemic areas are now rapidly receding but much remains to be done because of the extent and severity of infection in the remaining areas.

Mais c'est au Pakistan que l'on a enregistré ces dernières semaines les résultats de beaucoup les plus spectaculaires. Au 1^{er} septembre, on ne comptait plus que 16 foyers actifs dont très peu avaient enregistré des cas au cours des deux dernières semaines, alors que, le 31 mai encore, plus de 230 foyers étaient dénombrés dans le pays. Pendant la 34^e semaine, sept cas seulement ont été détectés dans tout le Pakistan, soit le plus petit nombre jamais enregistré en une semaine dans ce pays. Toutefois, avec la poursuite des vastes opérations de recherche en cours, on découvre des foyers restés jusqu'ici inaperçus. Au Baloutchistan (district de Kalat), on a détecté au cours de la 33^e semaine un foyer de 100 cas qui s'était résorbé sans mesures d'endiguement particulières. Etant donné que, chez les derniers cas, la maladie s'était déclarée au cours de la 26^e semaine, le foyer n'est plus considéré comme « actif ». De vigoureux efforts se poursuivent pour découvrir et endiguer toutes les poussées épidémiques au Baloutchistan, ainsi que dans les autres régions du pays, l'espoir étant d'atteindre à une incidence nulle au cours des prochaines semaines.

Au Bangladesh, des inondations catastrophiques ont partiellement interrompu le programme d'éradication de la période de mousson, et des cas se sont déclarés parmi les personnes fuyant le sinistre. Une campagne intensive, parfois appuyée par les groupes de secours d'urgence, se poursuit en vue d'arriver à interrompre la transmission au début de l'automne.

En Inde, on ne trouve plus que des foyers limités en dehors des zones fortement infectées des Etats de Bihar, de l'Uttar Pradesh et de l'Assam et des secteurs limitrophes d'Orissa, du Bengale-Occidental et de Madhya Pradesh. Après de longs mois de travail, on estime que les derniers foyers connus du Jammu-et-Cachemire et du Meghalaya sont désormais éliminés, l'Andhra Pradesh et le Maharashtra devant, espère-t-on, atteindre bientôt le même résultat. Dans l'Uttar Pradesh, on considère que 15 des 55 districts sont indemnes de variole; trois districts seulement comptent encore plus de 50 foyers actifs. Malgré les progrès remarquables qui y sont faits, le Bihar reste le principal point névralgique du globe en matière de variole. Les districts de Purnea et de Katihar, au nord-est de l'Etat, comptent respectivement 358 et 240 foyers actifs. Dans les huit districts comprenant plus de 100 foyers actifs en Asie, sept se trouvent dans l'Etat de Bihar.

Les zones d'endémie sont en voie de résorption rapide, mais il reste encore beaucoup à faire, vu l'étendue et la gravité de l'infection dans les autres régions.

**SMALLPOX INCIDENCE
INDIA: 1973-74 (as of 2 September 1974)**

Month Weeks	1973 TOTAL	1973				1974									1974 TOTAL
		Jan.- Sept. 1-39	Oct. 40-44	Nov. 45-48	Dec. 49-52	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-31	Aug. 32-35	Sept. 36-39	
		<p>Andhra Pradesh Adilabad 836 741 81 83 61 60 56 52 25 32 29 14 15 East Godavari 8 7 — — — 18 8 — — 21 24 1 — — Guntur — — — — — — — — — — — — — — Hyderabad 87 67 14 6 — — — — — — — — — — Karimnagar 50 32 6 7 5 9 27 3 — — — — — — Krishna 3 3 — — — — — — — — — — — — Mahabubnagar 90 5 32 32 21 22 16 14 6 9 4 2 3 Nellore — — — — — — — — — — — — — — Srikakulam 47 43 — — 1 3 3 12 2 3 1 1 7 1 Visakhapatnam 56 54 2 — — — — — — — — — — — — Other districts 118 118 — — — — — — — — — — — — 7 Karnataka Bidar 6 6 — — — — — — — — — — — — Gulbarga 5 5 — — — — — — — — — — — — North Kanara — — — — — — — — — — — — — — Other districts 1 1 — — — — — — — — — — — — Kerala Palgat — — — — — — — — — — — — — — Maharashtra Akola 158 157 — — — — — 160 71 36 41 91 31 12 6 Bhandara — — — — — — — — — — — — — — Buldhana 109 109 — — — — — — — — — — — — — — Greater Bombay 7 6 — — — — — — — — — — — — — — Kolaba — — — — — — — — — — — — — — — — Nagpur 17 17 — — — — — — — — — — — — — — Nanded 17 17 — — — — — — — — — — — — — — Poona — — — — — — — — — — — — — — — — Ratnagiri — — — — — — — — — — — — — — — — Satara — — — — — — — — — — — — — — — — Sholapur — — — — — — — — — — — — — — — — Thana — — — — — — — — — — — — — — — — Other districts 8 8 — — — — — — — — — — — — — — Orissa Balasore 1276 1124 36 78 38 53 65 347 365 565 260 212 125 Bolangir 465 465 — — — — — — — — — — — — — — Cuttack 152 150 — — — — — 17 41 74 29 45 10 38 31 Dhenkanal 13 5 — — — — — 1 — — — — — — — — Ganjam 171 59 33 76 3 8 1 — — — — — — — — Kalahandi 3 3 — — — — — — — — — — — — — — Keonjhar 105 105 — — — — — 2 2 — — — — — — — — Koraput — — — — — — — — — — — — — — — — Mayurbhanj 28 27 — — — — — — — — — — — — — — Puri 22 22 — — — — — — — — — — — — — — Sambalpur 100 74 — — — — — — — — — — — — — — Sundergarh 217 214 3 — — — — — — — — — — — — — — Tamil Nadu 3 3 — — — — — — — — — — — — — —</p> <p>Chandigarh Delhi 1 169 163 6 — — — — — — — — — — — — Gujarat Baroda — — — — — — — — — — — — — — — — Kutch — — — — — — — — — — — — — — — — Rajkot — — — — — — — — — — — — — — — — Other districts 9 9 — — — — — — — — — — — — — — Haryana Ambala 188 187 — — — — — 2 4 3 23 10 18 6 2 Bhiwani 12 12 — — — — — — — — — — — — — — Gurgaon 58 58 — — — — — — — — — — — — — — Karnal 91 90 — — — — — 1 — — — — — — — — — — Rohtak 20 20 — — — — — — — — — — — — — — Sonapat — — — — — — — — — — — — — — — — Other districts 7 7 — — — — — 2 1 3 — — — — — 5 2 Himachal Pradesh Jammu and Kashmir 2 2 — — — — — — — — — — — — — — Jammu and Kashmir Anantnag 941 494 39 117 291 306 78 118 98 90 36 27 — — Baramulla 320 294 7 19 19 19 5 1 8 — — — — — — Jammu 335 65 27 10 233 257 32 95 77 80 35 9 — — Kathua — — — — — — — — — — — — — — — — Ladakh — — — — — — — — — — — — — — — — Srinagar — — — — — — — — — — — — — — — — Other districts 279 128 12 100 39 30 41 11 13 9 1 7 — — Punjab Amritsar 65 65 — — — — — — — — — — — — — — Faridkot 3 3 — — — — — — — — — — — — — — Ferozepur — — — — — — — — — — — — — — — — Gurdaspur 18 18 — — — — — — — — — — — — — — Hoshiarpur — — — — — — — — — — — — — — — — Jullundur 3 3 — — — — — — — — — — — — — — Ludhiana 5 5 — — — — — — — — — — — — — — Patiala 35 35 — — — — — — — — — — — — — — Ropar — — — — — — — — — — — — — — — — Other districts 1 1 — — — — — — — — — — — — — — Rajasthan Jaipur 877 835 24 18 14 8 2 1 1 — — — — — Nagaur 265 224 23 18 14 8 2 1 1 — — — — — Other districts 2 2 — — — — — — — — — — — — — — Arunachal Pradesh Assam 610 609 — — — — — — — — — — — — — — Assam Cachar 4 216 21 78 138 25 187 244 898 1128 1914 467 155 Darrang 1 1 — — — — — 2 1 — — — — — 1 Dibrugarh 33 33 — — — — — — — — — — — — — — Goalpara 14 1 1 8 4 — — — — — 3 53 23 1 Kamrup 134 42 4 11 77 9 184 225 478 576 1487 172 59 Mikir and N. C. Hills 33 33 — — — — — — — — — — — — — — Nowgong 110 54 15 — — — — — 4 — — — — — 191 133 60 Sibsagar 113 37 1 59 16 10 2 17 130 127 14 17 11 Manipur 15 15 — — — — — — — — — — — — — — Meghalaya 13 13 — — — — — — — — — — — — — — Mizoram 30 4 — — — — — — — — — — — — — — Nagaland 1 1 — — — — — — — — — — — — — — Tripura 2 2 — — — — — — — — — — — — — — Other districts 9 9 — — — — — — — — — — — — — —</p>													

Month Weeks	1973 TOTAL	1973				1974								1974 TOTAL
		Jan-Sept. 1-39	Oct. 40-44	Nov. 45-48	Dec. 49-52	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-31	Aug. 32-35	
Mathura	162	162	—	—	—	16	12	—	17	1	10	4	—	60
Meerut	1 082	1 049	11	15	7	23	18	—	1	—	11	12	—	65
Mirzapur	628	421	64	59	84	134	64	45	41	52	58	121	9	524
Moradabad	1 235	816	174	89	156	80	72	119	57	36	132	246	57	799
Muzaffarnagar	3 163	3 022	83	28	30	9	—	1	16	—	—	—	—	26
Nainital	726	527	83	40	76	34	5	11	8	101	70	135	41	405
Pilibhit	300	114	141	24	21	8	37	94	58	42	107	110	7	463
Pithoragarh	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Pratapgarh	258	226	23	4	5	14	26	17	204	289	89	121	31	791
Rae Bareilly	273	122	111	22	18	16	26	24	30	33	75	26	12	242
Rampur	750	225	391	31	103	48	57	96	83	155	109	170	13	731
Saharanpur	406	164	173	43	26	20	13	27	9	40	17	97	2	225
Shahjahanpur	1 984	658	1 212	86	28	48	50	57	27	42	192	141	48	605
Sitapur	1 377	832	266	166	113	107	59	66	42	141	254	145	25	839
Sultanpur	608	538	14	6	50	64	41	85	36	118	72	96	4	516
Tehri Garhwal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Unnao	491	290	144	34	23	14	24	23	28	82	50	57	37	315
Uttar Kashi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Varanasi	1 030	370	564	62	34	23	28	118	414	566	528	384	94	2 155
Other districts	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
West Bengal	18 486	17 169	402	418	497	607	721	1 819	2 428	2 196	1 794	991	239	10 795
Bankura	51	47	2	—	2	4	8	20	59	67	16	35	8	217
Birbhum	267	239	6	15	7	14	43	65	65	53	31	33	5	309
Burdwan	874	742	22	56	54	184	41	605	385	267	120	91	25	1 718
Calcutta Corp.	2 929	2 920	2	4	3	—	12	11	7	13	21	44	9	117
Cooch Behar	99	88	1	10	—	—	34	55	85	43	25	10	1	253
Darjeeling	39	30	—	9	—	—	10	17	17	13	13	7	—	77
Hooghly	713	655	46	9	3	12	15	24	41	39	23	44	6	204
Howrah	1 559	1 558	16	5	—	1	4	18	54	47	35	29	10	198
Jaipur	95	94	—	—	1	—	10	19	108	19	10	38	14	218
Malda	487	37	106	145	199	118	75	167	387	470	294	144	10	1 665
Midnapur	913	825	14	12	62	51	25	121	197	174	33	59	36	696
Murshidabad	1 110	996	26	72	16	21	41	213	231	174	188	70	10	948
Nadia	336	289	10	2	35	—	30	7	19	13	2	8	1	80
24 - Parganas	8 579	8 308	117	51	103	101	182	106	118	47	44	45	10	653
Purulia	242	211	4	19	8	23	35	173	380	454	506	251	70	1 892
West Dinajpur	193	150	30	9	4	78	156	198	275	303	433	83	24	1 550
INDIA TOTAL	88 069	57 934	12 863	7 698	9 574	9 348	14 759	19 566	23 766	48 724	25 589	20 958	4 864	167 574

PAKISTAN: Smallpox Incidence (as of 2 September 1974)

Months Weeks	1973 TOTAL	1973				1974								1974 TOTAL
		Jan-Sept. 1-39	Oct. 40-44	Nov. 45-48	Dec. 49-52	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-31	Aug. 32-35	
Azad Kashmir	—	—	—	—	—	—	1	6	1	—	1	—	—	9
Mirpur	—	—	—	—	—	—	1	6	1	—	—	—	—	8
Punch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Baluchistan	801	608	53	119	21	20	10	3	5	11	38	7	100	194
Kachhi	399	292	34	62	11	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Kalat	25	25	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	100	107
Quetta	75	55	1	13	6	12	9	3	4	11	38	7	—	84
Sibi	256	191	17	44	4	—	1	—	1	—	—	—	—	2
Other districts	46	45	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Northwest Frontier	194	184	—	1	9	32	56	—	—	23	14	33	4	162
Dera Ismail Khan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
Dir	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	7
Hazara	9	—	—	—	—	1	54	—	—	23	14	32	2	126
Peshawar	79	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Swat	2	2	—	—	—	24	2	—	—	—	—	—	—	26
Other districts	104	103	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Punjab	415	179	46	49	141	224	170	262	206	253	141	174	48	1 478
Bahawalnagar	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Bahawalpur	2	2	—	—	—	—	—	5	1	10	—	—	—	16
Campbellpur	8	—	—	2	6	—	—	—	1	—	—	18	21	40
Gujranwala	10	5	—	—	5	6	12	20	16	25	2	12	—	93
Gujrat	8	—	—	—	8	2	1	—	—	—	—	23	—	26
Jhong	5	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Jhelum	4	—	—	—	4	15	—	—	—	—	—	1	—	16
Lahore	220	72	46	43	59	100	100	119	80	93	80	29	—	601
Lyalpur	14	11	—	1	2	4	7	16	25	34	21	13	—	120
Mianwali	23	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	13
Multan	4	4	—	—	—	—	6	41	1	12	19	—	18	97
Muzaffargarh	36	6	—	—	30	42	—	—	13	—	—	20	1	76
Rahim Yar Khan	5	5	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	8
Rawalpindi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	26
Sahiwal	1	1	—	—	—	49	9	8	1	21	12	11	2	113
Sargodha	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Sheikhpura	27	7	—	1	19	5	12	45	58	41	4	8	—	173
Slalkot	10	—	—	2	8	1	23	7	3	17	1	—	—	52
Other districts	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sind	7 848	6 503	343	489	513	640	1 075	1 138	1 326	1 029	400	298	54	5 960
Dadu	296	257	27	8	4	7	—	8	—	20	2	9	2	48
Hyderabad	1 265	610	77	211	367	331	683	655	693	581	158	119	6	3 226
Jacobabad	788	707	32	34	15	4	—	—	—	3	—	—	—	7
Karachi	335	297	8	23	7	29	48	64	56	34	13	11	1	256
Khairpur	843	771	50	20	2	—	—	5	12	17	5	2	—	41
Larkana	1 260	983	103	126	48	36	10	1	—	8	—	1	—	56
Nawabshah	598	555	12	26	5	6	9	37	33	38	12	88	22	245
Sanghar	625	611	10	4	—	46	17	31	112	111	4	2	—	323
Sukkur	961	943	12	6	—	13	2	1	3	13	20	10	6	68
Tharparkar	728	668	10	3	47	137	260	269	374	188	173	54	17	1 472
Thatta	149	101	2	28	18	31	46	67	43	16	13	2	—	218
TOTAL	9 258	7 474	442	658	684	916	1 312	1 409	1 538	1 316	594	512	206	7 803

BANGLADESH: Smallpox Incidence (as of 2 September 1974)

Months Weeks	1973 TOTAL	1973				1974									1974 TO1
		Jan.-Sept. 1-39	Oct. 40-44	Nov. 45-48	Dec. 49-52	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-31	Aug. 32-35	Sept. 36-39	
CHITTAGONG DIVISION															
Chittagong District	47	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Comilla District	1 393	1 350	33	10	—	1	—	—	15	—	5	6	22	49	
Sadar	470	460	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	21	7	
Brahmanbaria	234	234	—	—	—	1	—	—	5	—	—	1	—	21	
Chandpur	689	656	33	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	7	
Noakhali District	1 157	1 148	9	—	—	—	6	2	—	—	5	5	1	8	
Sadar	958	949	9	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
Feni	199	199	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	7	
Sylhet District	298	170	64	2	62	15	183	94	10	4	45	67	60	478	
Sadar	141	23	58	2	58	—	74	18	—	—	26	1	—	119	
Habiganj	35	35	—	—	—	—	43	9	1	—	—	1	—	54	
Maulavi Bazar	82	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sunamganj	40	30	6	—	4	15	66	67	9	4	19	65	60	305	
DACCA DIVISION															
Dacca District	4 904	4 735	47	20	102	81	71	53	69	73	37	3	—	38	
Sadar	3 955	3 945	1	—	9	—	65	31	9	25	6	1	—	13	
Manikganj	314	221	—	—	93	50	—	1	—	21	1	—	—	73	
Munshiganj	423	397	26	—	—	—	—	4	46	3	8	—	—	61	
Narayanganj	212	172	20	20	—	31	6	17	14	24	22	2	—	116	
Faridpur District	4 615	4 277	149	82	107	133	60	62	48	158	37	16	10	52	
Sadar	1 377	1 276	101	—	—	—	6	9	11	6	—	—	6	38	
Gopalganj	391	391	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	
Madaripur	2 469	2 232	48	82	107	133	54	53	37	75	17	11	4	384	
Rajbari (Goalundo)	378	378	—	—	—	—	—	—	—	69	20	5	—	94	
Mymensingh District	1 785	907	56	394	428	549	537	497	1 101	994	582	440	332	5 032	
Sadar	421	379	16	2	24	40	37	46	143	68	93	35	40	502	
Jamalpur	496	128	39	175	154	252	326	284	733	604	388	352	257	3 196	
Kishoreganj	184	183	—	—	1	17	9	11	4	—	—	—	7	48	
Netrokona	684	217	1	217	249	240	165	156	221	322	101	53	28	1 286	
Tangail District	570	563	7	—	—	—	—	1	192	—	120	24	18	355	
KHULNA DIVISION															
Barisal District	1 995	1 926	31	28	10	23	1	4	—	—	—	—	52	80	
Sadar	901	853	15	28	5	20	—	2	—	—	—	—	31	53	
Jhalakati	299	286	8	—	5	3	—	—	—	—	—	—	2	5	
Pirojur	795	787	8	—	—	—	1	2	—	—	—	—	19	22	
Jessore District	3 021	2 610	76	155	180	7	51	15	109	8	1	—	9	200	
Sadar	873	797	35	24	17	7	—	3	56	6	—	—	9	81	
Jhenaidah	1 443	1 157	21	104	161	—	32	12	24	1	1	—	—	7	
Magura	328	324	—	4	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	
Narail	377	332	20	23	2	—	19	—	7	1	—	—	—	2	
Khulna District	3 283	3 217	24	28	14	17	180	132	77	94	3	3	—	506	
Sadar	762	753	7	2	—	7	2	—	—	—	—	—	—	9	
Bagerhat	1 231	1 220	—	7	4	3	9	27	—	—	—	—	—	39	
Satkhira	1 290	1 244	17	19	10	7	169	105	77	94	3	3	—	458	
Kushtia District	1 640	1 624	4	5	7	18	22	1	—	—	—	—	20	61	
Sadar	607	597	2	1	7	—	—	—	—	—	—	—	16	16	
Chuadanga	1 014	1 008	2	4	—	18	22	—	—	—	—	—	4	44	
Meherpur	19	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Patuakhali District	765	686	35	21	23	67	97	146	21	81	17	10	33	47	
Sadar	462	399	35	19	9	35	89	103	2	17	13	—	27	28	
Barguna	303	287	—	2	14	32	8	43	19	64	4	10	6	186	
RAJSHAHI DIVISION															
Bogra District	1 726	1 580	55	85	6	31	8	22	16	67	75	27	12	25	
Dinajpur District	512	504	8	—	—	—	9	27	27	113	124	39	35	374	
Sadar	353	345	8	—	—	—	9	25	26	25	30	6	1	122	
Thakurgaon	159	159	—	—	—	—	—	2	1	88	94	33	34	252	
Pabna District	776	773	—	—	3	—	5	13	4	9	28	—	20	79	
Sadar	736	733	—	—	3	—	5	13	4	9	1	—	9	41	
Sirajganj	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	11	38	
Rajshahi District	625	491	—	1	133	102	282	209	288	334	208	169	33	1 625	
Sadar	46	46	—	—	—	1	—	5	3	—	3	—	—	12	
Naogaon	271	262	—	1	8	14	162	83	59	43	94	3	6	464	
Natore	94	77	—	—	17	18	2	4	15	11	15	42	—	107	
Nawabganj	214	106	—	—	108	69	118	117	211	280	96	124	27	1 042	
Rangpur District	3 599	3 177	48	112	262	388	595	364	133	2 002	439	277	256	4 454	
Sadar	1 009	950	27	17	15	10	42	66	—	205	73	27	13	436	
Gaibandha	1 043	1 011	—	12	20	227	156	108	—	907	171	179	110	1 858	
Kurigram	215	144	—	1	70	96	382	141	113	805	133	59	120	1 849	
Nilphamari	1 332	1 072	21	82	157	55	15	49	20	85	62	12	13	311	
TOTAL	32 711	29 785	646	943	1 337	1 432	2 107	1 642	2 110	3 937	1 721	1 081	912	14 942	