

SMALLPOX SURVEILLANCE
SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

SMALLPOX SURVEILLANCE

Through 6 June, 30 763 cases of smallpox have been reported to the Organization, an increase of 34% over the 22 988 cases recorded during this same period last year (*Table 1*). In nine countries where smallpox is known to be endemic, only one, Afghanistan, is recording a decrease of smallpox incidence this year.

In Bangladesh, 3 290 cases have been recorded since the reintroduction of the disease from India in January. Intensive efforts are being made to define the extent of infected areas and to contain existing outbreaks. As shown in *Figure 1*, most cases appear to be confined to Rangpur District in the northern part of the country and to four Districts (Barisal, Faridpur, Jessore and Khulna) southwest of Dacca. The comparatively few outbreaks known to have occurred outside this area are believed to have been contained while, to date, active search has revealed no cases in 6 of the 19 districts in the country.

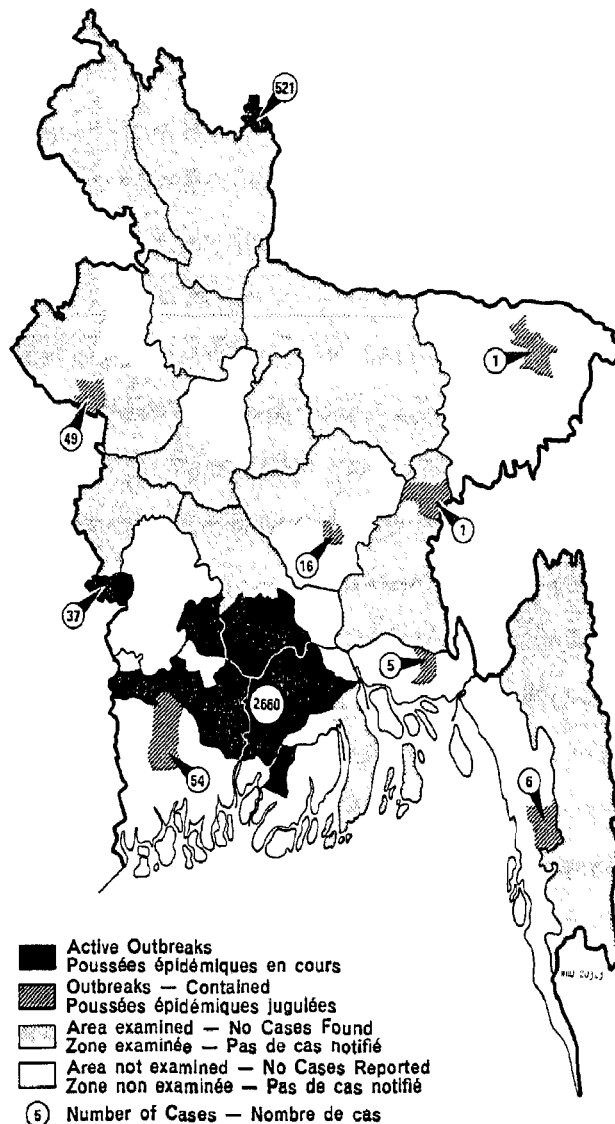
SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

Au 6 juin, 30 763 cas de variole avaient été notifiés à l'Organisation, ce qui représente une augmentation de 34% par rapport aux 22 988 cas enregistrés pour la période correspondante de 1971 (*Tableau 1*). Sur les neuf pays d'endémicité connus, il en est un seul — l'Afghanistan — où l'incidence de la variole ait diminué cette année.

Au Bangladesh, 3 290 cas ont été dénombrés depuis janvier, date où la maladie a été réintroduite en provenance de l'Inde. De gros efforts sont déployés pour déterminer l'étendue des zones infectées et contenir les poussées. Comme montré par la *Figure 1*, il semble que la plupart des cas soient concentrés dans le district de Rangpur (partie nord du pays) et dans quatre autres districts (Barisal, Faridpur, Jessore et Khulna) situés au sud-ouest de Dacca. En dehors de ces zones, les poussées ont été relativement peu nombreuses et semblent avoir été contenues; malgré des recherches intensives, il n'a été jusqu'ici découvert aucun cas dans 6 des 19 districts du pays.

Fig. 1

Areas Reporting Cases and Areas Examined Following the Reintroduction of Smallpox into Bangladesh (as of 1 June 1972)
Zones où des cas ont été signalés et zones examinées après la réintroduction de la variole au Bangladesh (situation au 1^{er} juin 1972)



SMALLPOX SURVEILLANCE — 1972 — SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

Table 1. Provisional Number of Cases by Week (including suspected and imported cases) — Reports received by 6 June 1972
 Tableau 1. Nombre provisoire de cas par semaine (y compris cas suspects et importés) — Rapports reçus jusqu'au 6 juin 1972

COUNTRY — PAYS	Population 1972 (Millions)	1972																	1971	
		Jan. Janv.	Feb. Fév.	March Mars					April Avril				May Mai				TOTAL to date à ce jour	TOTAL same period même période	TOTAL for year pour l'année	
				1-4	5-8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				20
AFRICA — AFRIQUE																		11 448	10 023	27 262
Botswana	.7	1	4	5	6	2	4	1	—	1	9	17	1	15	19	7	—	92	3	36
Ethiopia — Ethiopie	25.9	2121	2509	630	341	602	849	533	385	100	295	105	813	377	453	704	—	10 817	9 518	25 976
Sudan — Soudan	16.6	8	152	248	34	18	1	18	5	1	3	27	1	8	8	5	2	539	396	1 141
Other countries — Autres pays	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	109
SOUTH AMERICA — AMÉRIQUE DU SUD																		—	19	19
ASIA — ASIE																		18 955	12 881	24 601
Afghanistan	17.5	46	24	8	—	2	2	5	—	1	—	—	9	11	4	—	—	112	453	736
Bangladesh	77.6	—	472	183	40	1	206	175	988	—	174	107	—	944	—	—	—	3 290	347	—
Nepal — Népal	11.5	46	236	10	4	—	14	—	—	—	2	18	—	5	12	—	—	3 290	77	215
Pakistan																		3 881	2 488	5 808
Baluchistan	1.6	22	40	26	24	24	12	19	3	1	8	3	1	1	5	6	—	195	34	291
N.W.F.P.	9.7	224	252	105	13	57	56	34	13	15	26	20	8	67	15	36	—	941	858	2 654
Punjab	32.8	190	160	18	84	51	39	10	26	12	22	31	80	25	44	46	—	838	1 130	2 036
Sind	12.1	103	295	53	106	200	209	122	97	134	125	95	96	96	117	59	—	1 907	460	827
Indonesia — Indonésie																		34	1 473	2 100
West Java — Java occidental	26.8	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	66	195
Other provinces — Autres provinces	100.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 407	1 905
India — Inde																		11 291	8 390	15 742
East — Est																				
Arunachal Pradesh	.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Assam	15.4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	35	35
Manipur	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meghalaya	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nagaland	.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tripura	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
West — Ouest																				
Chandigarh	.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gujarat	27.4	—	10	5	1	—	—	1	—	1	1	4	1	5	—	—	—	29	211	237
Haryana	10.3	280	231	53	58	43	33	81	33	29	—	28	—	—	—	—	—	869	1 115	2 536
Himachal Pradesh	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Jammu and Kashmir*	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9
Punjab	13.8	1	6	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	61	98
Rajasthan	26.4	200	128	36	15	15	15	43	31	111	46	36	—	—	—	—	—	676	2 788	4 429
Central — Centrale																				
Bihar	57.6	79	276	4	1	204	88	16	370	213	—	91	—	—	—	—	—	1 342	604	1 306
Delhi	4.3	8	29	6	2	7	7	1	7	9	9	5	4	4	1	—	—	94	232	324
Madhya Pradesh	42.6	51	55	26	9	17	27	20	21	103	96	49	82	19	—	—	—	575	474	1 021
Orissa	22.5	—	1	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9	13
Uttar Pradesh	90.0	1825	1341	64	119	233	72	704	286	248	296	—	47	—	—	—	—	5 235	2 314	4 778
West Bengal	45.6	467	652	35	39	25	10	2	8	6	4	331	3	2	10	13	—	1 607	233	403
South — Sud																				
Andhra Pradesh	44.3	17	35	10	16	16	15	—	—	—	18	76	25	33	—	—	—	261	176	211
Goa	.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kerala	21.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maharashtra	51.7	3	77	25	4	20	—	1	3	24	—	—	25	—	—	—	—	184	29	159
Mysore	29.9	—	1	—	—	157	—	66	1	173	—	—	—	—	—	—	—	398	102	165
Tamil Nadu	42.0	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	5
NON-ENDEMIC COUNTRIES - Importations																		360	65 ^a	111 ^a
PAYS DE NON ENDÉMICITÉ - Importations																				
Ceylon — Ceylan	13.2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Fr. Terr. of the Afars and the Issas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Terr. fr. des Afars et des Issas	.1	60	18	9	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	26
Germany, Fed. Rep. — Allemagne, Rép. féd.	59.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Iran	30.4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	29
Iraq — Irak	9.5	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—
South Africa — Afrique du Sud	21.1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7
Syria — Syrie	6.3	—	—	—	—	—	16	7	16	11	4	—	—	—	—	—	—	—	54	—
Uganda — Ouganda	9.0	1	4	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	12	19	19
Yugoslavia — Yougoslavie	20.5	—	1	6	5	15	111	24	11	2	—	—	—	—	—	—	—	175	—	—
TOTAL		5 790	7 014	7 902					5 680				4 377				30 763	22 988	51 993	

* Data concerning the Indian held part of Jammu and Kashmir, the final status of which has not yet been determined — Données concernant la partie du Cachemire et Jammu placée sous l'autorité de l'Inde, dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé.
^a Includes United Arab Emirates (30 cases) — Comprend les Émirats arabes unis (30 cas)

— nil — zéro
 ... data not received ... données non reçues

Month Weeks	1971						TOTAL	1972						TOTAL
	July 27-30	Aug. 31-34	Sept. 35-39	Oct. 40-43	Nov. 44-47	Dec. 48-52		Jan. 1-4	Feb. 5-8	Mar. 9-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	
CENTRAL														
Bihar	141	135	47	69	60	91	1 306	79	276	313	674	...	1 342	
Bhagalpur	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	...	—	
Champaran	—	—	—	—	—	—	68	—	—	16	—	...	16	
Darbhanga	—	12	—	—	—	—	241	—	—	—	—	...	—	
Dhondad	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	...	—	
Gaya	1	10	7	1	—	—	78	—	—	—	—	...	—	
Hazariabagh	16	8	20	3	—	—	70	—	—	—	2	...	2	
Monghyr	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	6	...	6	
Muzaffarpur	19	37	—	—	—	—	150	18	—	4	17	...	39	
Santal Parganas	80	47	12	65	60	90	612	46	220	293	648	...	1 207	
Saran	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	...	1	
Singhbhum	25	20	8	—	—	—	68	—	—	—	—	...	—	
Other districts undesignated	—	—	—	—	—	—	14	15	56	—	—	...	71	
Delhi	12	8	3	—	2	11	324	8	29	18	30	9	94	
Madhya Pradesh	127	20	127	34	13	109	1 021	51	55	99	269	101	575	
Balaghat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	4	
Betul	21	—	5	—	—	—	55	—	—	—	—	6	6	
Bhilsa	—	—	—	—	—	49	102	—	—	—	7	1	8	
Bhind	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	17	48	69	
Chhatarpur	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	15	7	28	
Chhindwara	51	—	—	—	—	—	121	5	4	—	—	—	9	
Datia	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	6	
Dewas	—	—	—	—	2	—	17	5	—	7	—	—	12	
Dhar	17	2	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	
Guna	3	16	122	34	11	21	281	23	25	7	5	3	63	
Gwalior	—	2	—	—	—	1	22	10	17	12	15	10	64	
Hoshangabad	—	—	—	—	—	—	50	—	—	8	12	—	20	
Jabalpur	—	—	—	—	—	24	32	1	—	7	—	1	8	
Morena	—	—	—	—	—	7	11	—	—	32	151	18	202	
Narsinghpur	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	
Nimar, West	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Panna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12	
Ratlam	—	—	—	—	—	—	29	—	—	1	28	4	33	
Rewa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	
Sagar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Sehore	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	
Shivpuri	31	—	—	—	—	—	80	—	—	9	—	—	9	
Tikamgarh	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
Ujjain	—	—	—	—	2	4	70	—	9	—	1	3	13	
Other districts undesignated	—	—	—	—	—	—	104	—	—	—	—	—	—	
Orissa	—	—	—	—	—	—	13	—	1	3	—	—	4	
Uttar Pradesh	153	84	46	68	277	1 312	4 778	1 825	1 341	1 192	830	47	5 235	
Agra	9	—	—	1	30	66	296	42	66	30	22	—	160	
Aizgarh	3	—	—	—	—	—	278	—	33	—	6	—	39	
Allahabad	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	26	—	73	
Bahraich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Banda	—	—	—	—	—	—	—	6	9	23	34	—	72	
Bara Banki	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	27	—	50	
Bareilly	—	—	—	—	7	43	180	61	25	46	7	—	139	
Bijnor	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	7	
Budaun	7	1	27	2	44	224	540	258	173	83	190	10	714	
Bulandshahr	—	—	—	14	13	156	755	296	260	53	21	—	630	
Dehra Dun	—	5	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	
Etah	2	—	—	—	—	—	204	10	28	68	—	—	106	
Etawah	—	—	—	1	149	175	325	121	23	2	1	—	147	
Farrukhabad	—	—	—	—	—	—	—	6	41	—	19	—	66	
Fatehpur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	49	—	64	
Garhwal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
Ghaziipur	—	1	—	—	—	55	56	15	—	—	—	—	15	
Gonda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	2	73	
Hamirpur	—	—	—	—	—	24	30	153	224	222	—	—	599	
Hardoi	1	7	—	—	—	—	745	165	52	80	22	—	319	
Jalaun	10	13	6	—	2	23	63	—	—	—	—	—	—	
Jhansi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	22	
Kanpur	1	—	—	—	—	—	156	17	—	3	6	—	26	
Kheri	—	—	—	—	4	147	4	5	18	—	—	—	23	
Locknow	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	
Matnuri	62	—	3	12	23	77	387	119	43	8	—	—	170	
Mathura	3	5	1	1	—	31	132	17	19	53	9	—	98	
Meerut	8	1	—	8	—	5	139	262	99	22	—	—	383	
Moradabad	—	—	—	—	—	70	74	127	87	48	41	22	325	
Muzaffarnagar	2	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	
Nainital	41	16	—	—	—	2	66	52	20	18	25	—	115	
Pilibhit	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	3	
Rampur	—	—	—	—	—	3	9	—	—	32	18	—	50	
Saharanpur	—	—	8	24	3	2	40	11	1	6	20	—	38	
Shahjahanpur	—	—	—	—	—	—	6	48	69	325	195	10	647	
Sitapur	—	35	1	4	2	209	251	32	—	7	13	—	52	
Unnao	—	—	—	—	—	—	20	2	—	—	—	—	2	
Other districts undesignated	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	
West Bengal	9	—	1	—	16	124	403	467	652	111	349	28	1 607	
Bankura	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	1	—	8	
Burdwan	—	—	—	—	—	—	72	6	3	—	—	—	9	
Calcutta Corp.	1	—	1	—	—	—	28	7	15	14	35	28	99	
Cooch Behar	—	—	—	—	6	38	44	75	72	13	38	—	198	
Hooghly	—	—	—	—	—	4	29	20	—	1	—	—	21	
Howrah	3	—	—	—	—	—	90	—	—	2	8	—	10	
Jalpaiguri	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	—	—	4	
Midnapur	—	—	—	—	—	—	—	—	18	6	31	—	55	
Nadia	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	1	—	7	
24 - Parganas	—	—	—	—	10	82	125	358	535	68	232	—	1 193	
Purulia	5	—	—	—	—	—	14	—	—	—	3	—	3	
INDIA TOTAL	689	368	307	222	518	1 978	15 742	2 931	2 846	2 471	2 767	276	11 291	