

## SMALLPOX SURVEILLANCE

### SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

Through 8 April, 40 722 cases of smallpox have been reported to the Organization, a decrease of 306 cases from the total recorded at this time last year (Table 1). In view of markedly improved surveillance this year, this decrease is certainly encouraging. In addition the extent of the endemic areas has continued to decrease. More than 75% of the world's cases are now occurring in an area inhabited by less than 100 million persons. In fact, almost half of the world's total of cases to date have been recorded by the Indian state of Bihar alone.

During 1973, two states in India, Bihar and Uttar Pradesh, reported two-thirds of all cases in India and this year, more than 80%. The intensified campaign begun in India in October, and involving each month a week-long intensive search for cases, proved remarkably effective in Uttar Pradesh. As shown in Figure 1, smallpox incidence in Uttar Pradesh has actually started to decline

Au 8 avril, 40 722 cas de variole avaient été notifiés à l'Organisation, soit 306 cas de moins qu'à la même date l'année dernière (Tableau 1). Etant donné l'amélioration marquée de la surveillance cette année, cette baisse est certainement encourageante. En outre, l'étendue des zones d'endémicité a continué de diminuer. Plus de 75% des cas dans le monde sont maintenant enregistrés dans des territoires comptant moins de 100 millions d'habitants. En fait, à ce jour, le seul Etat indien du Bihar compte pour presque la moitié du total mondial.

En 1973, les deux tiers de tous les cas indiens avaient été signalés dans les deux Etats du Bihar et de l'Uttar Pradesh; cette année, la proportion dépasse 80%. La campagne intensifiée, lancée en octobre 1973 et comportant chaque mois une semaine d'opérations intensives de recherche des cas, s'est révélée remarquablement efficace dans l'Uttar Pradesh. Comme l'indique la Figure 1, l'incidence de la

FIG. 1

INDIA, UTTAR PRADESH : SMALLPOX INCIDENCE, 1972-1974 (AS OF 8 APRIL)  
INDE, UTTAR PRADESH : INCIDENCE DE LA VARIOLE, 1972-1974 (AU 8 AVRIL)

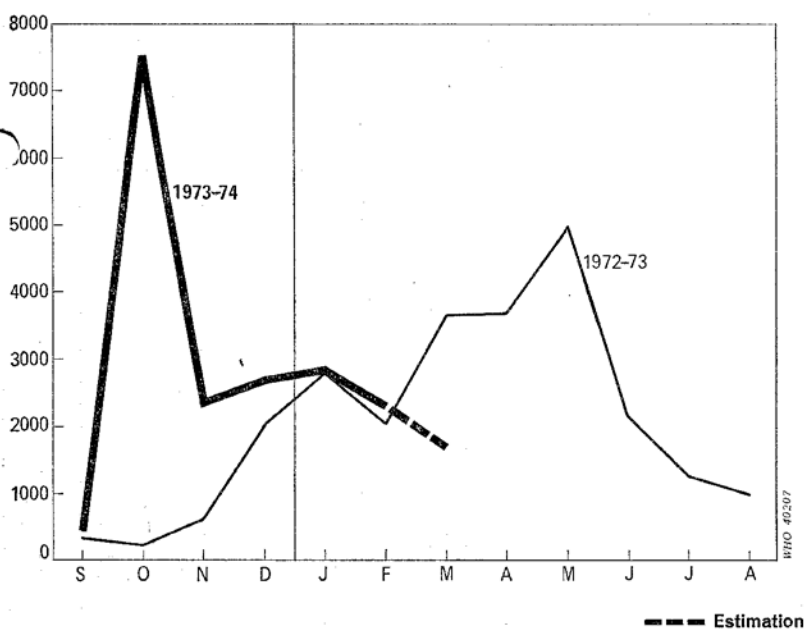
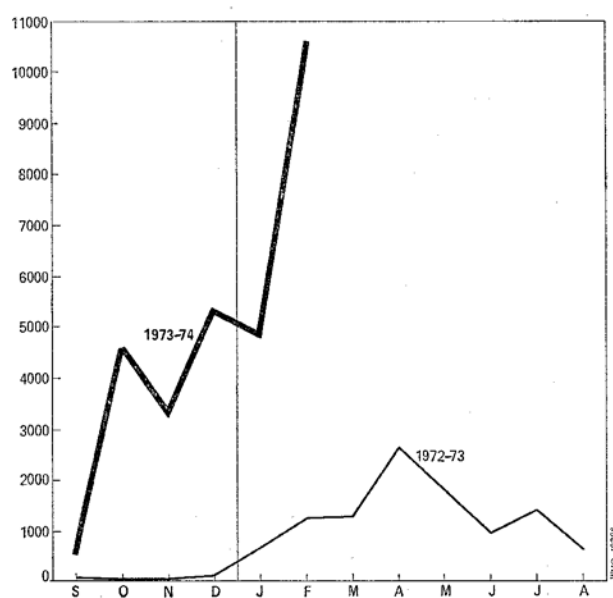


FIG. 2

INDIA, BIHAR : SMALLPOX INCIDENCE, 1972-1974 (AS OF 8 APRIL)  
INDE, BIHAR : INCIDENCE DE LA VARIOLE, 1972-1974 (AU 8 AVRIL)



**SMALLPOX SURVEILLANCE — 1974 — SURVEILLANCE DE LA VARIOLE**  
**Provisional Number of Cases by Week (including suspected and imported cases) — Reports received by 8 April 1974**  
**Nombre provisoire de cas par semaine (y compris cas suspects et importés) — Rapports reçus jusqu'au 8 avril 1974**

COUNTRY — PAYS	Popu- lation 1974 (Mil- lions)	1974													TOTAL to date à ce jour	1973	
		January Janvier					February Février				March Mars					TOTAL same period même période	TOTAL for year pour l'année
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>															<b>1 353</b>	<b>1 845</b>	<b>5 442</b>
Ethiopia — Ethiopie															1 353	1 833	5 415
Begendir	1.5	26	14	15	—	17	11	7	1	1	36	34	35	—	197	182	511
Gojjam	1.8	1	16	11	5	11	—	6	2	31	54	97	79	22	335	231	1 049
Hararge	3.8	77	34	8	21	20	63	42	7	1	9	2	13	9	335	510	1 308
Shoa	4.5	15	1	—	19	32	9	7	18	16	13	—	4	—	134	596	1 035
Wollo	3.5	32	13	21	15	28	22	28	11	38	32	18	2	—	260	130	865
Other provinces — Autres provinces	11.9	—	—	—	—	17	—	—	1	3	—	3	—	20	92	184	647
Other countries — Autres pays	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	27
<b>ASIA — ASIE</b>															<b>39 109</b>	<b>39 163</b>	<b>129 488</b>
Bangladesh															5 181	14 480	32 711
Chittagong Division	22.1	—	—	1	—	15	20	120	5	44	44	47	5	—	301	1 397	2 895
Dacca Division	24.9	10	279	99	209	166	133	133	226	176	179	179	140	115	2 044	6 017	11 874
Khulna Division	16.3	20	18	9	29	56	22	217	—	112	116	117	47	18	781	5 375	10 704
Rajshahi Division	19.3	192	113	19	106	91	374	138	234	153	158	160	227	90	2 055	1 691	7 238
India — Inde															30 288	22 254	87 494
East — Est																	
Assam	16.1	11	—	7	11	—	14	56	76	47	49	60	115	—	446	21	437
Manipur	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	13
Meghalaya	1.1	10	29	11	31	21	8	6	2	8	4	—	—	—	130	—	30
Mizoram	.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Nagaland	.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Tripura	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
West — Ouest																	
Chandigarh	.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Delhi	4.5	—	—	—	3	—	1	5	15	7	4	4	—	—	39	55	169
Gujarat	28.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	9
Haryana	10.8	—	1	—	—	1	—	1	—	12	1	1	—	—	7	72	188
Himachal Pradesh	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Jammu and Kashmir*	5.0	80	191	8	2	25	30	6	20	22	17	18	—	—	419	36	943
Punjab	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	46	65
Rajasthan	27.8	1	9	—	—	4	2	—	5	1	1	—	—	1	24	491	857
Central — Centrale																	
Bihar	60.5	802	895	1 139	1 482	498	3 269	4 902	1 549	977	1 451	700	—	—	17 664	3 132	24 237
Madhya Pradesh	44.8	77	167	37	64	41	49	50	116	95	30	70	105	—	901	1 371	5 400
Uttar Pradesh	94.6	534	552	483	546	686	797	505	514	484	488	363	1 030	—	6 982	8 478	34 444
West Bengal	48.0	76	105	121	109	196	111	196	203	211	200	251	1 018	—	2 797	7 920	18 486
South — Sud																	
Andhra Pradesh	46.5	7	7	23	17	6	10	7	41	1	8	3	22	5	157	135	735
Karnataka	31.4	—	—	—	—	1	4	—	—	1	1	2	—	—	9	5	6
Kerala	22.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maharashtra	54.3	—	50	4	63	43	20	38	11	2	13	4	8	7	263	58	177
Orissa	23.6	9	16	16	3	9	7	3	40	15	59	144	15	111	447	413	1 276
Tamil Nadu	44.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
Other Union Terr. — Autres terr. Union	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pakistan																	
Baluchistan	2.5	3	7	7	3	—	8	1	—	1	—	1	2	—	33	249	801
N.W.F.P.	8.9	—	17	10	5	—	—	39	15	2	—	—	—	—	88	180	194
Punjab	39.2	45	7	62	68	42	35	61	33	41	124	31	60	47	656	84	415
Sind	14.7	32	121	137	199	151	177	396	201	301	349	303	217	—	2 863	1 915	7 848
Other countries — Autres pays	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25
<b>NON-ENDEMIC COUNTRIES — Importations</b>																	
<b>PAYS DE NON ENDÉMICITÉ — Cas importés</b>																	
Fr. Terr. of the Afars and the Issas — Terr. fr. des Afars et des Issas	.1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	3	2	9	1	14
Japan — Japon	107.8	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
Kenya	12.2	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	4	—	—
Nepal — Népal	12.2	19	10	1	3	1	10	9	1	29	64	36	32	25	240	13	277
Somalia — Somalie	3.0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6	—	7
<b>TOTAL</b>															<b>40 722</b>	<b>41 028</b>	<b>135 234</b>

\* 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.

† Includes 5 cases in United Kingdom — Y compris 5 cas au Royaume-Uni.

... Data not received — Données non reçues.

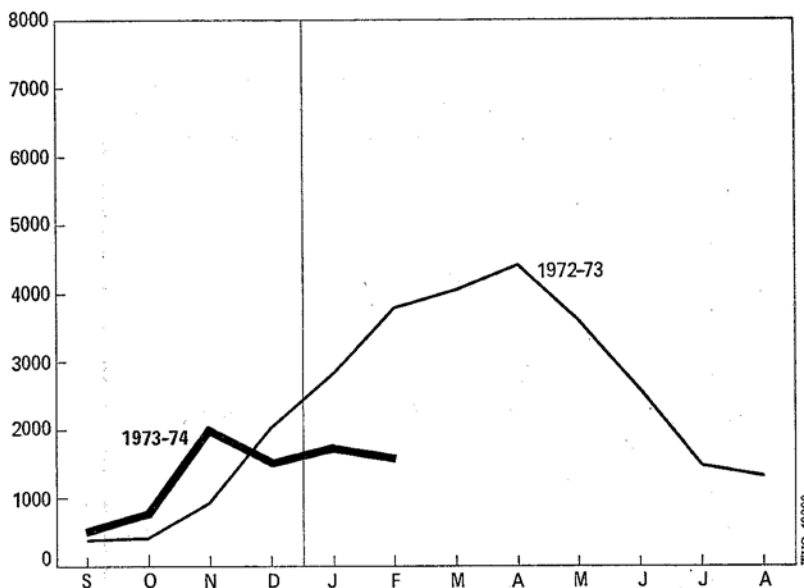
— Nil — Zéro.

during the season of the year when an increase in incidence usually occurs. In Bihar, the active search programme began somewhat later and, while steadily improving, has not yet achieved the degree of efficacy attained in Uttar Pradesh or the other states of India. Between October and January many outbreaks were not detected during the active searches and those which were discovered were not well contained. Smallpox continued to spread and now major epidemics are occurring throughout the northern and eastern districts (Fig. 2). In addition to state staff, four special WHO and Indian epidemiologists were originally assigned in Bihar; the number was increased to 12 in January and this number will be further increased to 24 by the end of April. Special planning meetings have been convened in the capital, Patna, and many additional measures have been taken to strengthen the programme. Meanwhile, however, cases are being widely exported from Bihar to states throughout India. Many of these originate in the industrialized steel producing areas of Singhbhum District in the south eastern part of the State. All the surrounding states as well as Nepal are now striving to combat a flood of importations. Prospects for smallpox eradication depend primarily on what is accomplished by Bihar and its neighbouring states during the next six months. (Fig. 3).

variole dans cet Etat s'est mise en fait à baisser à l'époque même de l'année où habituellement elle augmente. Au Bihar, la recherche active des cas a débuté un peu plus tard et, en dépit d'une amélioration régulière, elle n'atteint pas encore le même degré d'efficacité que dans l'Uttar Pradesh ou les autres Etats de l'Inde. D'octobre à janvier, plusieurs poussées épidémiques se sont produites sans être décelées pendant la campagne de recherche active des cas, et celles qu'on a détectées n'ont pas été bien endiguées. La variole a continué de se propager et d'importantes épidémies se produisent maintenant dans les districts du Nord et de l'Est (Fig. 2). Outre le personnel de l'Etat, quatre épidémiologistes de l'Union indienne et de l'OMS étaient à l'origine en poste au Bihar. Leur nombre est passé à 12 en janvier et sera porté à 24 à la fin d'avril. Des réunions spéciales de planification se sont tenues à Patna, la capitale, et bien d'autres mesures ont été prises pour renforcer le programme, mais dans l'intervalle de nombreux cas sont exportés dans tout le reste de l'Inde. Beaucoup ont pour origine les centres sidérurgiques du district de Singhbhum dans le Sud-Est du Bihar. Tous les Etats limitrophes ainsi que le Népal luttent actuellement contre ce courant d'importation. Les perspectives d'éradication dépendent essentiellement de ce que pourront accomplir, pendant les six prochains mois, le Bihar et les Etats limitrophes (Fig. 3).

FIG. 3

INDIA (EXCLUDING UTTAR PRADESH AND BIHAR) : SMALLPOX INCIDENCE, 1972-1974, (AS OF 8 APRIL)  
 INDE (UTTAR PRADESH ET BIHAR EXCLU) : INCIDENCE DE LA VARIOLE, 1972-1974 (AU 8 AVRIL)



In Pakistan, smallpox endemic areas, as in India, have become increasingly localized. This year, more than 70% of the cases have been detected in only three of the country's 50 districts. Special programmes are in progress in each (Fig. 4).

In Bangladesh similarly, problem areas have now largely been restricted to the districts of Rajshahi Division and Mymensingh District of Dacca Division. Smallpox incidence is 64% below the comparable period of last year and appears now to be decreasing at a time when a seasonal increase in smallpox cases normally occurs (Fig. 5).

Au Pakistan, comme en Inde, l'endémicité de la variole est maintenant de plus en plus localisée. Cette année, plus de 70% des cas ont été enregistrés dans trois seulement des 50 districts du pays, et des programmes spéciaux y sont en cours (Fig. 4).

De même, au Bangladesh, les zones difficiles se limitent surtout à la Division de Rajshahi et au district de Mymensingh dans la Division de Dacca. L'incidence de la maladie a diminué de 64% par rapport à la période correspondante de l'an dernier et elle paraît fléchir au moment même où l'on enregistre normalement un accroissement saisonnier (Fig. 5).

FIG. 4

PAKISTAN : SMALLPOX INCIDENCE, 1972-1974 (AS OF 8 APRIL)  
 PAKISTAN : INCIDENCE DE LA VARIOLE, 1972-1974 (AU 8 AVRIL)

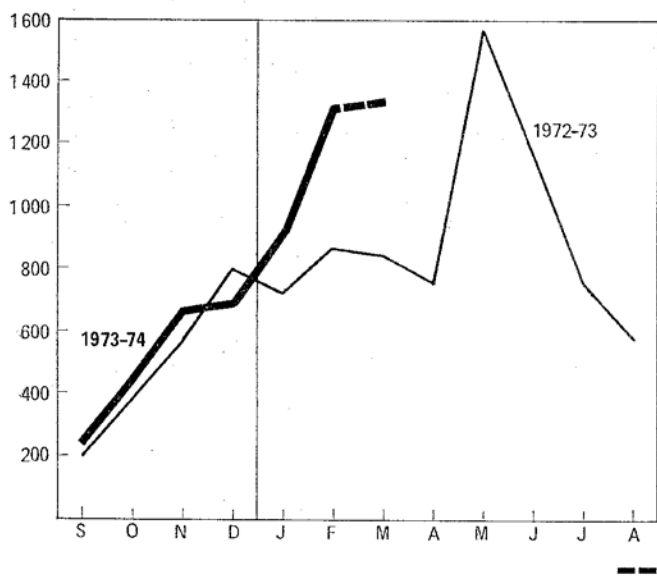
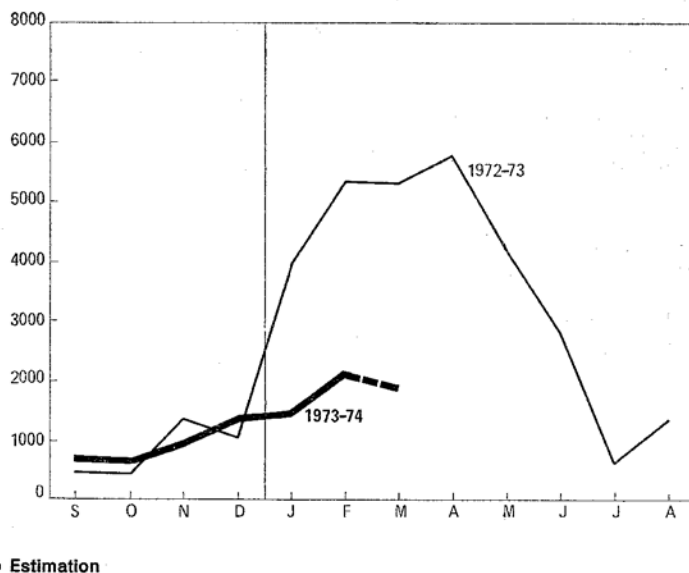


FIG. 5

BANGLADESH : SMALLPOX INCIDENCE, 1972-1974 (AS OF 8 APRIL)  
 BANGLADESH : INCIDENCE DE LA VARIOLE, 1972-1974 (AU 8 AVRIL)



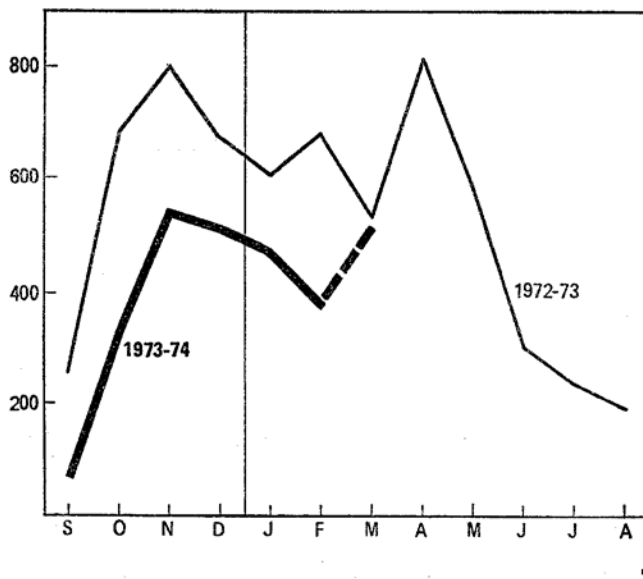
--- Estimation

More than 80% of all cases in Ethiopia have so far this year been detected in only four of the country's 14 provinces and smallpox incidence has decreased for the third consecutive year (Fig. 6).

En Ethiopie, plus de 80% des cas ont été décelés jusqu'ici dans quatre seulement des 14 provinces et l'incidence de la maladie est en diminution pour la troisième année consécutive (Fig. 6).

FIG. 6

ETHIOPIA : SMALLPOX INCIDENCE, 1972-1974 (AS OF 8 APRIL)  
 ETHIOPIE : INCIDENCE DE LA VARIOLE, 1972-1974 (AU 8 AVRIL)



--- Estimation

The next few months are most critical in the strategy of the programme. All programmes are now increasing the tempo of their activities in an effort to achieve effective control of known foci before the summer rains begin. In contrast to previous years, the tempo of activity will be sustained to the extent possible during the summer months of normally low incidence. If these activities are successful, the endemic foci should be much fewer in number at the beginning of the next smallpox season thus permitting available resources to be concentrated in order to deal with them more rapidly and effectively.

Les prochains mois seront des étapes critiques dans la stratégie antivariolique. Dans tous les programmes, on accélère en ce moment les activités afin d'arriver à maîtriser les foyers connus avant que n'arrivent les pluies d'été. Contrairement à ce qui s'est fait les années précédentes, ce rythme d'activité sera maintenu autant que possible pendant les mois d'été où l'incidence est normalement faible. Si cette action est fructueuse, les foyers d'endémicité devraient être beaucoup moins nombreux quand débute la prochaine saison de la variole, ce qui permettra de s'y attaquer plus rapidement et plus efficacement avec toutes les ressources disponibles.



Month Weeks	1973										1974				1974 TOTAL
	TOTAL	Jan-Apr. 1-17	May 18-22	June 23-26	July 27-30	Aug. 31-35	Sept. 36-39	Oct. 40-44	Nov. 45-48	Dec. 49-52	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	
<b>Bihar</b>	<b>24 237</b>	<b>5 771</b>	<b>1 773</b>	<b>934</b>	<b>1 382</b>	<b>596</b>	<b>548</b>	<b>4 582</b>	<b>3 330</b>	<b>5 321</b>	<b>4 816</b>	<b>10 697</b>	<b>2 151</b>	<b>17 664</b>	
Aurangabad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	355	80	5	
Begusarai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	405	37	4	
Bhagalpur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	372	1 441	—	1 813	
Bojpur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167	212	—	379	
Champaran, East	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	12	4	71	
Champaran, West	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	30	
Darbhanga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	223	84	515	
Dhanbad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	506	37	661	
Dumka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	1 070	—	1 210	
Gaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	192	111	401	
Giridih	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	16	21	
Gopalganj	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12	
Hazoribagh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	25	78	
Katihar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	446	594	296	1 336	
Madhubani	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	343	145	121	609	
Monghyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	512	989	249	1 750	
Muzaffarpur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	75	—	145	
Nalanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	219	110	401	
Nawada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169	614	259	1 042	
Palamau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	34	6	66	
Patna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	120	104	279	
Purnea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	634	712	285	1 631	
Ranchi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	39	—	40	
Rohas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	455	—	643	
Saharsa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	690	879	198	1 767	
Samastipur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	87	36	222	
Saran	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	11	
Singhbhum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	916	87	1 055	
Sitamarhi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	282	—	348	
Siwan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	17	4	4	
Vaissali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	26	—	—	
<b>Madhya Pradesh</b>	<b>5 400</b>	<b>1 735</b>	<b>685</b>	<b>372</b>	<b>267</b>	<b>321</b>	<b>81</b>	<b>215</b>	<b>1 219</b>	<b>505</b>	<b>386</b>	<b>310</b>	<b>205</b>	<b>901</b>	
Balaghat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
Bastar	34	3	1	—	—	—	—	2	28	—	—	—	—	—	
Bhilsa	346	82	5	10	42	7	5	3	168	24	12	3	—	15	
Bhind	862	333	119	57	39	—	—	—	220	94	34	83	8	125	
Bilaspur	73	4	19	2	20	22	15	—	10	1	—	6	58	64	
Chhatarpur	295	94	34	46	20	24	—	28	48	1	—	—	—	—	
Chhindwara	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Damoh	82	15	57	2	2	—	—	2	4	—	—	—	—	—	
Datia	470	229	—	—	23	48	—	39	128	3	20	46	11	77	
Dewas	25	18	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	
Dhar	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Durg	391	49	157	46	36	68	30	3	—	2	—	5	16	21	
Guna	188	111	34	25	4	14	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gwalior	684	329	56	45	17	9	3	5	178	42	8	41	16	65	
Hoshangabad	4	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Indore	54	30	2	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jabalpur	34	—	4	7	6	7	9	—	—	1	—	—	—	—	
Jhabua	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Morena	26	10	5	2	—	—	—	7	—	2	2	1	—	3	
Panna	176	94	13	4	13	2	3	1	44	2	4	—	—	4	
Raigarh	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Raipur	217	62	92	9	—	9	6	16	15	8	—	18	—	18	
Raisen	61	4	—	1	—	12	—	27	1	16	20	—	—	20	
Rajgarh	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ratlam	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rewa	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sagar	166	—	2	21	20	14	3	—	50	56	37	10	20	67	
Satna	146	4	—	80	14	20	—	—	—	28	3	1	4	8	
Sehore	157	123	12	8	9	2	—	—	—	3	—	—	—	—	
Seoni	24	—	—	—	—	—	—	—	20	4	11	8	2	21	
Shahdol	558	10	24	—	—	—	—	78	255	191	194	70	40	304	
Shivnuri	148	45	37	4	—	—	—	10	38	14	39	14	15	68	
Sidhi	31	10	—	—	6	8	7	—	—	—	—	—	—	—	
Tikamgarh	126	65	6	—	10	33	—	1	5	6	—	4	15	1	
Other districts	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
<b>Uttar Pradesh</b>	<b>34 444</b>	<b>12 167</b>	<b>4 990</b>	<b>2 159</b>	<b>1 226</b>	<b>961</b>	<b>437</b>	<b>7 481</b>	<b>2 348</b>	<b>2 675</b>	<b>2 801</b>	<b>2 300</b>	<b>1 881</b>	<b>6 982</b>	
Agra	609	404	36	19	—	35	—	19	87	9	6	23	58	87	
Aligarh	332	177	82	16	11	—	5	21	20	—	23	9	2	34	
Allahabad	947	96	175	81	55	54	47	352	45	42	52	34	31	117	
Almora	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	
Azamgarh	723	62	122	—	—	8	4	203	146	178	208	347	152	707	
Bahraich	1 445	626	645	55	19	8	—	71	4	17	7	3	12	22	
Ballia	169	18	31	6	53	19	—	25	11	6	17	54	51	122	
Banda	1 223	595	109	36	30	23	30	234	70	96	12	2	5	19	
Bara Banki	515	183	74	—	1	—	—	130	42	85	167	140	183	490	
Bareilly	953	398	70	93	38	12	4	131	69	138	110	93	96	299	
Basil	860	244	81	9	31	32	26	302	76	59	83	86	166	335	
Bijnor	1 331	63	110	30	71	1	—	552	110	394	308	183	130	621	
Budaun	597	123	192	5	17	1	—	153	94	12	150	76	41	267	
Bulandshahr	454	344	62	23	7	4	—	14	—	—	4	4	6	14	
Chamoli	7	—	2	5	—	—	—	—	—	—	3	3	—	6	
Dehra Dun	56	25	3	21	2	1	—	2	2	—	1	—	3	4	
Deoria	216	15	66	7	4	3	4	62	23	32	251	87	29	367	
Etah	158	73	41	11	1	9	2	4	16	1	1	23	26	50	
Etawah	60	17	19	11	—	—	—	9	3	1	1	1	—	2	
Faizabad	198	52	51	9	18	15	—	31	20	2	2	24	10	36	
Farrukhabad	252	93	33	25	17	6	3	30	5	40	—	—	—	—	
Fatehpur	1 001	472	231	40	31	7	—	83	92	45	18	6	10	34	
Gariwal	7	6	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	5	
Ghazipur	382	10	134	110	17	8	7	17	26	53	98	72	136	306	
Gonda	535	41	63	12	31	—	—	300	55	33	56	86	80	222	
Gorakhpur	353	52	33	12	—	3	32	139	72	10	129	61	—	1	
Hamirpur	482	353	16	—	9	—	—	34	34	18	34	—	—	—	
Hardoi	286	66	25	52	13	27	—	43	48	12	33	41	64	136	
Jalaun	591	397	39	2	20	16	—	85							

Month Weeks	1973	1973									1974				1974
	TOTAL	Jan.-Apr. 1-17	May 18-22	June 23-26	July 27-30	Aug. 31-35	Sept. 36-39	Oct. 40-44	Nov. 45-48	Dec. 49-52	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	TOTAL
<i>Mathura</i>	162	119	27	15	—	1	—	—	—	—	16	10	—	—	26
<i>Meerut</i>	1 082	726	49	158	29	84	3	11	15	7	23	—	—	—	23
<i>Mirzapur</i>	628	282	68	35	36	—	—	64	59	84	134	13	30	—	177
<i>Moradabad</i>	1 235	255	269	176	77	17	22	174	89	156	80	72	62	—	214
<i>Muzaffarnagar</i>	3 163	2 577	125	165	92	63	—	83	28	30	9	—	1	—	10
<i>Nainital</i>	726	169	72	126	96	52	12	83	40	76	34	5	1	—	40
<i>Pilibhit</i>	300	74	12	15	3	8	2	41	24	21	8	37	52	—	97
<i>Pithoragarh</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
<i>Pratapgarh</i>	258	71	117	26	7	3	2	23	4	5	14	26	17	—	57
<i>Rae Bareli</i>	273	13	—	49	27	3	30	111	22	18	16	26	15	—	57
<i>Rampur</i>	750	86	53	47	39	—	—	391	31	103	48	57	8	—	113
<i>Saharanpur</i>	406	76	26	37	14	8	3	173	43	26	20	13	23	—	56
<i>Shahjahanpur</i>	1 984	170	358	65	11	41	13	1 212	86	28	48	50	3	—	101
<i>Sitapur</i>	1 377	317	376	61	28	41	9	266	166	113	107	59	37	—	203
<i>Sultanpur</i>	608	254	174	29	42	16	23	14	6	50	64	41	35	—	140
<i>Unnao</i>	491	—	82	114	63	6	25	144	34	23	14	24	1	—	39
<i>Varanasi</i>	1 030	86	53	5	6	158	62	564	62	34	23	28	44	—	95
<i>Other districts</i>	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>West Bengal</b>	<b>18 486</b>	<b>11 236</b>	<b>2 358</b>	<b>1 517</b>	<b>949</b>	<b>795</b>	<b>314</b>	<b>402</b>	<b>418</b>	<b>497</b>	<b>607</b>	<b>721</b>	<b>1 469</b>		<b>2 797</b>
<i>Bankura</i>	51	13	1	—	33	—	—	2	—	2	4	8	17	—	29
<i>Birbhum</i>	267	92	48	13	53	17	16	6	15	7	14	43	38	—	95
<i>Burdwan</i>	874	266	106	192	77	75	26	22	56	54	184	41	446	—	671
<i>Calcutta Corp.</i>	2 929	2 737	108	40	16	7	12	2	4	3	—	12	10	—	22
<i>Cooch Behar</i>	99	33	8	25	5	12	5	1	10	—	—	34	45	—	79
<i>Darjeeling</i>	39	14	1	7	8	—	—	—	9	—	—	10	15	—	25
<i>Hooghly</i>	713	400	75	88	25	33	34	46	9	3	12	15	21	—	48
<i>Howrah</i>	1 559	959	231	249	34	53	12	16	5	—	1	4	15	—	20
<i>Jalpaiguri</i>	95	71	10	1	9	—	4	—	—	1	—	10	14	—	24
<i>Malda</i>	487	6	7	3	9	6	6	106	145	199	118	75	167	—	360
<i>Midnapur</i>	913	358	156	117	142	39	13	14	12	62	51	25	118	—	194
<i>Murshidabad</i>	1 110	355	221	254	102	46	18	26	17	16	21	41	165	—	227
<i>Nadia</i>	336	200	48	16	9	11	5	10	2	35	—	30	6	—	36
<i>24 - Parganas</i>	8 579	5 615	1 273	457	395	477	91	117	51	103	101	182	90	—	373
<i>Purulia</i>	242	117	47	18	16	12	1	4	19	8	23	35	123	—	181
<i>West Dinajpur</i>	193	—	18	37	17	7	71	30	9	4	78	156	179	—	413
<b>INDIA TOTAL</b>	<b>87 494</b>	<b>33 014</b>	<b>10 386</b>	<b>5 601</b>	<b>4 086</b>	<b>2 839</b>	<b>1 487</b>	<b>12 823</b>	<b>7 687</b>	<b>9 571</b>	<b>9 340</b>	<b>14 563</b>	<b>6 385</b>		<b>30 288</b>

PAKISTAN: Smallpox Incidence (as of 8 April 1974)

Months Weeks	1973	1973									1974				1974
	TOTAL	Jan.-Apr. 1-17	May 18-22	June 23-26	July 27-30	Aug. 31-35	Sept. 36-39	Oct. 40-44	Nov. 45-48	Dec. 49-52	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	TOTAL
<b>Baluchistan</b>	<b>801</b>	<b>282</b>	<b>104</b>	<b>165</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>119</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>3</b>		<b>33</b>
<i>Kachhi</i>	399	153	54	60	15	10	—	34	62	11	1	—	—	—	1
<i>Kalat</i>	25	20	5	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	7
<i>Loralai</i>	21	2	2	1	1	3	—	11	1	—	—	—	—	—	—
<i>Quetta</i>	75	18	24	7	2	3	—	1	13	6	12	9	3	—	24
<i>Sibi</i>	256	64	19	97	4	7	—	17	44	4	—	1	—	—	1
<i>Other districts</i>	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Northwest Frontier</b>	<b>194</b>	<b>182</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>56</b>	<b>—</b>		<b>88</b>
<i>Dir</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	7
<i>Hazara</i>	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	54	—	—	55
<i>Mardan</i>	3	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
<i>Swat</i>	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	24	2	—	—	26
<i>Other districts</i>	180	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Punjab</b>	<b>415</b>	<b>87</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>—</b>	<b>46</b>	<b>49</b>	<b>141</b>	<b>224</b>	<b>170</b>	<b>262</b>		<b>656</b>
<i>Bahawalpur</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
<i>Campbellpur</i>	8	—	—	—	—	—	—	—	2	6	—	—	—	—	—
<i>Gujranwala</i>	10	5	—	—	—	—	—	—	—	5	6	12	20	—	38
<i>Gujrat</i>	8	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	1	—	—	3
<i>Jhang</i>	6	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	1	—	1
<i>Jhelum</i>	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15	—	—	—	15
<i>Lahore</i>	220	45	—	7	1	19	—	46	43	59	100	100	119	—	319
<i>Lyalpur</i>	14	10	1	—	—	—	—	—	1	2	4	7	16	—	27
<i>Mianwali</i>	23	—	—	18	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Multan</i>	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	6	41	—	47
<i>Muzaffargarh</i>	36	6	—	—	—	—	—	—	—	30	42	—	—	—	42
<i>Rahim Yar Khan</i>	5	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sahiwal</i>	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	49	9	8	—	66
<i>Sargodha</i>	24	—	22	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sheikhupura</i>	27	1	6	—	—	—	—	—	1	19	5	12	45	—	62
<i>Sialkot</i>	10	—	—	—	—	—	—	—	2	8	1	23	7	—	31
<i>Other districts</i>	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Sind</b>	<b>7 848</b>	<b>2 636</b>	<b>1 426</b>	<b>953</b>	<b>727</b>	<b>532</b>	<b>229</b>	<b>343</b>	<b>489</b>	<b>513</b>	<b>640</b>	<b>1 075</b>	<b>1 148</b>		<b>2 863</b>
<i>Dadu</i>	296	26	132	24	40	31	4	27	8	4	7	—	8	—	15
<i>Hyderabad</i>	1 265	231	112	113	121	30	3	77	211	367	331	683	655	—	1 669
<i>Jacobabad</i>	788	248	151	161	53	84	10	32	34	15	4	—	—	—	4
<i>Karachi</i>	335	161	68	22	19	6	21	8	23	7	29	48	64	—	141
<i>Khairpur</i>	843	386	128	55	60	76	66	50	20	2	—	—	5	—	5
<i>Larkana</i>	1 260	469	163	96	122	74	59	103	126	48	36	10	1	—	47
<i>Nawabshah</i>	598	243	97	72	61	73	9	12	26	5	6	9	37	—	52
<i>Sanghar</i>	625	292	109	99	60	35	16	10	4	—	46	17	31	—	94
<i>Sukkur</i>	961	355	204	159	129	68	28	12	6	—	13	2	1	—	16
<i>Tharparkar</i>	728	2v2	208	147	53	47	11	10	3	47	137	260	279	—	676
<i>Thatta</i>	149	23	54	5	9	8	2	2	28	18	31	46	67	—	144
<b>TOTAL</b>	<b>9 258</b>	<b>3 187</b>	<b>1 561</b>	<b>1 147</b>	<b>758</b>	<b>580</b>	<b>241</b>	<b>442</b>	<b>658</b>	<b>684</b>	<b>916</b>	<b>1 311</b>	<b>1 413</b>		<b>3 640</b>

**BANGLADESH: Smallpox Incidence (as of 8 April 1974)**

Months Weeks	1973	1973										1974				19
	TOTAL	Jan.-Apr. 1-17	May 18-22	June 23-26	July 27-30	Aug. 31-35	Sept. 36-39	Oct. 40-44	Nov. 45-48	Dec. 49-52	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	TOTAL	
<b>CHITTAGONG DIVISION</b>																
Chittagong District	47	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Comilla District	1 393	939	131	202	33	44	1	33	10	—	1	—	—	1		
Sadar	470	391	33	30	6	—	—	—	10	—	—	—	—	—		
Brahmanbaria	234	186	37	11	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—		
Chandpur	689	362	61	161	27	44	1	33	—	—	—	—	—	—		
Noakhali District	1 157	883	157	37	18	35	18	9	—	—	—	6	2	8		
Sadar	958	694	147	37	18	35	18	9	—	—	—	—	—	1		
Feni	199	189	10	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	7		
Sylhet District	298	56	84	8	—	22	—	64	2	62	15	183	94	292		
Sadar	141	20	—	3	—	—	—	58	2	58	—	74	18	92		
Habiganj	35	—	26	2	—	7	—	—	—	—	—	43	9	52		
Maulavi	82	36	43	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sunamganj	40	—	15	—	—	15	—	6	—	4	15	66	67	148		
<b>DACCA DIVISION</b>																
Dacca District	4 904	4 109	425	99	24	56	22	47	20	102	81	71	53	205		
Sadar	3 955	3 620	262	32	2	27	2	1	—	9	—	65	31	96		
Manikganj	314	102	86	23	1	—	9	—	—	93	50	—	1	51		
Munshiganj	423	295	61	21	9	—	2	20	—	—	—	—	4	4		
Nairayanganj	212	92	16	23	12	27	2	26	20	—	31	6	17	54		
Faridpur District	4 615	3 235	394	411	47	83	107	149	82	107	133	60	62	255		
Sadar	1 377	1 002	100	118	29	25	2	101	—	—	—	6	9	1		
Gopalganj	391	322	18	48	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—		
Madaripur	2 469	1 673	231	182	5	45	96	48	82	107	133	54	53	240		
Rajbari (Goalundo)	378	238	45	63	12	11	9	—	—	—	—	—	—	—		
Mymensingh District	1 785	250	176	108	59	176	138	56	394	428	549	537	497	1 583		
Sadar	421	98	125	31	44	60	21	16	2	24	40	37	46	123		
Jamalpur	496	14	—	8	6	23	77	39	175	154	252	326	284	862		
Kishoreganj	184	106	38	6	—	29	4	—	—	1	17	9	11	37		
Netrokona	684	32	13	63	9	64	36	1	217	249	240	165	156	561		
Tangail District	570	328	32	54	27	110	12	7	—	—	—	—	1	1		
<b>KHULNA DIVISION</b>																
Barisal District	1 995	1 563	112	154	29	40	28	31	28	10	23	1	4	28		
Sadar	901	692	53	54	21	24	9	15	28	5	20	—	2	22		
Jhalakati	299	201	52	21	6	6	—	8	—	5	3	—	—	3		
Perojpur	795	670	7	79	2	10	19	8	—	—	—	1	2	3		
Jessore District	3 021	1 464	354	394	88	175	135	76	155	180	7	51	15	73		
Sadar	873	512	137	—	25	43	80	35	24	17	7	—	3	10		
Jhenaidah	1 443	503	176	339	44	77	18	21	104	161	—	32	12	—		
Magura	328	242	9	37	14	22	—	—	4	—	—	—	—	—		
Narail	377	207	32	18	5	33	37	20	23	2	—	19	—	1		
Khulna District	3 283	2 704	153	125	54	136	45	24	28	14	17	180	132	329		
Sadar	762	723	17	7	—	3	3	7	2	—	7	2	—	9		
Bagerhat	1 231	1 139	42	23	10	6	—	—	7	4	3	9	27	39		
Satkhira	1 290	842	94	95	44	127	42	17	19	10	7	169	105	281		
Kushtia District	1 640	1 038	297	182	34	41	32	4	5	7	18	22	1	41		
Sadar	607	512	31	28	3	16	7	2	1	7	—	—	—	—		
Chuadanga	1 014	509	264	154	31	25	25	2	4	—	18	22	—	40		
Meherpur	19	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
Patuakhali District	765	383	152	55	9	72	15	35	21	23	67	97	146	310		
Sadar	462	225	26	55	8	70	15	35	19	9	35	89	103	227		
Barguna	303	158	126	—	1	2	—	—	2	14	32	8	43	83		
<b>RAJSHAHI DIVISION</b>																
Bogra District	1 726	768	473	123	55	101	50	55	85	6	31	8	22	61		
Dinajpur District	512	402	82	12	4	—	4	8	—	—	—	9	27	3		
Sadar	353	269	65	7	—	—	4	8	—	—	—	9	25	—		
Thakurgaon	159	133	17	5	4	—	—	—	—	—	—	—	2	2		
Pabna District	776	691	61	12	2	5	2	—	—	3	—	5	13	18		
Sadar	736	651	61	12	2	5	2	—	—	3	—	5	13	18		
Sirayganj	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Rajshahi District	625	128	207	73	30	49	4	—	1	133	102	282	209	593		
Sadar	46	—	14	23	7	2	—	—	—	—	1	—	5	6		
Naogaon	271	120	45	31	23	39	4	—	1	—	14	162	83	259		
Natore	94	—	65	4	—	8	—	—	—	—	17	18	2	4		
Nawabganj	214	8	83	15	—	—	—	—	—	—	108	69	117	304		
Rangpur District	3 599	1 235	887	734	96	175	50	48	112	262	388	595	364	1 347		
Sadar	1 009	214	343	239	32	95	27	27	17	15	10	42	66	118		
Gaibandha	1 043	275	227	410	32	52	15	—	12	20	227	156	108	491		
Kurigram	215	39	80	13	—	12	—	—	1	70	96	382	141	619		
Nilphamari	1 332	707	237	72	32	16	8	21	82	157	55	15	49	119		
<b>TOTAL</b>	<b>32 711</b>	<b>20 233</b>	<b>4 177</b>	<b>2 783</b>	<b>609</b>	<b>1 320</b>	<b>663</b>	<b>646</b>	<b>943</b>	<b>1 337</b>	<b>1 432</b>	<b>2 107</b>	<b>1 642</b>	<b>5 181</b>		