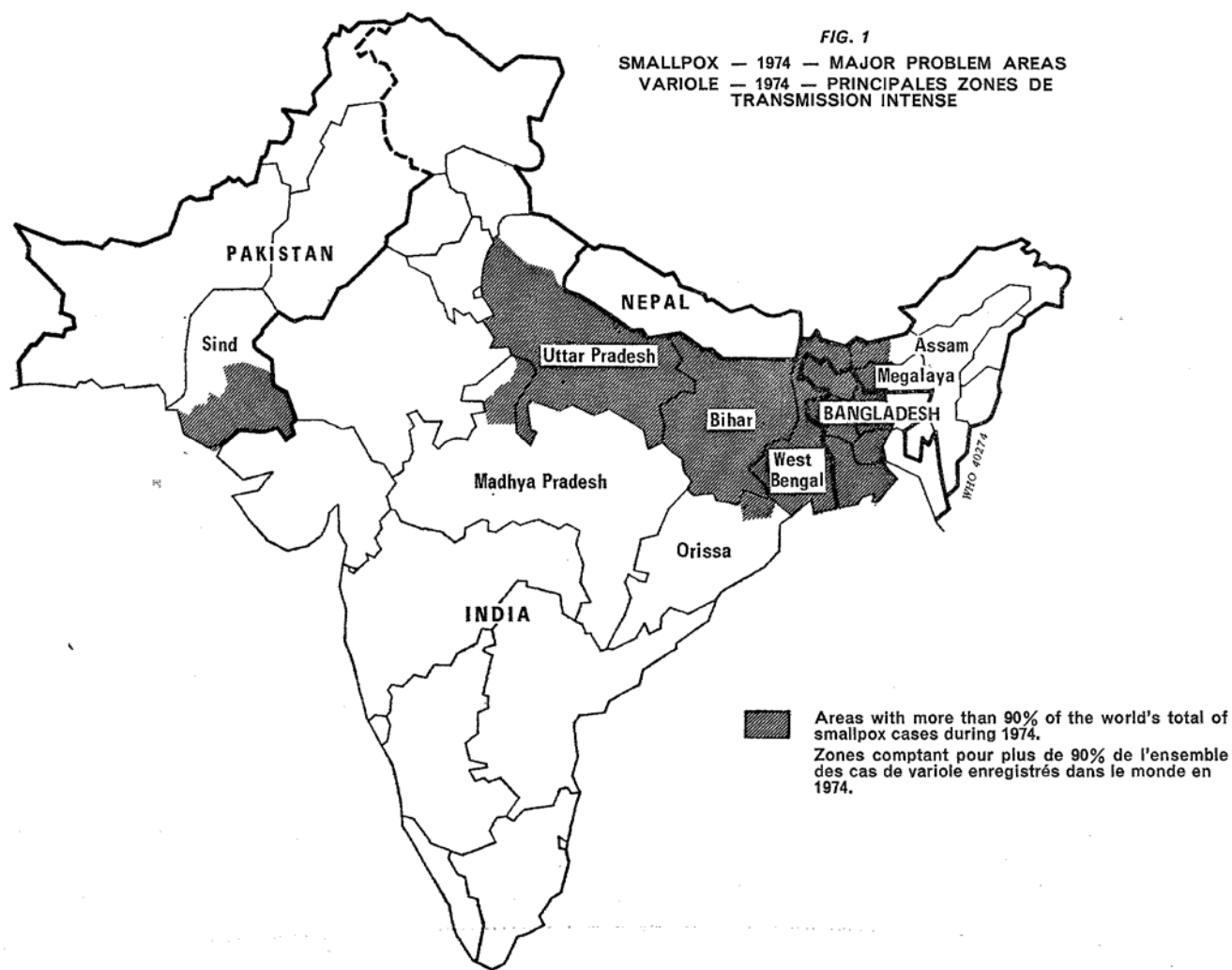


# SMALLPOX SURVEILLANCE

## SURVEILLANCE DE LA VARIOLE



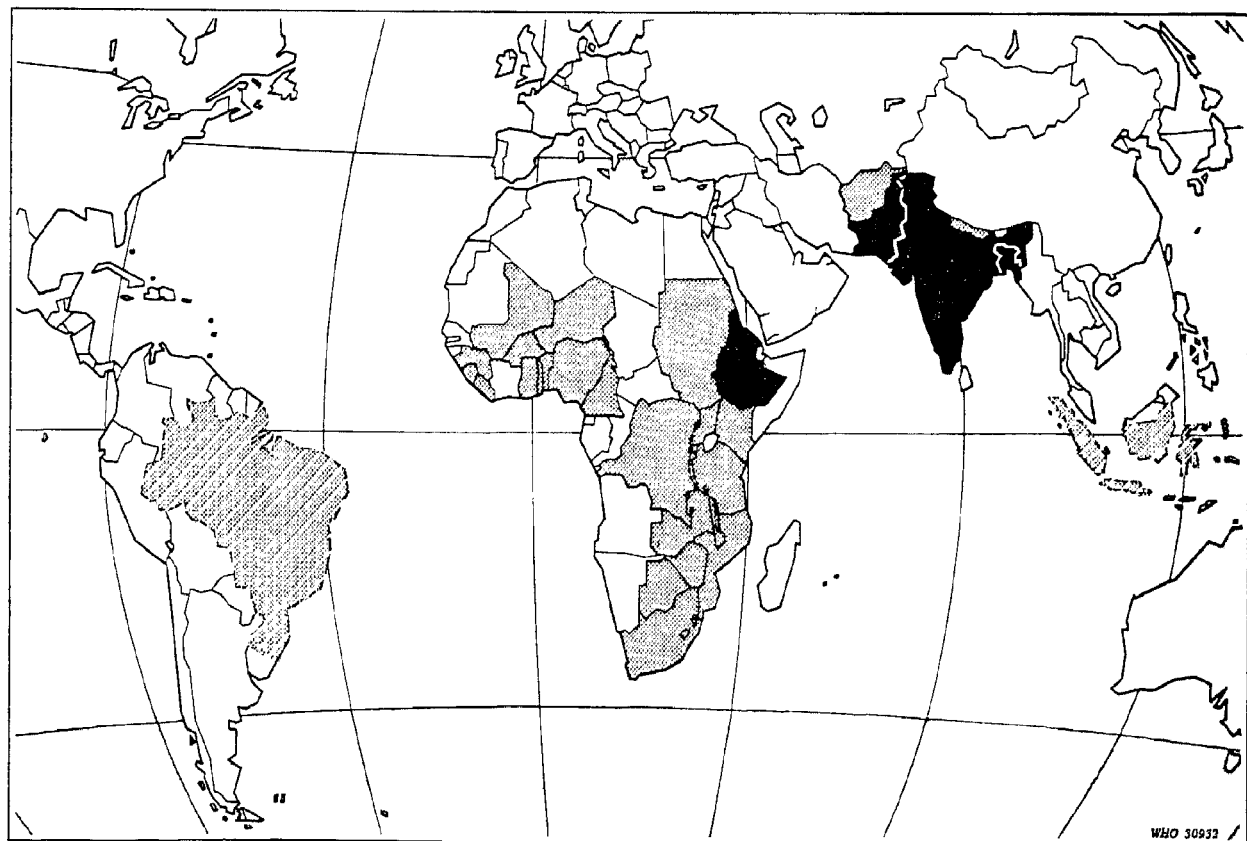
Through 7 May, 76 383 cases of smallpox have been reported to the Organization, an increase of 34% over the number of cases recorded at this time last year (Tables 3 and 4). Part of this increase may be attributed to the introduction, in October 1973, of a new and remarkably more effective scheme for surveillance throughout much of India and Pakistan and, in consequence, virtually complete reporting of cases from most areas. At the same time, however, explosive epidemics have developed in the Indian State of Bihar and numerous outbreaks in adjacent states have originated from persons infected in Bihar. The State of Bihar alone has accounted this year for more than half of the world's total of cases, and India for more than 80% of all cases.

However, in all four of the remaining endemic countries (Bangladesh, India, Ethiopia and Pakistan), the smallpox afflicted areas have steadily diminished in size. More than 90% of all smallpox cases in the world have this year been reported from an area comprising less than 15% of the total land area of the four endemic countries (Fig. 1). Over 85% of cases in India this year have been reported from only two of its 28 states and union territories; more than 70% of cases in Bangladesh from three of the country's 18 districts; more than 80% of cases in Pakistan from five of its 50 districts; and more than 85% of cases in Ethiopia from four of the country's 14 provinces. Programmes in each of these areas have been and are being sharply intensified, frequently employing personnel transferred from now low incidence or smallpox-free areas.

Au 7 mai, l'Organisation avait reçu notification de 76 383 cas de variole, soit un accroissement de 34% par rapport au nombre de cas enregistré à la même date en 1973 (Tableaux 3 et 4). Une fraction de cet accroissement peut être attribuée à l'introduction en octobre 1973, dans une grande partie de l'Inde et du Pakistan, d'un nouveau système de surveillance remarquablement plus efficace, grâce auquel la notification est devenue pratiquement complète dans la plupart des régions. En même temps, cependant, des épidémies explosives se sont produites dans l'Etat indien de Bihar et de nombreuses poussées survenues dans les Etats limitrophes avaient pour origine des personnes infectées dans cet Etat. Pour 1974, le Bihar compte à lui seul plus de la moitié du total des cas relevés dans le monde, tandis que l'Inde a enregistré 80% de ce total.

Néanmoins, dans les quatre pays où la variole demeure endémique (Bangladesh, Inde, Ethiopie et Pakistan), la superficie des régions atteintes n'a cessé de se rétrécir. Plus de 90% de tous les cas enregistrés dans le monde ont été signalés cette année dans une zone qui représente moins de 15% de la superficie totale de ces quatre pays (Fig. 1). En Inde, plus de 85% des cas de cette année ont été observés dans deux seulement de ses 28 états et territoires; au Bangladesh, plus de 70% des cas se sont concentrés dans trois des 18 districts du pays; au Pakistan, où le nombre des districts est de 50, plus de 80% des cas ont été enregistrés dans cinq d'entre eux seulement; enfin, en Ethiopie, plus de 85% des cas ont été signalés par quatre des 14 provinces du pays. Dans toutes ces régions, les programmes ont été et sont encore vigoureusement intensifiés, et l'on y utilise souvent du personnel transféré des régions où l'incidence est actuellement faible ou nulle.

FIG. 2  
SMALLPOX ENDEMIC COUNTRIES, 1967 AND 1974  
PAYS D'ENDÉMICITÉ VARIOLIQUE, 1967 ET 1974



1974 (May-mai)
  1967
  Eradication confirmed / Eradication confirmée

WHO 30932

INDIA: SMALLPOX INCIDENCE 1972-1974 (AS OF 30 APRIL 1974)  
 INDE: INCIDENCE DE LA VARIOLE 1972-1974 (AU 30 AVRIL 1974)

FIG. 3 — BIHAR

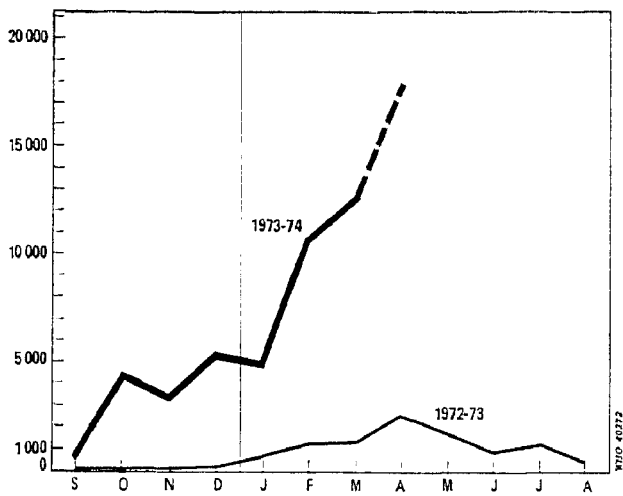
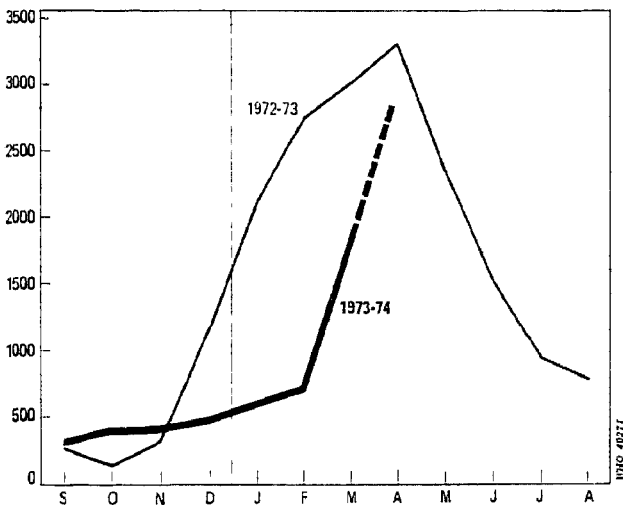


FIG. 5 — WEST BENGAL — BENGALE ORIENTAL



--- Estimation

FIG. 4 — UTTAR PRADESH

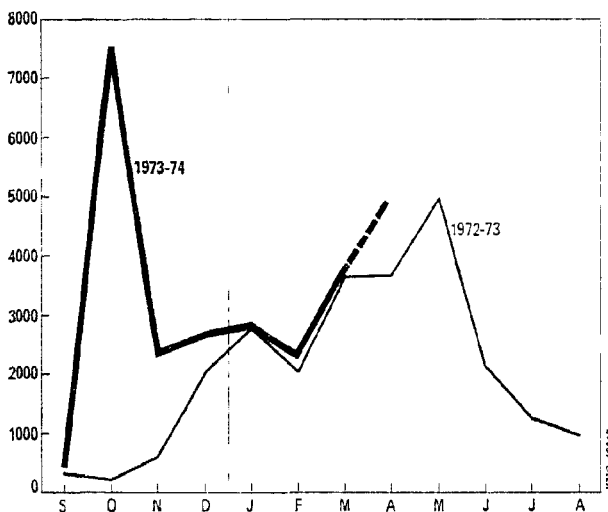
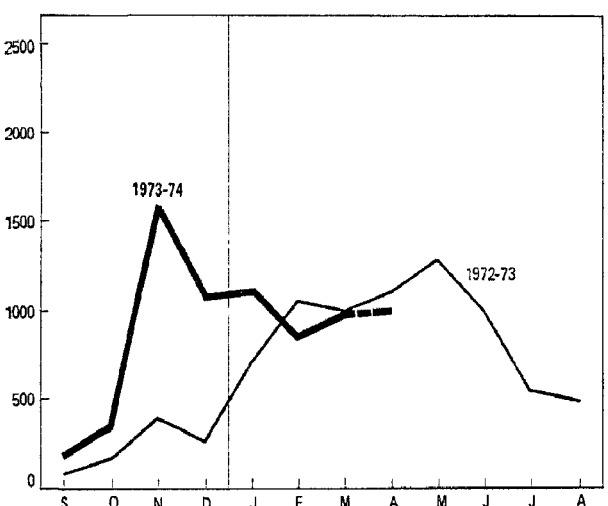


FIG. 6 — OTHER STATES — AUTRES ÉTATS



This decrease in the extent of the smallpox endemic areas continues a steady trend begun in 1967 when, during the first year of the programme, 30 countries were considered to be endemic. (Fig. 2). At that time, these countries were considered for epidemiological and operational purposes to fall into four regions: (1) South America; (2) Indonesia; (3) Mainland Asia and (4) Africa. It was felt that if smallpox were eliminated from any one of these regions, its reintroduction would be no more likely than, for example, in Europe or North America, and, in fact, no importation into any of the four target regions has been documented during the past seven years. Eradication of smallpox was considered to have been achieved in an epidemiological region when at least two years had elapsed since the last detected cases, during which time surveillance measures were considered to have been adequate to detect cases had they occurred. The first of the areas to reach the goal of two years without known cases was South America. In August 1973, 28 months following the last known case in Brazil, an international Commission was convened by WHO in Rio de Janeiro. After full review of programmes in Brazil and throughout South America, the Commission stated that, in their opinion, smallpox could be considered eradicated from the Americas. The second of the epidemiological areas, Indonesia, has now achieved a similar status. In April 1974, 28 months after the last known case in Indonesia, a second international Commission, comprised primarily of experts from near by countries, met in Jakarta. After a full review of activities, both through reports and by field visits, the Commission concluded that smallpox had been eradicated in Indonesia. For the countries

Cette régression géographique de l'endémicité variolique obéit à une tendance régulière qui s'est amorcée en 1967; en cette première année du programme, 30 pays étaient considérés comme pays d'endémicité (Fig. 2). A l'époque, pour des raisons épidémiologiques et opérationnelles, on les avait classés en quatre régions: 1) Amérique du Sud; 2) Indonésie; 3) Asie continentale, et 4) Afrique. On estimait que, si la variole était éliminée de n'importe laquelle de ces régions, sa réintroduction n'y serait pas plus probable qu'en Europe ou en Amérique du Nord par exemple et, effectivement, aucun cas importé n'a été signalé dans l'une quelconque des quatre régions-cibles au cours des sept dernières années. L'éradication de la variole était considérée comme un fait acquis dans une région épidémiologique lorsque deux ans au moins s'étaient écoulés depuis le dépistage des derniers cas, les mesures de surveillance appliquées pendant ces deux ans étant jugées suffisantes pour détecter les cas qui auraient pu se produire. C'est la région de l'Amérique du Sud qui, la première, a atteint ce but de deux années sans cas connu. En août 1973, 28 mois après la dernière déclaration de cas au Brésil, l'OMS a réuni une Commission internationale à Rio de Janeiro. Après un examen exhaustif des programmes exécutés au Brésil et dans toute l'Amérique du Sud, la Commission a déclaré qu'à son avis on pouvait considérer que la variole était éradiquée des Amériques. L'Indonésie, seconde région épidémiologique, se trouve maintenant dans une situation analogue. En avril 1974, 28 mois après la dernière déclaration de cas en Indonésie, une seconde Commission internationale, composée principalement d'experts venus de pays voisins, s'est réunie à Jakarta. Après avoir procédé à un examen complet des activités,

TABLE 1. ASIA — SMALLPOX INCIDENCE, 1970-1974  
TABLEAU 1. ASIE — INCIDENCE DE LA VARIOLE, 1970-1974

Country or territory — Pays ou territoire	Population (millions) 1974	Smallpox cases reported — Cas de variole notifiés				
		1970	1971	1972	1973	1974 *
<b>Presumed endemic countries— Pays présumés d'endémicité</b>						
Bangladesh . . . . .	82.6	1 473	—	10 754	32 711	7 291
India — Inde . . . . .	589.4	12 773	16 184	27 407	87 489	61 482
Pakistan . . . . .	67.7	3 192	5 808	7 053	9 258	5 167
<b>Other countries reporting cases — Autres pays ayant notifié des cas</b>						
Afghanistan . . . . .	18.6	1 044	736	236	25	—
Indonesia — Indonésie . . . . .	130.6	10 081	2 100	34	—	—
Iran . . . . .	31.9	—	29	2	—	—
Iraq — Irak . . . . .	10.1	—	—	37	—	—
Japan — Japon . . . . .	107.8	—	—	—	1	1
Nepal — Népal . . . . .	12.2	76	215	399	277	461
Saudi Arabia — Arabie Saoudite . . . . .	7.9	12	—	—	—	—
Sri Lanka . . . . .	13.7	—	—	1	—	—
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne . . . . .	6.6	—	—	54	—	—
United Arab Emirates — Emirats arabes unis . . . . .	.2	18	30	—	—	—
<b>Total . . . . .</b>		<b>28 669</b>	<b>25 102</b>	<b>45 977</b>	<b>129 761</b>	<b>74 402</b>

\* As of 7 May 1974 — Au 7 mai 1974

concerned, the achievements represent significant historical milestones in public health. For the other two areas, Africa and mainland Asia, appraisal in regard to eradication will necessarily be delayed until the last cases have occurred in the respective continental areas. Meanwhile, continuing active surveillance programmes, as well as maintenance vaccination activities, will be required.

## ASIA

### India

Smallpox incidence in India during 1974 has exhibited a further increase over that recorded in 1973. To date 61 482 cases have been reported, compared to 30 700 cases at this time last year. However, as is apparent from Figures 3, 4, 5 and 6, the State of Bihar, which has recorded a six-fold increase in cases this year, is the centre of the problem. In fact, over 60% of all cases in India have been reported by this one state. The problem is even greater than this increase implies, as a flood of importations is now occurring in neighbouring states. Many other states elsewhere in India have reported outbreaks which originated in Bihar. As of mid-April, two-thirds of all municipalities in Bihar and almost 5% of all villages were infected.

While Bihar is experiencing far more serious smallpox epidemics than in recent years, part of the increase in recorded cases in India, as well as elsewhere on the subcontinent, is unquestionably due to far more complete case reporting in consequence of the introduction of a new approach in surveillance. Beginning in October 1973, this new approach in surveillance-containment activities was introduced in all endemic areas of India and similar approaches have subsequently been applied in Pakistan and Bangladesh. In the new scheme, essentially all health personnel co-operate, at four to six week intervals, in a week-long systematic village-by-village search for cases. In medium and low incidence areas, a cash reward is frequently offered for anyone detecting an outbreak. All suspect cases thus detected are subsequently checked by special surveillance teams who search for additional cases and vaccinate the area with care.

tant au moyen de rapports que par des visites sur le terrain, la Commission a conclu à l'éradication de la variole en Indonésie. Pour les pays en cause, ces victoires représentent autant de jalons historiques sur la voie de la santé publique. Pour les deux autres régions, Afrique et Asie continentale, il faudra évidemment attendre que les derniers cas y aient été observés pour pouvoir émettre un avis concernant l'éradication. En attendant, des programmes permanents de surveillance active et de vaccination d'entretien seront nécessaires.

## ASIE

### Inde

L'incidence de la variole en Inde en 1974 a marqué un nouvel accroissement par rapport à 1973. Jusqu'ici, 61 482 cas ont été notifiés, contre 30 700 pour la période correspondante de 1973. Toutefois, ainsi qu'il ressort des Figures 3, 4, 5 et 6, c'est l'Etat de Bihar, où l'on a enregistré six fois plus de cas que l'an dernier, qui est au centre du problème. En fait, cet Etat a signalé, à lui seul, plus de 60% de tous les cas de l'Inde. Le problème est encore plus grave que ne l'indique cette augmentation car de très nombreuses importations atteignent maintenant les Etats voisins. Beaucoup d'autres Etats indiens ont en effet signalé des poussées dont l'origine se situe dans l'Etat de Bihar. A la mi-avril, les deux tiers de toutes les villes du Bihar et près de 5% de tous les villages étaient infectés.

Néanmoins, si le Bihar connaît actuellement des épidémies de variole beaucoup plus graves que ces dernières années, une partie de l'augmentation des cas déclarés en Inde et dans d'autres parties du sous-continent est incontestablement due au fait que la notification est devenue beaucoup plus complète grâce à la mise en œuvre d'une nouvelle formule de surveillance. Ce nouveau système de surveillance-endiguement a été introduit à partir d'octobre 1973 dans toutes les régions d'endémie de l'Inde, puis au Pakistan et au Bangladesh. Il consiste à procéder pendant une semaine à un dépistage systématique de village en village, et cela toutes les quatre à six semaines avec le concours de la quasi-totalité du personnel de santé. Dans les zones à incidence moyenne ou faible, on offre fréquemment une récompense en espèces à toute personne qui découvre une poussée variolique. Tous les cas suspects ainsi dépistés sont ensuite vérifiés par des équipes spéciales de surveillance qui s'emploient à découvrir d'autres cas et vaccinent soigneusement la population de la région en cause.

The extent and effectiveness of these activities are such that comparatively few cases are believed to be escaping detection in most areas. In consequence in many states of India, smallpox incidence is remaining constant or even declining at a time when a seasonal four-fold increase in cases normally occurs. However, in Bihar, this approach so far has been less successful than elsewhere. Several factors have contributed to the relative failure of such activities in the state—the initiation of the active search programme in the autumn was delayed due to floods and more time was taken than in the other states to develop it fully. In recent weeks, however, the state has given the programme the highest priority and has mobilized all health staff to assist in combatting the disease. Increased help from outside the state has also been provided, including Indian epidemiologists from other states, WHO consultants, and additional transport. In all, some 24 epidemiologists from other areas will soon be assisting the programme in Bihar. This staff will be maintained throughout the rest of the year with the objective of controlling and eventually interrupting transmission during the summer and early autumn months, when smallpox incidence and the rapidity of spread of the disease is at its lowest level.

Throughout the rest of India, with the possible exception of West Bengal, eastern divisions of Uttar Pradesh and Assam and Meghalaya in the eastern wing of the country, the eradication programme is generally being executed in a highly satisfactory manner, such that incidence should approach or reach nil levels by September. However, the ultimate success of the programme in India rests primarily on the relative success of activities in Bihar, eastern Uttar Pradesh, West Bengal and the neighbouring states.

**Bangladesh**

Smallpox incidence in Bangladesh this year has decreased by 64% (Fig. 7). The eastern districts comprising Chittagong Division have effectively interrupted transmission; the two most populous metropolitan areas of Bangladesh, Dacca and Khulna, have experienced only a few small outbreaks imported from infected rural areas; and districts throughout southern Bangladesh now appear to be close to elimination of smallpox. Only in the northern and north-western districts, especially Mymensingh, Rangpur and Rajshahi, are serious epidemics now being encountered. Week-long search operations such as have been conducted in India have been attempted in Bangladesh, but have been less successful. The programme now relies primarily on 15 national and WHO epidemiologists and 25 special epidemiological teams who work with and supervise the activities of local health staff. With the reduction in the extent of endemic areas, surveillance teams are being increasingly concentrated in the problem areas. To permit activities to continue at the maximum possible tempo during the summer monsoon, motors and boats have recently been provided.

Etant donné l'ampleur et l'efficacité de ces activités, on pense que peu de cas seulement échappent aux recherches dans la plupart des régions, de sorte que, dans beaucoup d'Etats indiens, l'incidence variolique demeure constante ou accuse même une régression au moment où normalement l'accroissement saisonnier multiplie par quatre le nombre des cas. Au Bihar, cependant, cette formule a donné, jusqu'ici, de moins bons résultats qu'ailleurs. Plusieurs facteurs ont contribué à cet échec relatif: le lancement du programme de dépistage actif en automne a dû être retardé en raison des inondations qui ont sévi et il a fallu plus de temps que dans les autres Etats pour donner aux opérations leur plein développement. Mais, ces dernières semaines, le Bihar a attribué au programme la plus haute priorité et a mobilisé tout le personnel sanitaire pour lutter contre la maladie. En outre, cet Etat a bénéficié d'un soutien extérieur accru et, notamment, des services d'épidémiologistes d'autres Etats indiens et de consultants de l'OMS ainsi que de moyens de transport supplémentaires. Au total, quelque 24 épidémiologistes d'autres régions seront bientôt à l'œuvre au Bihar où ils resteront jusqu'à la fin de l'année pour maîtriser et finalement interrompre la transmission au cours des mois d'été et au début de l'automne, période où l'incidence variolique et la rapidité de propagation de la maladie sont à leur niveau le plus bas.

Dans tout le reste de l'Inde, à l'exception peut-être du Bengale occidental, des divisions orientales de l'Uttar Pradesh, de l'Assam et de Meghalaya, dans l'Est du pays, le programme d'éradication se déroule en général d'une manière extrêmement satisfaisante, à tel point que l'incidence variolique devrait se rapprocher de zéro ou même atteindre cette valeur d'ici à septembre. Toutefois le succès final du programme en Inde dépend essentiellement du succès relatif des activités au Bihar, dans l'Uttar Pradesh oriental, le Bengale occidental et les Etats voisins.

**Bangladesh**

Au Bangladesh l'incidence de la variole a diminué de 64% en 1974 (Fig. 7). Dans les districts de l'Est qui constituent la division de Chittagong, la transmission de la maladie a été effectivement interrompue; les deux zones métropolitaines les plus peuplées du Bangladesh, Dacca et Khulna, n'ont connu que quelques poussées de peu d'importance, provoquées par des cas importés de zones rurales infectées, et l'élimination de la maladie semble maintenant proche dans les districts du Sud. Il n'y a plus que les districts du Nord et du Nord-Ouest, notamment Mymensingh, Rangpur et Rajshahi, où d'importantes poussées sont présentement observées. Des opérations de recherche d'une semaine, semblables à celles de l'Inde, ont été entreprises au Bangladesh mais se sont révélées moins efficaces. Actuellement, le programme repose essentiellement sur les efforts de 15 épidémiologistes nationaux et de l'OMS, ainsi que de 25 équipes épidémiologiques spécialement chargées de collaborer avec le personnel sanitaire local, dont ils supervisent aussi les activités. A mesure que les zones d'endémicité diminuent, les équipes de surveillance sont de plus en plus concentrées dans les zones difficiles. Des véhicules à moteur et des bateaux ont été récemment mis à leur disposition pour que la lutte antivariolique puisse se poursuivre à un rythme optimal pendant la mousson d'été.

FIG. 7  
BANGLADESH : SMALLPOX INCIDENCE, 1972-1974  
(AS OF 30 APRIL 1974)  
BANGLADESH : INCIDENCE DE LA VARIOLE, 1972-1974  
(AU 30 AVRIL 1974)

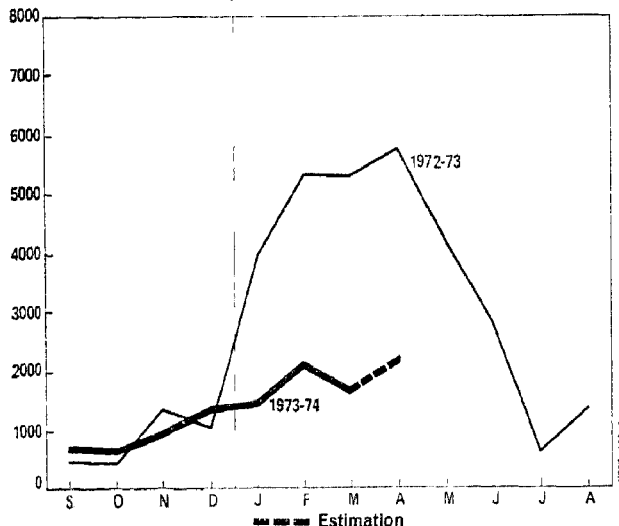
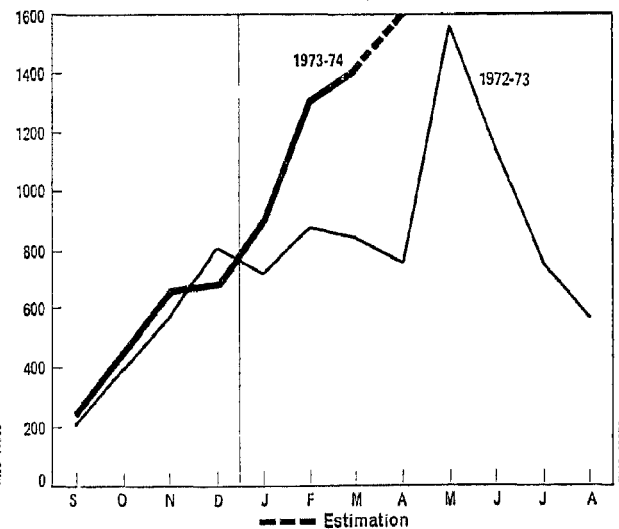
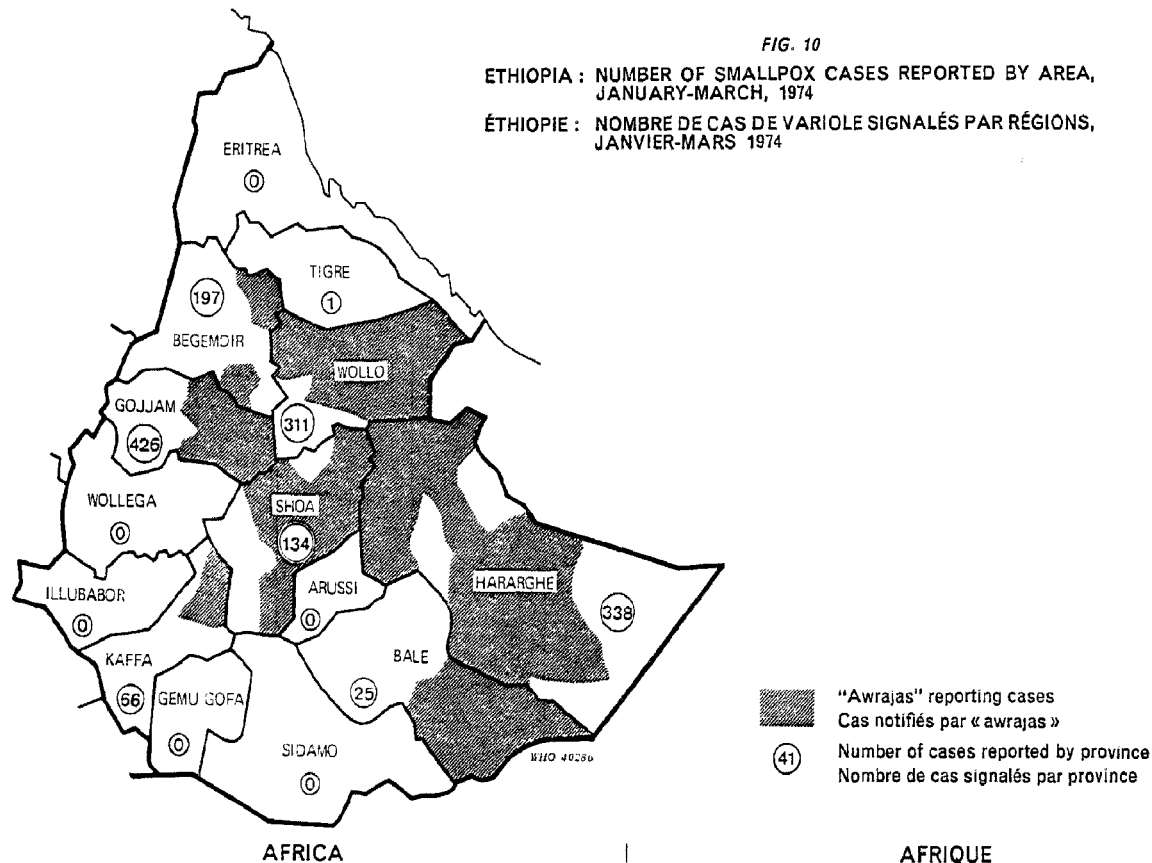


FIG. 8  
PAKISTAN : SMALLPOX INCIDENCE, 1972-1974 (AS OF 30 APRIL 1974)  
PAKISTAN : INCIDENCE DE LA VARIOLE, 1972-1974 (AU 30 AVRIL 1974)







Of the 1 981 cases detected in Africa so far this year (Table 2), all except 24 were reported from Ethiopia. Importations resulted in cases along the Ethiopian border in Kenya (4 cases), Somalia (8 cases) and the French Territory of the Afars and the Issas (12 cases).

**Ethiopia**

For the third consecutive year, smallpox incidence in Ethiopia has declined and thus far this year is 26% below that of 1973 (Fig. 9). Smallpox has now been virtually eliminated from all, but the central highland areas of the provinces of Gojjam, Begemdir, Hararghe, Wollo and Shoa (Fig. 10). These areas which constitute the most difficult mountainous areas of the country are inhabited by a population which is often resistant to vaccination and which, for protection against smallpox, frequently resorts to variolation. Certain of these areas have also been afflicted by drought which has caused population dispersion and, with it, dispersion of smallpox infection. Additional staff and transport are now working in these areas and assistance in the form of helicopter transport is being sought. Various approaches through village and religious leaders and others are being employed to gain acceptance for vaccination.

Elsewhere in Ethiopia assistance was provided this spring by French and Sudanese teams who, in a remarkable exercise in international co-operation, assisted in case search and vaccination in extensive areas of Ethiopia along their borders. French teams from Djibouti, comprised of some 40 staff with vehicles and supported by helicopters, searched for cases and vaccinated nomads in the eastern desert regions up to 300 kms inside Ethiopia. With this assistance, it is expected that smallpox foci in nomadic groups which have been the source of many importations during the past 12 months in Kenya, Somalia and the French Territory of the Afars and the Issas, may soon be eliminated. In western areas of Gojjam Province, three Sudanese teams performed a similar service in geographically difficult bordering areas, penetrating in some areas up to 200 kms inside Ethiopia. Teams both from Sudan and the French Territory of the Afars and the Issas were assisted logistically by Ethiopian smallpox programme staff and by local Ethiopian government officials who travelled with the teams.

**AFRIQUE**

Sur les 1 981 cas détectés jusqu'ici en Afrique (Tableau 2), tous, sauf 24, l'ont été en Ethiopie. Le long de la frontière éthiopienne, des cas importés ont été découverts au Kenya (4) en Somalie (8) et dans le Territoire français des Afars et des Issas (12).

**Ethiopia**

Pour la troisième année consécutive, l'incidence de la variole en Ethiopie a diminué et jusqu'ici elle a baissé de 26% par rapport à 1973 (Fig. 9). Actuellement, la maladie est pratiquement éliminée de tout le territoire des provinces de Gojjam, Begemdir, Hararghe, Wollo et Shoa, où elle ne subsiste plus que sur les hauts plateaux centraux (Fig. 10). Ces hauts plateaux constituent la zone montagneuse la plus difficile d'accès du pays et leurs habitants refusent souvent d'être vaccinés, pratiquant la variolisation pour se protéger contre l'infection. De plus, certaines de ces zones ont été éprouvées par la sécheresse, ce qui a entraîné une dispersion de la population et, partant, la propagation de la variole. Du personnel et des moyens de transport supplémentaires ont été affectés à la région et l'on s'emploie maintenant à obtenir des soutiens par hélicoptère. Pour faire accepter la vaccination par la population, différentes approches ont été tentées, notamment le recours à l'influence des chefs de village et chefs religieux.

Ailleurs en Ethiopie, des équipes françaises et soudanaises ont, depuis le début du printemps, apporté leur assistance dans un effort remarquable de coopération internationale, participant à la recherche des cas et à la vaccination dans des zones très étendues le long des frontières. Des équipes françaises venues de Djibouti, comprenant quelque 40 personnes, disposant de véhicules et soutenues par des hélicoptères, ont fait de la recherche de cas et procédé à la vaccination de nomades dans les régions désertiques de l'Est, s'avancant jusqu'à 300 km à l'intérieur de l'Ethiopie. Cette assistance devrait permettre d'éliminer bientôt dans la population nomade les foyers de variole qui, pendant les 12 derniers mois, ont été la source de nombreuses importations au Kenya, en Somalie et dans le Territoire français des Afars et des Issas. Dans l'Ouest de la province de Gojjam, trois équipes soudanaises ont mené des actions analogues dans les zones limitrophes d'accès difficiles, pénétrant parfois jusqu'à 200 km à l'intérieur de l'Ethiopie. Les équipes venues du Soudan et du Territoire français des Afars et des Issas ont opéré avec le soutien logistique du personnel éthiopien affecté au programme antivariolique et de fonctionnaires locaux qui les ont accompagnés dans leurs déplacements.

TABLE 2. AFRICA — SMALLPOX INCIDENCE, 1970-1974  
 TABLEAU 2. AFRIQUE — INCIDENCE DE LA VARIOLE, 1970-1974

Country or territory — Pays ou territoire	Population (millions) 1974	Smallpox cases reported — Cas de variole notifiés				
		1970	1971	1972	1973	1974 *
<b>Presumed endemic countries — Pays présumés d'endémicité</b>						
Ethiopia — Ethiopie . . . . .	27.0	722	26 329	16 999	5 424	1 957
<b>Other countries reporting cases — Autres pays ayant notifié des cas</b>						
Botswana . . . . .	.6	—	36	1 059	27	—
Burundi . . . . .	3.8	197	—	—	—	—
Fr. Terr. of the Afars and the Issas — Terr. fr. des Afars et des Issas . . . . .	.9	—	26	93	14	12
Kenya . . . . .	12.2	—	46	—	—	4
Nigeria — Nigéria . . . . .	72.6	79	—	—	—	—
Rwanda . . . . .	4.0	253	—	—	—	—
Somalia — Somalie . . . . .	3.0	—	—	5	7	8
South Africa — Afrique du Sud . . . . .	22.1	117	7	1	—	—
Southern Rhodesia — Rhodésie du Sud . . . . .	5.6	6	—	—	—	—
Sudan — Soudan . . . . .	17.5	1 051	1 141	827	—	—
Uganda — Ouganda . . . . .	9.4	2	19	16	—	—
United Rep. of Tanzania — Rép.-Unie de Tanzanie . . . . .	14.6	32	—	—	—	—
Zaire — Zaïre . . . . .	26.0	716	63	—	—	—
Zambia — Zambie . . . . .	4.7	2	—	—	—	—
<b>Total . . . . .</b>		<b>3 177</b>	<b>27 667</b>	<b>19 000</b>	<b>5 472</b>	<b>1 981</b>

\* As of 7 May 1974. — Au 7 mai 1974.



SMALLPOX SURVEILLANCE — 1973-1974 — SURVEILLANCE DE LA VARIOLE  
 TABLE 3. PROVISIONAL NUMBER OF CASES BY WEEK (INCLUDING SUSPECTED AND IMPORTED CASES)  
 REPORTS RECEIVED BY 7 MAY 1974  
 TABLEAU 3. NOMBRE PROVISOIRE DE CAS PAR SEMAINE (Y COMPRIS CAS SUSPECSTES ET IMPORTÉS)  
 RAPPORTS REÇUS JUSQU'AU 7 MAI 1974

COUNTRY — PAYS	Population 1974 (Millions)	1974																	1973		
		January Janvier					February Février				March Mars				April Avril				TOTAL to date à ce jour	TOTAL same period même période	TOTAL for year pour l'année
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>																			1 957	2 670	5 451
Ethiopia — Ethiopie																			1 957	2 654	5 424
Begemdir	1.5	26	14	15	—	17	11	7	1	1	36	51	43	5	24	2	—	—	253	223	511
Gojam	1.8	1	16	11	5	11	—	6	2	31	54	98	80	120	89	41	2	10	377	482	1 044
Hararghe	3.8	77	34	8	21	20	63	36	49	13	33	23	27	13	27	12	—	—	456	615	1 327
Shoa	4.5	15	1	—	19	32	9	7	18	16	13	—	4	—	17	10	—	—	161	674	1 034
Wollo	3.5	32	13	21	15	28	22	29	12	38	33	26	27	67	23	16	—	—	402	395	864
Other provinces — Autres provinces	11.9	—	—	—	—	17	30	18	1	3	—	3	—	20	8	8	—	—	108	265	644
Other countries — Autres pays		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	27
<b>ASIA — ASIE</b>																			73 940	54 148	129 483
Bangladesh																			7 291	20 233	32 711
Chittagong Division	22.1	—	—	1	—	15	20	120	5	44	44	47	5	—	17	5	3	—	326	1 925	2 895
Dacca Division	24.9	10	279	99	209	166	133	133	226	176	179	179	140	115	252	224	845	89	3 454	7 922	11 874
Khulna Division	16.3	20	16	9	29	56	22	217	—	112	116	117	47	18	65	19	15	108	988	7 152	10 704
Rajshahi Division	19.3	192	113	19	106	91	374	138	234	153	158	160	227	90	209	10	74	175	2 523	3 234	7 238
India — Inde																			61 482	30 700	87 489
East — Est																					4
Arunachal Pradesh	.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	453
Assam	16.1	11	—	7	11	—	14	56	76	47	49	60	—	—	—	—	—	—	331	33	13
Manipur	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Meghalaya	1.1	10	29	11	31	21	8	6	2	8	4	2	2	—	—	—	—	—	134	—	1
Mizoram	.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Nagaland	.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Tripura	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
West — Ouest																					169
Chandigarh	.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Delhi	4.5	—	—	—	3	—	1	5	15	7	4	4	—	5	3	4	3	2	56	98	169
Gujarat	28.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	9
Haryana	10.8	—	1	—	—	1	—	—	—	3	1	2	—	—	2	4	15	—	30	85	188
Himachal Pradesh	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	2
Jammu and Kashmir*	5.0	80	191	8	2	25	30	6	20	22	17	18	47	36	31	26	27	—	586	119	941
Punjab	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	9	2	—	—	—	13	48	65
Rajasthan	27.8	1	9	—	—	4	2	—	5	1	1	—	—	1	—	1	—	—	25	659	857
Central — Centrale																					34 444
Bihar	60.5	802	895	1 139	1 482	498	3 269	4 902	1 549	977	1 451	700	3 500	7 137	5 444	5 048	—	—	38 793	4 452	24 237
Madhya Pradesh	44.8	77	167	37	64	41	49	50	116	95	30	70	105	100	66	129	—	—	1 316	1 644	5 400
Uttar Pradesh	94.6	534	552	483	546	686	797	505	514	484	488	363	1 030	1 891	1 332	1 366	1 123	1 041	13 735	12 167	34 444
West Bengal	48.0	76	105	121	109	196	111	196	203	211	200	251	1 018	350	559	613	794	—	5 113	10 407	18 486
South — Sud																					735
Andhra Pradesh	46.5	7	7	23	17	6	10	7	41	1	8	3	22	4	1	37	1	4	199	211	6
Karnataka	31.4	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5	—
Kerala	22.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Maharashtra	54.3	—	50	4	63	43	20	38	11	21	13	4	8	11	7	18	6	1	299	59	158
Orissa	23.6	9	16	16	3	9	7	3	40	15	59	144	36	111	65	167	93	41	834	688	1 276
Tamil Nadu	44.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Other Union Terr. — Autres terr. Union	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pakistan																			5 167	3 201	9 258
Baluchistan	2.5	3	7	7	3	—	8	1	—	1	—	1	2	—	1	—	—	4	38	282	801
N.W.F.P.	11.3	—	17	10	5	—	—	39	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	88	182	194
Punjab	39.2	45	7	62	68	42	35	61	33	41	124	31	60	47	32	63	59	52	862	87	415
Sind	14.7	32	121	137	199	151	177	396	201	301	349	303	217	269	257	341	409	319	4 179	2 636	7 848
Other countries — Autres pays		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	25
<b>NON-ENDEMIC COUNTRIES — Importations</b>																			486	33*	304*
<b>PAYS DE NON ENDEMICITÉ — 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	1	12	1	14
Japan — Japon	107.8	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
Kenya	12.2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
Nepal — Népal	12.2	19	10	1	3	1	10	9	—	1	29	66	36	32	25	41	52	89	461	26	277
Somalia — Somalie	3.0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	8	—	7
<b>TOTAL</b>																			76 383	56 851	135 238

\* 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.  
 ... Data not received — Données non reçues.

Wkly epidem. Rec.: No. 19 - 10 May 1974  
 — 165 —  
 Revue épidém. hebdom.: N° 19 - 10 mai 1974

SMALLPOX SURVEILLANCE — 1973 — SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

TABLE 4. PROVISIONAL NUMBER OF CASES BY WEEK (INCLUDING SUSPECTED AND IMPORTED CASES) REPORTS RECEIVED BY 7 MAY 1974

TABLEAU 4. NOMBRE PROVISOIRE DE CAS PAR SEMAINE (Y COMPRIS CAS SUSPECTS ET IMPORTÉS) RAPPORTS REÇUS JUSQU'AU 7 MAI 1974

COUNTRY — PAYS	Population 1973 (Millions)	1973												TOTAL 1973
		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
		1-5	6-9	10-13	14-17	18-22	23-26	27-30	31-35	36-39	40-44	45-48	49-52	
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>														<b>5 451</b>
Botswana	7	1	3	8	4	—	1	1	2	1	—	1	5	27
Ethiopia — Ethiopie														5 424
Begemdir	1.5	70	51	61	41	81	12	13	12	6	65	94	5	511
Gojjam	1.8	102	33	96	251	187	37	70	34	29	35	101	69	1 044
Hararghe	3.7	158	204	148	105	55	141	53	39	10	89	155	170	1 327
Shoa	4.5	216	271	109	78	43	51	30	8	1	61	39	127	1 034
Sidamo	1.7	25	45	59	44	32	16	8	9	10	11	—	3	262
Wollo	3.8	19	60	51	265	67	20	25	24	9	43	131	150	864
Other provinces — Autres provinces	11.2	26	21	8	37	122	20	31	66	6	21	22	2	382
<b>ASIA — ASIE</b>														<b>129 458</b>
<b>Bangladesh</b>														<b>32 711</b>
Chittagong Division	21.7	374	534	489	528	372	247	51	101	19	106	12	62	2 895
Dacca Division	24.3	1 484	2 521	2 012	1 905	1 027	672	157	425	279	259	496	637	11 874
Khulna Division	16.0	1 611	1 838	1 926	1 777	1 068	910	214	464	255	170	237	234	10 704
Rajshahi Division	18.9	450	389	852	1 543	1 710	954	187	330	110	111	198	404	7 238
<b>India — Inde</b>														<b>87 489</b>
<b>East — Est</b>														
Arunachal Pradesh	.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4
Assam	15.7	—	28	6	33	26	51	18	19	35	21	78	138	453
Manipur	1.1	—	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Meghalaya	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	30
Mizoram	.4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Nagaland	.5	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
Tripura	1.7	—	—	—	1	2	6	—	—	—	—	—	—	9
<b>West — Ouest</b>														
Chandigarh	.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Delhi	4.4	17	17	21	43	37	18	5	2	3	6	—	—	169
Gujarat	28.1	7	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	9
Haryana	10.5	40	22	10	18	23	61	7	6	—	—	—	1	188
Himachal Pradesh	3.6	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Jammu and Kashmir*	4.9	20	12	4	111	120	75	65	56	31	39	117	291	941
Punjab	14.1	6	31	9	3	6	7	—	3	—	—	—	—	65
Rajasthan	27.1	123	217	151	168	67	78	12	—	—	—	24	17	857
<b>Central — Centrale</b>														
Bihar	59.0	632	1 226	1 274	2 639	1 773	934	1 382	596	548	4 582	3 330	5 321	24 237
Madhya Pradesh	43.7	376	535	460	364	685	372	267	321	81	215	1 219	505	5 400
Uttar Pradesh	92.3	2 784	2 044	3 650	3 689	4 990	2 159	1 226	961	437	7 481	2 348	2 675	34 444
West Bengal	46.8	2 130	2 763	3 027	3 316	2 358	1 517	949	795	314	402	418	497	18 486
<b>South — Sud</b>														
Andhra Pradesh	45.7	77	29	29	76	143	104	67	11	11	56	73	59	735
Goa	.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karnataka	30.7	—	—	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	6
Kerala	22.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maharashtra	53.0	1	27	23	8	16	45	34	3	—	—	—	1	158
Orissa	23.0	27	121	265	275	137	173	52	51	23	36	78	38	1 276
Tamil Nadu	23.0	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
<b>Pakistan</b>														<b>9 258</b>
Baluchistan	1.6	131	82	36	33	104	165	22	23	12	53	119	21	801
N.W.F.P.	10.8	112	56	12	2	2	—	—	—	—	—	1	9	194
Punjab	33.5	22	54	8	3	29	9	25	—	—	46	49	141	415
Sind	11.1	454	677	784	721	1 426	953	727	532	229	343	489	513	7 848
<b>NON-ENDEMIC COUNTRIES — Importations</b>														
<b>PAYS DE NON ENDÉMICITÉ — Cas importés</b>														<b>329</b>
Afghanistan	17.9	—	—	1	13	1	8	2	—	—	—	—	—	25
Fr. Terr. of the Afars and the Issas — Terr. fr. des Afars et des Issas	1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	1	8	2	14
Japan — Japon	106.5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Nepal — Népal	11.8	3	2	8	13	52	31	42	41	55	8	22	—	277
Somalia — Somalie	3.0	—	—	—	—	1	3	—	1	—	2	—	—	7
United Kingdom — Royaume-Uni	56.1	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5
<b>TOTAL</b>		<b>11 498</b>	<b>13 915</b>	<b>15 620</b>	<b>18 113</b>	<b>16 764</b>	<b>9 871</b>	<b>5 730</b>	<b>4 960</b>	<b>2 518</b>	<b>14 262</b>	<b>9 862</b>	<b>12 125</b>	<b>135 238</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





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
Mathura	162	119	27	15	—	1	—	—	—	—	16	10	—	17	43
Meerut	1 082	726	49	158	29	84	3	11	15	7	23	—	—	1	24
Mirzapur	628	282	68	35	36	—	—	64	59	84	134	13	45	41	233
Moradabad	1 235	255	269	176	77	17	22	174	89	156	80	72	119	57	328
Muzaffarnagar	3 163	2 577	125	165	92	63	—	83	28	30	9	—	1	16	26
Nainital	726	169	72	126	96	52	12	83	40	76	34	5	11	8	58
Pilibhit	300	74	12	15	3	8	2	41	24	21	8	37	94	58	197
Pithoragarh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Pratapgarh	258	71	117	26	7	3	2	23	4	5	14	26	17	204	261
Rae Bareilly	273	13	—	49	27	3	30	111	22	18	16	26	24	30	96
Rampur	750	86	53	47	39	—	—	391	31	103	48	57	96	83	284
Saharanpur	406	76	26	37	14	8	3	173	43	26	20	13	27	9	69
Shahjahanpur	1 984	170	358	65	11	41	13	1 212	86	28	48	50	57	27	182
Sitapur	1 377	317	376	61	28	41	9	266	166	113	107	59	66	42	274
Sultanpur	608	254	174	29	42	16	25	14	6	50	64	41	85	36	226
Unnao	491	—	82	114	63	6	25	144	34	23	14	24	23	28	89
Varanasi	1 030	86	53	5	6	158	62	564	62	34	23	28	118	414	583
Other districts	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>1 819</b>	<b>1 966</b>	<b>5 113</b>
Bankura	51	13	1	—	33	—	—	2	—	2	4	8	20	16	48
Birbhum	267	92	48	13	53	17	16	6	15	7	14	43	65	47	169
Burdwan	874	266	106	192	77	75	26	22	56	54	184	41	605	356	1 186
Calcutta Corp.	2 929	2 737	108	40	16	7	12	2	4	3	—	12	11	4	27
Cooch Behar	99	33	8	25	5	12	5	1	10	—	—	34	55	81	170
Darjeeling	39	14	1	7	8	—	—	—	9	—	—	10	17	10	37
Hooghly	713	400	75	88	25	33	34	46	9	3	12	15	24	38	89
Howrah	1 559	959	231	249	34	53	12	16	5	—	1	4	18	47	70
Jalpaiguri	95	71	10	1	8	—	4	—	—	1	—	10	19	93	122
Malda	487	6	7	3	9	6	6	106	145	199	118	75	167	387	747
Midnapur	913	358	156	117	142	39	13	14	12	62	51	25	121	174	371
Murshidabad	1 110	355	221	254	102	46	18	26	17	16	21	41	213	173	448
Nadia	336	200	48	16	9	11	5	10	2	35	—	30	7	11	48
24 - Parganas	8 579	5 615	1 273	457	395	477	91	117	51	103	101	182	106	102	491
Purulia	242	117	47	18	16	12	1	4	19	8	23	35	173	287	518
West Dinajpur	193	—	18	37	17	7	71	30	9	4	78	156	198	140	572
<b>INDIA TOTAL</b>	<b>87 489</b>	<b>33 009</b>	<b>10 385</b>	<b>5 601</b>	<b>4 086</b>	<b>2 824</b>	<b>1 487</b>	<b>12 838</b>	<b>7 688</b>	<b>9 571</b>	<b>9 340</b>	<b>14 564</b>	<b>19 378</b>	<b>18 200</b>	<b>61 482</b>

PAKISTAN: Smallpox Incidence (as of 7 may 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>5</b>	<b>38</b>
Kachhi	399	153	54	60	15	10	—	34	62	11	1	—	—	—	1
Kalat	25	20	5	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	7
Loralai	21	2	2	1	1	3	11	1	—	—	—	—	—	—	—
Quetta	75	18	24	7	2	3	1	1	13	6	12	9	3	4	28
Sibi	256	64	19	97	4	7	—	17	44	4	—	1	—	1	2
Other districts	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>—</b>	<b>88</b>
Dir	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	7
Hazara	9	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	54	—	—	55
Mardan	3	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Swat	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	24	2	—	—	26
Other districts	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>206</b>	<b>862</b>
Bahawalpur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	6
Campbellpur	8	—	—	—	—	—	—	—	2	6	—	—	—	1	1
Gufranwala	10	5	—	—	—	—	—	—	—	5	6	12	20	16	54
Gujrat	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	3
Jhang	6	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Jhelum	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15	—	—	—	15
Lahore	220	45	—	7	1	19	—	46	43	59	100	100	119	80	399
Lyallpur	14	10	1	—	—	—	—	—	1	2	4	7	16	25	52
Mianwali	23	—	—	18	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Multan	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	6	41	1	48
Muzaffargarh	36	6	—	—	—	—	—	—	—	30	42	—	—	13	55
Rahim Yar Khan	5	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	7	7
Sahiwal	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	49	9	8	1	67
Sargodha	24	—	22	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Shekhupura	27	1	6	—	—	—	—	—	1	19	5	12	45	58	120
Sialkot	10	—	—	—	—	—	—	—	2	8	1	23	7	3	34
Other districts	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>1 138</b>	<b>1 326</b>	<b>4 179</b>
Dadu	296	26	132	24	40	31	4	27	8	4	7	—	8	—	15
Hyderabad	1 265	231	112	113	121	30	3	77	211	367	331	683	655	693	2 362
Jacobabad	788	248	151	161	53	84	10	32	34	15	4	—	—	—	4
Karachi	335	161	68	22	19	6	21	8	23	7	29	48	64	56	197
Khairpur	843	386	128	55	60	76	66	50	20	2	—	—	5	12	17
Larkana	1 260	469	163	96	122	74	59	103	126	48	36	10	1	—	47
Nawabshah	598	243	97	72	61	73	9	12	26	5	6	9	37	33	85
Sanghar	625	292	109	99	60	35	16	10	4	—	46	17	31	112	206
Sukkur	961	355	204	159	129	68	28	12	6	—	13	2	1	3	19
Tharparkar	728	202	208	147	53	47	11	10	3	47	137	260	269	374	1 040
Thatta	149	23	54	5	9	8	2	2	28	18	31	46	67	43	187
<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>1 403</b>	<b>1 537</b>	<b>5 167</b>

**BANGLADESH: Smallpox Incidence (as of 7 May 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>CHITTAGONG DIVISION</b>															
Chittagong District	47	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comilla District	1 393	939	131	202	33	44	1	33	10	—	1	—	—	15	16
Sadar	470	391	33	30	6	—	—	—	10	—	—	—	—	5	6
Brahmanbaria	234	186	37	11	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	8
Chandpur	689	362	61	161	27	44	1	33	—	—	—	—	10	10	
Noakhali District	1 157	883	157	37	18	35	18	9	—	—	—	6	2	—	1
Sadar	958	694	147	37	18	35	18	9	—	—	—	1	—	—	8
Feni	199	189	10	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	7
Sylhet District	298	56	84	8	—	22	—	64	2	62	15	183	94	10	302
Sadar	141	20	—	3	—	—	—	58	2	58	—	74	18	—	92
Hobiganj	35	—	26	2	—	7	—	—	—	—	—	43	9	1	53
Maulavi	82	36	43	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunamganj	40	—	15	—	—	15	—	6	—	4	15	66	67	9	157
<b>DACCA DIVISION</b>															
Dacca District	4 904	4 109	425	99	24	56	22	47	20	102	81	71	53	69	274
Sadar	3 955	3 620	262	32	2	27	2	1	—	9	—	65	31	9	105
Manikganj	314	102	86	23	1	—	9	—	—	93	50	—	1	—	51
Munshiganj	423	295	61	21	9	2	9	26	—	—	—	—	4	46	50
Narayanganj	212	92	16	23	12	27	2	20	20	—	31	6	17	14	68
Faridpur District	4 615	3 235	394	411	47	83	107	149	82	107	133	60	62	48	303
Sadar	1 377	1 002	100	118	29	25	2	101	—	—	—	6	9	11	26
Gopalganj	391	322	18	48	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Madaripur	2 469	1 673	231	182	5	45	96	48	82	107	133	54	53	37	277
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	1 101	2 684
Sadar	421	98	125	31	44	60	21	16	2	24	40	37	46	143	266
Jamalpur	496	14	—	8	6	23	77	39	175	154	252	326	284	733	1 595
Kishoreganj	184	106	38	6	—	29	4	—	—	1	17	9	11	4	41
Netrokona	684	32	13	63	9	64	36	1	217	249	240	165	156	221	782
Tangal District	570	328	32	54	27	110	12	7	—	—	—	—	1	192	193
<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
Perajpur	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	109	182
Sadar	873	512	137	—	25	43	80	35	24	17	7	—	3	56	66
Jhenaidah	1 443	503	176	339	44	77	18	21	104	161	—	32	12	24	68
Magura	328	242	9	37	14	22	—	—	4	—	—	—	—	22	22
Narail	377	207	32	18	5	33	37	20	23	2	—	19	—	7	26
Khulna District	3 283	2 704	153	125	54	136	45	24	28	14	17	180	132	77	406
Sadar	762	723	17	7	—	3	3	7	2	—	4	3	2	—	9
Bagerhat	1 231	1 139	42	23	10	6	—	7	4	—	7	9	27	—	39
Saikhira	1 290	842	94	95	44	127	42	17	19	10	7	169	105	77	358
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	—	1
Patuakhali District	765	383	152	55	9	72	15	35	21	23	67	97	146	21	331
Sadar	462	225	26	55	8	70	15	35	19	9	35	89	103	2	229
Barguna	303	158	126	—	1	2	—	—	2	14	32	8	43	19	102
<b>RAJSHAHI DIVISION</b>															
Bogra District	1 726	768	473	123	55	101	50	55	85	6	31	8	22	16	77
Dinajpur District	512	402	82	12	4	—	4	8	—	—	—	9	27	27	63
Sadar	353	269	65	7	—	—	4	—	—	—	—	9	25	26	60
Thakurgaon	159	133	17	5	4	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3
Pabna District	776	691	61	12	2	5	2	—	—	3	—	5	13	4	22
Sadar	736	651	61	12	2	5	2	—	—	3	—	5	13	4	22
Strayganj	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rajshahi District	625	128	207	73	30	49	4	—	1	133	102	282	209	288	881
Sadar	46	—	14	23	7	2	—	—	—	—	1	—	5	3	9
Naogaon	271	120	45	31	23	39	4	—	1	8	14	162	83	59	318
Natore	94	—	65	4	—	8	—	—	—	17	18	2	4	15	39
Nawabganj	214	8	83	15	—	—	—	—	—	108	69	118	117	211	515
Rangpur District	3 599	1 235	887	734	96	175	50	48	112	262	388	595	364	133	1 480
Sadar	1 009	214	343	239	32	95	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	113	732
Nilphamari	1 332	707	237	72	32	16	8	21	82	157	55	15	49	20	139
<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>2 110</b>	<b>7 291</b>