

VARIOLE.

Afrique : HAUTE-VOLTA. — Dans la Haute-Volta, on signale des cas de variole dans différents cercles : dans le cercle de Bobo, qui se trouve à la frontière du Soudan, on a enregistré 17 cas pendant la deuxième décade de février ; dans le cercle de Dédougou, 1 cas a été noté pendant la même période ; enfin, dans le cercle d'Ouahigouya, on a enregistré 1 cas et 1 décès pendant la deuxième décade de février. Le cercle d'Ouahigouya est situé à la frontière du Soudan français et est relativement peu éloigné de la région des lacs.

KÉNIA. — On signale toujours des cas de variole dans le port de *Mombassa* où cette maladie s'est déclarée vers la fin de janvier : 4 cas ont encore été enregistrés pendant la semaine se terminant le 1^{er} mars, contre 4 cas et 1 décès pendant la semaine précédente.

NIGÉRIA. — Dans le Nigéria, la moyenne mensuelle des cas de variole ne varie que très faiblement et se maintient en général entre 200 et 300. La variole y sévit beaucoup plus dans les provinces du sud, qui sont d'ailleurs plus peuplées ; 293 cas et 70 décès y ont été enregistrés pendant le mois de décembre ; sur ces cas, 122 avec 43 décès

SMALLPOX.

Africa : UPPER VOLTA. — Cases are reported in a number of districts: 17 were recorded in the district of Bobo, on the Sudanese frontier; and 1 in the district of Dedougou, while 1 case and 1 death occurred in the district of Ouahigouya during the second ten-day period in February. The last-named district is close to the French Sudan frontier, not far from the lakes.

KENYA. — Smallpox cases are still being reported in the port of *Mombasa* where the disease appeared at the end of January: 4 cases were again recorded during the week ended March 1st, as compared with 4 cases and 1 death during the preceding week.

NIGERIA. — The monthly smallpox figure only varies very slightly, and is generally somewhere between 200 and 300. The disease is much more prevalent in the southern provinces, which are more densely populated: 293 cases and 70 deaths were recorded during the month of December, comprising 122 cases with 43 deaths in the northern

ont été signalés dans les provinces du nord, et 171 avec 27 décès dans les provinces du sud.

NYASSALAND. — Le Nyassaland a été assez éprouvé par la variole pendant les trois derniers mois de 1929. Tandis qu'entre le mois de mai et la fin de septembre la moyenne mensuelle du nombre de cas oscillait entre 23 et 87, elle s'est élevée au mois d'octobre à 146, avec 7 décès, à 278 avec 35 décès au mois de novembre, et à 168 avec 4 décès au mois de décembre. Il est évident que l'enregistrement des cas dans cette région ne peut pas être très complet, et l'augmentation du nombre de cas signale l'existence d'une épidémie dont on ne se rend compte qu'approximativement.

RHODÉSIE DU NORD. — A Fort-Jameson on a enregistré seulement 17 cas de variole pendant la semaine se terminant le 20 janvier. Rappelons que c'est dans cette région qu'on voit de temps en temps de très fortes poussées de variole qui se concentrent à Fort-Jameson.

SOMALIE BRITANNIQUE. — La situation à *Berbera* est stationnaire et l'augmentation du nombre de cas qui a été notée dans le précédent communiqué n'a pas continué: 7 cas y ont été enregistrés pendant la semaine se terminant le 1^{er} mars, contre 10 cas et 2 décès pendant la semaine précédente.

SOUDAN FRANÇAIS. — Rappelons qu'une très forte poussée de variole a eu lieu à la fin de janvier dans le cercle de Niafounke où 209 cas et 19 décès ont été enregistrés. Pendant la première décennie de février, 12 cas et 1 décès ont été enregistrés à Goundan, qui est situé dans la région des lacs, entre Niafounke et Tombouctou, légèrement au nord du Niger. Enfin, on signale une épidémie de variole dans le cercle de Ségou, mais le nombre de cas est inconnu.

TANGANYIKA. — Dans le territoire de Tanganyika des cas de variole se produisent continuellement dans le district de Rungwe: 7 cas et 1 décès y ont été enregistrés pendant la semaine se terminant le 11 janvier; 5 cas pendant la semaine suivante; et 10 cas pendant la semaine se terminant le 25 janvier. Rappelons qu'il existe dans cette région un foyer de variole qui a été assez actif pendant les mois de novembre et de décembre.

Amérique : ETATS-UNIS. — La variole continue toujours à sévir avec une grande intensité aux Etats-Unis, tout en affectant, comme d'habitude, une forme atténuée: 1.624 cas y ont été enregistrés pendant la dernière semaine de janvier, contre 1.743 pendant la semaine précédente.

Asie : CEYLON. — Une poussée de variole a eu lieu à Angoda dans un asile d'aliénés. Cet asile se trouve à 11 kilomètres (7 milles) environ du port de Colombo. La maladie a éclaté parmi les internés et le personnel; elle a été signalée à la date du 15 février. Au total, le nombre de cas à la date du 1^{er} mars s'élève à 23 avec 1 décès. La plupart des cas sont du type atténué. La source de l'infection n'a pas été établie.

CHINE. — *Chang-Hai*: deux décès dus à la variole ont été enregistrés dans ce port pendant la semaine se terminant le 1^{er} mars (3 décès pendant la semaine précédente).

INDE. — La situation a, au cours de la semaine finissant le 1^{er} mars, continué à être défavorable, aussi bien dans les ports de l'Inde qu'à l'intérieur du pays. Dans les ports on signale soit une recrudescence légère, soit un état stationnaire. A *Bombay*, le nombre des cas de variole s'est élevé, pendant la dernière semaine de février, à 173 avec 95 décès, contre 155 cas et 74 décès pendant la semaine précédente. C'est le chiffre le plus élevé qu'on ait enregistré dans ce port depuis le commencement de l'année; d'ailleurs, en 1929, on n'a jamais enregistré de moyennes hebdomadaires aussi élevées. A la même époque, en 1929, le nombre des cas de variole variait entre 40 et 100.

A *Calcutta*, la situation reste stationnaire et le nombre des cas de variole toujours aussi élevé. Il a été de 70 avec 56 décès, contre 73 cas et 52 décès pendant la semaine précédente. Par contre, à *Cochin*, on a enregistré, pendant la dernière semaine de février, 31 cas et 8 décès contre 47 cas et 5 décès pendant la semaine précédente. Il en a été de même

provinces and 171 cases with 27 deaths in the southern provinces.

NYASSALAND. — Nyassaland suffered somewhat severely during the last three months of 1929. The monthly case-figure from May to the end of September varied from 23 to 87, rising in October to 146 with 7 deaths, in November to 278 with 35 deaths, and in December to 168 with 4 deaths. The recording of cases in this district must obviously be very imperfect, and the increase points to the existence of an epidemic of which only a rough estimate can be formed.

NORTHERN RHODESIA. — At Fort Jameson only 17 cases were recorded during the week ending January 20th. Serious outbreaks occur in this region from time to time, centring in Fort Jameson.

BRITISH SOMALILAND. — The situation at *Berbera* remains stationary, and the increase in the number of cases noted in the last Communiqué has not persisted: 7 cases were recorded during the week ending March 1st, as compared with 10 cases and 2 deaths in the previous week.

FRENCH SUDAN. — A very serious outbreak occurred at the end of January in the district of Niafounke, where there were 209 cases and 19 deaths. During the first ten-days of February, 12 cases and 1 death were recorded at Goundan, in the lake district between Niafounke and Timbuktu, just north of the Niger. An epidemic of smallpox is also reported in the district of Segou, but the case-figure is not known.

TANGANYIKA. — Cases of smallpox are continually occurring in Tanganyika Territory in the district of Rungwe, where 7 cases and 1 death were recorded during the week ending January 11th, 5 cases in the following week, and 10 cases during the week ending January 25th. There is a focus in this region which was fairly active in November and December.

America : UNITED STATES. — Smallpox is still raging in the United States, though, as usual, in a mild form: 1,624 cases were recorded during the last week in January, as compared with 1,743 in the previous week.

Asia : CEYLON. — An outbreak of smallpox occurred in a lunatic asylum at Angoda, about seven miles from the port of Colombo. The disease, which broke out among the patients and staff, was reported on February 15th. There were 23 cases with 1 death up to March 1st, mostly of a mild type. The source of infection has not yet been discovered.

CHINA : Shanghai: two deaths from smallpox were notified in this port during the week ending March 1st (3 deaths in the previous week).

INDIA. — During the week ending March 1st the situation continued to be unsatisfactory both in the ports and in the interior. In some ports there was a slight recrudescence, while in others the position remained stationary. At *Bombay*, during the last week of February, there were 173 cases of smallpox with 95 deaths, as compared with 155 cases and 74 deaths in the previous week. These are the highest figures since the beginning of the year, and such high weekly figures were never recorded in 1929. During the corresponding period in 1929 the number of cases varied between 40 and 100.

At *Calcutta* the position is stationary and the number of cases is still equally high. There were 70 cases with 56 deaths, as against 73 cases and 52 deaths in the previous week. At *Cochin*, on the other hand, during the last week of February, 31 cases and 8 deaths were reported, as against 47 cases and 5 deaths in the previous week. The

à *Madras*, où le total des cas pour la même période n'a été que de 25 avec 12 décès contre 47 cas et 4 décès pendant la semaine précédente. Par contre, à *Moulmein*, la recrudescence de la variole qui a continuellement progressé au commencement de l'année, s'est poursuivie pendant la dernière semaine de février: on a enregistré 51 cas et 11 décès contre 37 cas et 7 décès pendant la semaine précédente. Ce sont les chiffres les plus élevés qu'on y ait enregistrés depuis plusieurs années. Rappelons qu'en 1929, à la même époque, la moyenne hebdomadaire des cas variait entre 2 et 5. A *Rangoun*, on ne signale que des cas isolés de variole, dont le total s'est élevé, pendant la dernière semaine de février à 4 contre 1 cas et 1 décès pendant la semaine précédente.

A l'intérieur du pays, la situation se présente toujours, à quelques exceptions près, sous un jour très défavorable. C'est toujours dans la Présidence de Bombay, les Provinces Centrales et le Berar et dans le Pendjab, que la marche de la variole présente un caractère d'épidémie grave. Par contre, dans l'Assam, où le nombre des cas de variole est peu élevé, une petite diminution est signalée pendant la dernière semaine de février: 30 cas et 2 décès dus à la variole y ont été enregistrés, contre 44 cas et 6 décès pendant la semaine précédente. En Birmanie, la recrudescence de la variole a continué pendant la dernière semaine de février: 171 cas et 29 décès y ont été enregistrés, contre 159 cas et 39 décès pendant la semaine précédente. Ces moyennes dépassent toujours de beaucoup les moyennes hebdomadaires de la période correspondante de 1929. Dans la Présidence de Bombay l'épidémie de variole a continué à sévir d'une façon très grave; une légère détente s'y est produite néanmoins pendant la semaine finissant le 1^{er} mars: 4,412 cas et 952 décès y ont été enregistrés contre 5,279 cas et 1,257 décès pendant la semaine précédente. Dans les Provinces Centrales et le Berar, la situation, tout en restant défavorable, a été stationnaire pendant la dernière semaine de février: 1,034 cas 139 décès y ont été enregistrés contre 1,078 cas et 158 décès pendant la semaine précédente. Par contre, dans le Pendjab, une recrudescence légère, mais déjà marquée pendant la semaine précédente, s'est produite pendant la semaine se terminant le 22 février: 195 cas et 51 décès y ont été enregistrés contre 160 cas et 55 décès pendant la 2^{me} semaine de février. Enfin, dans la Présidence de Madras, une légère détente est à signaler car le nombre de cas, pendant la dernière semaine de février, n'a été que de 145 avec 38 décès contre 168 et 18 décès pendant la semaine précédente.

INDES ORIENTALES NÉERLANDAISES. — Des cas de variole continuent toujours à se produire à *Batavia*. Il a été enregistré au total 4 cas et 2 décès pendant la semaine se terminant le 1^{er} mars, contre 3 cas et 1 décès pendant la semaine précédente. Ces chiffres ne dépassent pas la moyenne hebdomadaire des derniers mois.

INDOCHINE. — Une poussée de variole s'est produite en Indochine pendant la deuxième décennie de février. Le nombre de cas s'est élevé brusquement à 286, contre 148 pendant la décennie précédente. Rappelons qu'en 1929, à la même époque, il a été enregistré 163 cas et 50 décès. C'est également la période où la variole a le plus sévi en 1929. C'est en Cochinchine que le nombre de cas a le plus augmenté, et a doublé par rapport à la décennie précédente: 210 cas contre 105 pendant la première décennie de février. Il en a été de même au Cambodge où le nombre de cas s'est élevé à 58, contre 29 pendant la décennie précédente. Au Tonkin, où jusqu'à présent on ne signalait que des cas isolés, on a enregistré pendant la deuxième décennie de février 18 cas (contre 1 cas pendant la décennie précédente).

Pendant la semaine finissant le 1^{er} mars, on a enregistré 1 cas de variole et 1 décès à *Saïgon-Cholon*.

Europe: ANGLETERRE ET PAYS DE GALLES. — La variole sévit toujours avec la même intensité en Angleterre; le nombre de cas enregistrés pendant la semaine finissant le 22 février s'est élevé à 376, contre 322 pendant la semaine précédente. Comme toujours, la plupart de ces cas, ainsi que l'augmentation enregistrée, sont observés dans le comté de Londres: 193 cas y ont été signalés pendant la période en question, contre 138 pendant la période précédente.

position was similar at *Madras*, where during the same period there were only 25 cases and 12 deaths, as compared with 47 cases and 4 deaths in the previous week. At *Moulmein*, however, the recrudescence of smallpox which was becoming steadily more serious at the beginning of the year continued during the last week of February, when 51 cases and 11 deaths were notified, as against 37 cases and 7 deaths in the previous week. These are the highest figures for several years. During the corresponding period of 1929 the weekly figure varied between 2 and 5 cases. At *Rangoon* only isolated cases are reported, numbering 4 during the last week of February, as compared with 1 case and 1 death in the previous week.

In the interior, the situation is still with certain exceptions highly unsatisfactory. Smallpox is still in the nature of a serious epidemic in the Bombay Presidency, the Central Provinces and Berar, and the Punjab. In Assam, however, where the incidence of smallpox is low, there was a slight decrease in the last week of February, when 30 cases and 2 deaths were notified, as against 44 cases and 6 deaths in the previous week. In Burma the recrudescence continued during the last week of February, 171 cases and 29 deaths being reported, as compared with 159 cases and 39 deaths in the previous week. These figures are still much above the weekly figures for the corresponding period of 1929. In the Bombay Presidency the epidemic has continued to rage, though the situation became slightly easier during the week ending March 1st, when 4,412 cases and 952 deaths were notified, as against 5,279 cases and 1,257 deaths in the previous week. In the Central Provinces and Berar, the situation is still unsatisfactory, having remained stationary during the last week of February, when 1,034 cases and 139 deaths were reported, as against 1,078 cases and 158 deaths in the previous week. In the Punjab, however, a slight recrudescence, already remarked during the previous week, continued during the week ending February 22nd, 195 cases and 51 deaths being notified, as compared with 160 cases and 55 deaths in the second week of February. In the Madras Presidency there has been a slight decline; during the last week of February there were only 145 cases and 38 deaths, as against 168 cases and 18 deaths in the previous week.

NETHERLANDS EAST INDIES. — Cases of smallpox still continue to occur at *Batavia*. During the week ending March 1st, 4 cases and 2 deaths were reported, as compared with 3 cases and 1 death in the previous week. These figures do not exceed the weekly average for recent months.

INDO-CHINA. — An outbreak of smallpox occurred during the second ten-day period in February. The case-figure rose suddenly to 286, as compared with 148 during the previous ten days. During the same period in 1929, 163 cases and 50 deaths were recorded, this being the period last year when smallpox was at its worst. The increase in the number of cases was most marked in Cochinchina; the figures were just double those for the previous ten days — 210 cases as compared with 105 during the first ten days of February. The position was the same in Cambodia, where the case-figures rose to 58, compared with 29 during the preceding ten days. In Tonkin, where so far only isolated cases had been reported, 18 cases occurred during the second ten-day period in February (as compared with 1 case during the preceding ten days).

During the week ending March 1st, 1 case of smallpox and 1 death were recorded at *Saïgon-Cholon*.

Europe: ENGLAND AND WALES. — Smallpox is still as prevalent as ever in England, the case-figure for the week ending February 22nd being 376, as compared with 322 in the previous week. As usual, the majority of the cases, and also the increase, are found in the County of London, where 193 cases were reported during the period in question, as compared with 138 during the preceding period.