

**SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE.  
RÉSUMÉ DES RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LA SECTION D'HYGIÈNE  
AU COURS DE LA SEMAINE.**

**EPIDEMIOLOGICAL SITUATION.  
SUMMARY OF INFORMATION RECEIVED BY THE HEALTH SECTION  
DURING THE WEEK.**

**PESTE.**

**Afrique : EGYPTE.** — Il a été mentionné dans les précédents numéros de ce rapport qu'au cours des premiers mois de 1929, la peste, à l'exception de quelques cas isolés qui se sont produits dans les ports, ne s'est manifestée que dans un seul district de la province de Beni-Souef. Pendant la semaine finissant le 25 mai cependant, il y a eu 4 cas dans la province de Dakalieh. Deux nouveaux cas ont été déclarés dans cette province au cours de la semaine suivante, et 1 cas pendant la semaine finissant le 8 juin. Pendant cette même semaine, 3 cas se sont également produits dans le vieux centre d'infection du district de Beba, dans la province de Beni-Souef, et 1 cas dans la province de Beheira. Le cas de peste qui s'était produit la semaine précédente à *Port-Saïd*, n'a été suivi d'aucun nouveau cas.

**MAROC.** — Dans le district de Sous, la situation s'est améliorée pendant la semaine finissant le 1<sup>er</sup> juin, au cours de laquelle 3 cas seulement ont été déclarés, contre 29 cas pendant la semaine précédente.

**SÉNÉGAL.** — Le nombre de cas de peste déclarés au Sénégal, y compris Dakar, pendant les derniers onze jours de mai s'est élevé à 198 et celui des décès à 123, contre 27 cas et 14 décès pendant la première décade, et 94 cas et 54 décès pendant la deuxième décade de mai. Cette augmentation est normale pour la saison et n'accuse aucune différence notable comparée à celle de mai 1928. Toutefois, la fréquence est plus élevée qu'en 1926 et 1927.

NOMBRE DE CAS DE PESTE DÉCLARÉS AU SÉNÉGAL (Y COMPRIS DAKAR) PENDANT LES CINQ PREMIERS MOIS DE 1927, 1928 ET 1929.

PLAGUE CASES REPORTED IN SENEGAL, INCLUDING DAKAR, DURING THE FIRST FIVE MONTHS OF 1927, 1928 AND 1929.

<i>Mois</i>	1927		1928		1929		<i>Month</i>
	Cas Cases	Décès Deaths	Cas Cases	Décès Deaths	Cas Cases	Décès Deaths	
Janvier	0	0	5	0	0	0	January
Février	7	5	17	13	20	9	February
Mars	7	7	8	4	11	6	March
Avril	73	31	115	52	69	38	April
Mai	127	74	370	180	319	191	May

L'augmentation la plus forte a été constatée dans le cercle de Tivaouane, où il s'est produit 134 cas et 78 décès pendant les onze derniers jours de mai, contre 24 cas et 10 décès pendant la deuxième décade de ce mois. Il y a eu 35 cas et 24 décès dans le cercle de Louga, 19 cas et 13 décès dans celui de Thiès, et 6 cas et 5 décès dans celui de Baol. Des cas de peste ont été signalés dans ces cercles au cours de la décade précédente, ce qui fait que le rayon géographique de la maladie ne s'est pas étendu. A fin mai de l'année dernière, des cas de peste s'étaient produits également dans les cercles de Rufisque et de Diourbel, tous deux indemnes jusqu'à présent. On a enregistré, en outre, entre le 21 et le 31 mai, 3 cas et 2 décès, dont un Européen, à *Dakar*, et 1 cas mortel à *Yof*, dans la conscription administrative de Dakar. Des cas sporadiques de peste se produisent à *Yof* depuis le mois de mars, et à *Dakar* depuis le mois d'avril. Le port et la ville de *Dakar* ont été déclarés contaminés de peste par arrêté du Gouverneur de la Circonscription en date du 25 mai 1929.

**UNION DE L'AFRIQUE DU SUD.** — La saison habituelle de la peste est maintenant terminée, et aucun cas nouveau n'a été déclaré pendant le mois de mai.

*Note.* — Les ports sont indiqués en italique. — Ports are shown in italics.

**PLAGUE.**

**Africa : EGYPT.** — It has been noted in previous issues of this report that plague, during the early months of 1929, apart from a few sporadic cases in the ports, has been confined to a single district of the province of Beni Suf. During the week ended May 25th, there were, however, 4 cases in the province of *Dakalieh*. Two further cases were reported in this province during the following week and 1 case during the week ended June 8th. During the latter week, there were furthermore 3 cases in the old plague centre of the *Beba* district in Beni Suf province, and 1 in the province of *Beheira*. The plague case which occurred during the previous week at *Port Saïd* was not followed by additional cases.

**MOROCCO.**—The plague situation in the *Sous* district improved during the week ended June 1st, when only 3 cases were reported, as compared with 29 cases during the previous week.

**SENEGAL.**—The number of plague cases reported in Senegal, including Dakar, during the last eleven days of May was 198 and the number of deaths 123, as compared with 27 cases and 14 deaths during the first ten days, and 94 cases and 54 deaths during the second ten days' period of May. This increase is normal for the season and differs little from that reported in May 1928. The incidence, however, is higher than in 1926 and 1927.

The increase was greatest in the district of Tivaouane, where there were 134 cases and 78 deaths during the last eleven days of May, as compared with 24 cases and 10 deaths during the second ten-daily period of the month. There were 35 cases and 24 deaths in the district of Louga, 19 cases and 13 deaths in that of Thiès, and 6 cases and 5 deaths in that of Baol. Plague cases were reported in these districts during the previous ten days, so geographically there has been no further spread of the disease. Last year at the end of May there were cases also in the districts of Rufisque and Diourbel, which are so far free from plague. There were furthermore between May 21st and 31st, this year, 3 cases and 2 deaths, of which one European, at *Dakar*, one fatal case at *Yof*, in the administrative division of Dakar. Sporadic plague cases have occurred at *Yof* since March, and at *Dakar* since April. The port and town of *Dakar* were declared plague-infected by the Governor on May 25th.

**UNION OF SOUTH AFRICA.** The ordinary plague season has come to an end and no fresh case was reported in the month of May.

**Asie : INDE.** — Dans les ports de l'Inde la situation très favorable. Un décès dû à la peste a été déclaré est à *Rangoon* pendant la semaine finissant le 8 juin. Un rat pesteux a été trouvé à *Rangoon*, et 10 à *Bombay*. Les autres ports de l'Inde sont restés indemnes de peste. A *Bombay* l'infection parmi les rats est en décroissance depuis la fin d'avril, et aucun cas humain n'a été enregistré au cours des deux dernières semaines. *Bassein* est indemne de peste depuis le 18 mai.

Le nombre total de décès par la peste déclarés depuis le début de l'année jusqu'au 8 juin est : 21 à *Bombay*, 37 à *Rangoon* et 20 à *Bassein*, contre 216, 143 et 77 respectivement, pendant la période correspondante de 1928 au cours de laquelle on avait également enregistré 3 décès à *Calcutta* et 4 à *Moulmein*. La période habituelle de recrudescence de la peste à *Bombay* est maintenant terminée.

Dans l'Inde, la situation de la peste est très favorable par rapport à la plupart des années précédentes. Depuis la première semaine d'avril, le nombre de cas a régulièrement diminué; ceci est en partie dû au fait que, dans le Pendjab et la partie occidentale des Provinces Unies où une recrudescence devrait normalement se produire pendant ce mois, la situation est particulièrement favorable. Pendant la semaine finissant le 6 avril, le nombre total de décès attribués à la peste dans l'Inde était de 3,490, et seulement de 1,213 pendant la semaine finissant le 27 avril. Dans les Provinces Unies, le nombre de décès par la peste a également diminué de 2,587 à 734, et dans le Bihar de 375 à 75.

Dans le Pendjab, la peste a été plus fréquente dans le milieu de mars qu'en avril, fait probablement sans précédent. Le nombre total de décès dus à la peste dans le Pendjab et les Etats indiens a été de 901 pendant les 4 semaines finissant le 27 avril 1929, contre 2,821, 2,407 et 23,202 pendant les périodes correspondantes de 1928, 1927 et 1926. Bien qu'une partie de cette diminution puisse être attribuée aux fluctuations naturelles de la maladie, nous croyons devoir mentionner que depuis quelques années une campagne contre la peste est activement poursuivie dans le Pendjab. Les seules régions ayant déclaré un nombre important de cas de peste sont le district d'Ambala et l'Etat de Patiala. Dans chacun des districts de Hissar et de Rohtak, qui étaient sérieusement infectés pendant les années précédentes, 1 cas seulement a été déclaré au cours de la semaine finissant le 27 avril. Les districts de Gurgaon, de Lahore et d'Amritsar sont indemnes de peste.

Les épidémies qui se sont produites dans la Présidence de Bombay sont presque entièrement terminées, et la Présidence de Madras est à peu près indemne de peste. La situation est également très favorable en Birmanie.

**INDES NÉERLANDAISES.** — La peste est moins fréquente à Java que pendant les années précédentes, depuis qu'elle a commencé à se répandre dans la partie centrale de l'île, en 1920. La décroissance saisonnière a commencé, comme d'habitude, pendant la première semaine de février. Le chiffre hebdomadaire le plus élevé pour 1929 a été 126 pendant la semaine finissant le 2 février. Le nombre de décès attribués à la peste était tombé à 29 pendant la semaine finissant le 13 avril, contre 65 pendant la semaine correspondante de l'année précédente.

Depuis le 11 mai et jusqu'au 8 juin, on n'a trouvé aucun rat pesteux à *Chéribon*, et aucun cas humain ne s'est produit depuis le 13 avril. Les autres ports de Java sont restés indemnes de peste en 1929. *Macassar*, dans l'île de Célèbes, est indemne de peste depuis février.

**IRAQ.** — La peste persiste à Bagdad ainsi que dans différentes localités en dehors de la ville; pendant la semaine finissant le 1<sup>er</sup> juin, 17 cas au total ont été déclarés; la majorité de ces cas se sont produits parmi les tribus du Liwa de Dulaim.

**Asia; INDIA.**—The plague situation in Indian ports is very favourable. One death from plague was reported at *Rangoon* during the week ended June 8th. One plague-infected rat was found at *Rangoon* and 10 at *Bombay*. There was no plague in the other Indian ports. The infection among rats at *Bombay* has decreased since the end of April and no human case was reported during the last two weeks. *Bassein* has been free from plague since May 18th.

The total number of deaths from plague reported from the beginning of the year and up to June 8th was 21 at *Bombay*, 37 at *Rangoon* and 20 at *Bassein*, as compared with 216, 143 and 77, respectively, during the corresponding period of 1928 during which there were, furthermore, 3 deaths at *Calcutta* and 4 at *Moulmein*. It may be added that the usual plague season for *Bombay* is now over.

The plague situation in India is very favourable in comparison with most previous years. The number of cases has decreased regularly since the first week of April, particularly owing to the favourable situation in the Punjab and the western part of the United Provinces where an increase might normally be expected in that month. The total number of deaths attributed to plague in India was 3,490 during the week ended April 6th, and only 1,213 during the week ended April 27th. The number of plague deaths in the United Provinces decreased at the same time from 2,587 to 734, and in Bihar from 375 to 75.

The plague incidence in the Punjab was higher in the middle of March than in April, a fact which is probably without precedent. The total number of deaths attributed to plague in the Punjab together with its native States, was 901 during the four weeks ended April 27th, 1929, as compared with 2,821, 2,407 and 23,202 during the corresponding periods of 1928, 1927 and 1926. Although some of this decrease may be due to natural fluctuations of the disease, it should be mentioned that a very active plague campaign has been carried on in recent years in the Punjab. The only areas reporting any considerable number of plague cases are the Ambala district and the State of Patiala. The districts of Hissar and Rohtak, which were seriously infected in previous years, reported only 1 case each during the week ended April 27th, while the Gurgaon district is entirely free from plague. There is no plague in the Lahore and Amritsar districts.

The outbreaks in the Bombay Presidency have nearly come to an end, and the Madras Presidency is practically free from plague. The situation is quite favourable also in Burma.

**DUTCH EAST INDIES.**—Plague is less prevalent in Java than in any previous year since it began to spread in the central part of the island in 1920. The seasonal decrease began as usual during the first week of February. The highest weekly figure for 1929 was 126 during the week ended February 2nd. The number of deaths from plague had decreased to 29 during the week ended April 13th, as compared with 65 during the corresponding week of the previous year.

Up to June 8th no plague-infected rat has been found at *Cheribon* since May 11th and no human case since April 13th. The other ports in Java remain free from plague in 1929. *Macassar* in Celebes is free from plague since February.

**IRAQ.**—Plague is persisting in Baghdad as well as in various localities outside of the town; altogether 17 cases were reported during the week ended June 1st, the majority of which occurred among the tribes of the Dulaim Liwa.