

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 : ÉGYPTÉ. — La peste est toujours plus répandue que l'année dernière, particulièrement à *Alexandrie*, bien que sa fréquence soit actuellement en décroissance dans le reste du pays. Pendant la semaine se terminant le 14 juin, 6 cas ont été enregistrés à *Alexandrie*, et 8 dans la Haute-Egypte. Vingt-quatre cas au total ont été déclarés pendant les deux semaines se terminant le 14 juin, contre 37 cas et 57 cas, respectivement, pendant chacune des deux quinzaines précédentes, et 6 cas pendant la période correspondante de l'année dernière.

MADAGASCAR. — La peste diminue d'intensité, ainsi qu'il est d'usage à cette époque de l'année: 19 cas ont été enregistrés pendant la première quinzaine de mai. Au cours du premier trimestre de 1930, le nombre de cas enregistrés a été plus faible que pendant les années précédentes, mais la différence a été peu sensible en avril: 101 cas ont été déclarés pendant ce mois, contre 91 pendant le mois correspondant de l'année précédente.

MAROC (PROTECTORAT FRANÇAIS). — Les épidémies de peste qui ont sévi dans la région de la *Chaouïa* sont maintenant en décroissance: 2 cas seulement ont été déclarés pendant la semaine se terminant le 7 juin. Quatre-vingt-onze cas ont été enregistrés en mai; tous ces cas, à l'exception de 3, se sont produits dans cette région. Cent vingt et un cas avaient été déclarés pendant le mois précédent, et 42 cas en mai 1929.

NIGÉRIA. — La peste est moins répandue que pendant les années précédentes à *Lagos*, où 1 cas a été enregistré pendant la semaine se terminant le 7 juin. Le dernier cas s'était produit pendant la semaine finissant le 17 mai. Depuis le début de l'année, 28 cas au total ont été enregistrés, contre 42 cas et 82 cas, respectivement, pendant la période correspondante de chacune des deux années précédentes. Le maximum saisonnier n'est atteint que plus tard dans l'année, généralement en septembre ou octobre.

SÉNÉGAL. — La peste augmente rapidement d'intensité pour atteindre généralement un maximum en juin ou juillet. C'est donc un signe très favorable qu'aucune augmentation n'ait été signalée pendant les dix premiers jours de juin. Dix-sept cas et 15 décès ont été enregistrés à *Dakar* pendant cette période, contre 18 cas pendant les onze derniers jours de mai. Cinquante-deux cas et 29 décès se sont produits au Sénégal, contre 79 cas pendant les onze derniers jours de mai. Le plus grand nombre de cas a été noté, comme d'ordinaire, dans le sous-district de *Tivaouane* (29) et dans le cercle de *Louga* (16). Un cas s'est produit à *Rufisque*. Les chiffres correspondants pour les deux années précédentes sont: 25 cas à *Dakar* en 1929, et aucun en 1928, et 88 cas et 165 cas, respectivement, au Sénégal pendant les dix premiers jours de juin 1929 et 1928.

TUNISIE. — Des cas de peste continuent à se produire dans le district de *Sfax* où 6 cas ont été déclarés pendant la semaine se terminant le 9 juin. La ville de *Tunis* est indemne de peste depuis janvier.

PLAGUE.

Africa : EGYPT. — Plague remains more prevalent than last year, especially at *Alexandria*, although the incidence is now decreasing elsewhere in the country. There were 6 cases at *Alexandria* and 8 in Upper Egypt during the week ended June 14th. Twenty-four cases altogether were reported during the two weeks ended June 14th, as compared with 37 and 57 cases, respectively, during the two previous fortnightly periods, and 6 cases during the corresponding period of the previous year.

MADAGASCAR. — The incidence of plague is decreasing, as is usual at this time of the year; 19 cases were reported during the first half of May. Fewer cases were reported during the first quarter of 1930 than during the preceding years, but there was little difference in April, during which month 101 cases were reported, as against 91 during the corresponding month last year.

MOROCCO (FRENCH PROTECTORATE). — The plague outbreaks in the region of *Chaouïa* are now abating; only 2 cases were reported during the week ended June 7th. There were 91 cases in May, all except 3 in this region, as against 121 cases during the previous month, and 42 cases in May 1929.

NIGERIA. — Plague is less prevalent than in former years at *Lagos*, where 1 case was reported during the week ended June 7th. The last previous case occurred during the week ended May 17th. The total number of cases since the beginning of the year is 28, as compared with 42 and 82 cases, respectively, during the corresponding period of the two previous years. The seasonal maximum falls later in the year, usually in September or October.

SENEGAL. — The incidence of plague usually increases rapidly to a maximum in June or July. It is a favourable sign, therefore, that there was no increase during the first ten days of June. Seventeen cases and 15 deaths were reported during that period at *Dakar*, as compared with 18 cases during the last eleven days of May. There were 52 cases and 29 deaths in Senegal, as compared with 79 cases during the last eleven days of May. The highest number of cases occurred, as usual, in the sub-district of *Tivaouane* (29) and in the district of *Louga* (16). There was 1 case at *Rufisque*. The corresponding figures for the two previous years were 25 cases in *Dakar* in 1929 and none in 1928, and 88 and 165 cases, respectively, in Senegal, during the first ten days of June 1929 and 1928.

TUNIS. — Plague cases continue to occur in the district of *Sfax*, where 6 cases were reported during the week ended June 9th. The town of *Tunis* has remained free from plague since January.

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

Asie :

Asia :

CAS DE PESTE DÉCLARÉS DANS LES PORTS DE L'ASIE DU 6 AVRIL AU 14 JUIN 1930.
PLAGUE CASES REPORTED IN PORTS OF ASIA FROM APRIL 6TH TO JUNE 14TH, 1930.

Ville	Semaine se terminant le: — Week ended:										Index**	Town
	12.IV	19.IV	26.IV	3.V	10.V	17.V	24.V	31.V	7.VI	14.VI		
Bombay	0	4	0	0	4	1	0	1	1	0	3*	Bombay
Colombo	0	0	1	0	4	1	0	1	1	0	1	Colombo
Rangoun	0	3	0	2	0	1	3	0	0	0	6*	Rangoon
Chérifon	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Cheribon
Bangkok	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	§	Bangkok
Pnom-Penh*	2	1	1	0	0	0	1	0	5	1	†	Pnom-Penh*

* Décès. — Deaths.

** Moyenne de la semaine correspondante pour les cinq années précédentes. — Average for the corresponding week of the five previous years.

† Moyenne pour deux ans seulement. — Average for two years only.

§ Moins d'un cas. — Less than one case.

INDE. — Aucun cas humain de peste n'a été signalé dans les ports de l'Inde au cours de la semaine se terminant le 14 juin; la seule manifestation de la présence de la peste a consisté en la découverte de 7 rats infectés à *Bombay*. Pendant la semaine précédente, un cas avait été déclaré à *Bombay*, mais aucun dans les autres ports. Aucun cas nouveau de peste n'a été signalé, et aucun rat pesteux découvert à *Rangoun* depuis la semaine se terminant le 24 mai. Ce fait est d'autant plus appréciable que pendant les années précédentes la peste augmentait souvent d'intensité en juin ou juillet. L'amélioration de la situation quant à la peste dans les ports de Birmanie au cours des deux dernières années est digne de remarque. Depuis le début de l'année jusqu'au 14 juin 1930, 20 décès ont été attribués à la peste à *Rangoun*, 3 à *Bassein*, et aucun à *Moulmein*. Pendant la période correspondante de 1929, 40 décès dus à la peste se sont produits à *Rangoun* et 20 à *Bassein*, et pendant la même période de 1928, on a enregistré 151 décès à *Rangoun*, 78 à *Bassein* et 4 à *Moulmein*. *Moulmein* est indemne de peste depuis le début de septembre de l'année dernière, et *Bassein* depuis le mois de mars de cette année.

Les rapports provisoires reçus pour quelques provinces font ressortir une faible fréquence de la peste pendant la semaine se terminant le 14 juin; 9 cas et 4 décès ont été enregistrés dans la Présidence de *Bombay*, et 2 cas dans la Présidence de *Madras*. La Birmanie et les Provinces Centrales sont restées indemnes de peste. Pendant la semaine se terminant le 7 juin, 4 cas et 7 décès, se rapportant en partie à des cas qui se sont produits pendant les semaines précédentes, ont été enregistrés dans le *Pendjab*; ceci semble indiquer que l'épidémie de peste est virtuellement terminée pour cette saison. La fréquence a été la plus faible qu'on ait jamais enregistrée dans cette province depuis l'introduction de la maladie. Le nombre total des décès enregistrés jusqu'au 7 juin a été de 464, contre 2.010 et 5.892, respectivement, pendant les périodes correspondantes 1929 et de 1928.

INDES ORIENTALES NÉERLANDAISES. — La décroissance saisonnière de la peste a commencé à *Java*: 150 décès ont été attribués à cette cause pendant les quatre semaines se terminant le 10 mai, contre 223 décès et 291 décès, respectivement, pendant chacune des deux précédentes périodes de quatre semaines, et 155 décès pendant la période correspondante de l'année dernière.

Un rat pesteux a été découvert à *Chérifon* pendant la semaine se terminant le 7 juin. L'infection parmi les rats persiste dans ce port depuis le début de l'année, mais les cas humains sont rares. Les autres ports sont indemnes de peste.

INDOCHINE. — Quelques foyers de peste seulement existent encore au *Cambodge* et en *Cochinchine*: 10 cas ont été déclarés en mai, dont 4 au *Cambodge* et 6 en *Cochinchine*. Neuf cas se sont produits en avril, et 77 pendant le premier trimestre de l'année.

INDIA. — No human plague case was reported in any Indian port during the week ended June 14th; the only evidence of plague infection consisted in 7 infected rats found at *Bombay*. During the previous week there had been 1 case at *Bombay* but none elsewhere in the ports. No fresh plague case has been found and no plague-infected rat discovered at *Rangoon* since the week ended May 24th. This is the more gratifying as the plague incidence in former years frequently increased in June or July. The improvement of the plague situation in the ports of *Burma* during the last couple of years has been noteworthy. From the beginning of the year up to June 14th, 20 deaths were ascribed to plague in *Rangoon*, 3 at *Bassein* and none at *Moulmein*, in 1930. During the corresponding period of 1929, there were 40 plague deaths at *Rangoon* and 20 at *Bassein*, while during the corresponding period of 1928, there were 151 plague deaths at *Rangoon*, 78 at *Bassein* and 4 at *Moulmein*. *Moulmein* has now been free from plague since early in September last year, and *Bassein* since March this year.

Provisional returns for some of the provinces show little evidence of plague infection during the week ended June 14th; 9 cases and 4 deaths were reported in *Bombay* Presidency, and 2 cases in *Madras* Presidency. *Burma* and the Central Provinces were free from plague. Four cases and 7 deaths, partly from cases which occurred in previous weeks, were reported in the *Punjab* during the week ended June 7th, thus showing that plague infection has practically come to an end for this season. The incidence has been the lowest ever reported in this province since the introduction of plague. The total number of deaths reported up to June 7th was 464, as compared with 2,010 and 5,892, respectively, during the corresponding periods of 1929 and 1928.

NETHERLANDS EAST INDIES. — The usual seasonal decrease of plague is in progress in *Java*: 150 deaths were attributed to this cause during the four weeks ended May 10th, as compared with 223 and 291 deaths, respectively, during the two previous four-week periods, and 155 deaths during the corresponding period last year.

One plague-infected rat was found at *Cheribon* during the week ended June 7th. Rat infection has persisted in this port since early in the year, but human cases have been rare. The other ports are free from plague.

INDO-CHINA. — Only few plague centres now remain in *Cambodia* and *Cochin-China*; 10 cases were reported in May, of which 4 in *Cambodia* and 6 in *Cochin-China*. There were 9 cases in April and 77 during the first quarter of the year.

IRAK. — Pendant la semaine se terminant le 14 juin, 5 cas de peste ont été enregistrés à *Bagdad* et dans les environs, contre une moyenne de 11 cas pendant chacune des quatre semaines précédentes. Depuis le début de l'année, 79 cas de peste se sont produits à *Bagdad*, 4 dans le liwa de Bagdad et 2 seulement dans le reste du pays. Pendant la période correspondante de 1929, on a enregistré 56 cas de peste à *Bagdad* et 52 dans le reste du pays. Les chiffres correspondants pour 1928 sont 36 et 2.

SYRIE. — Le cas de peste qui s'est produit à *Beyrouth* le 10 juin n'a été suivi d'aucun autre cas pendant les quatre jours suivants. *Beyrouth* était indemne de peste depuis le mois de novembre de l'année dernière, pendant lequel on n'avait enregistré qu'un cas. Neuf cas s'y étaient produits en 1928.

IRAQ. — Five plague cases were reported at *Baghdad* and neighbourhood during the week ended June 14th, as compared with an average of 11 cases during each of the previous four weeks. Since the beginning of the year there have been 79 plague cases at *Baghdad*, 4 in Baghdad liwa and only 2 elsewhere in the country. During the corresponding period of 1929 there were 56 plague cases at *Baghdad* and 52 elsewhere in the country. The corresponding figures for 1928 are 36 and 2.

SYRIA. — The plague case which occurred at *Beirut* on June 10th was not followed by further cases during the next four days. *Beirut* had been free from plague since November last year when there was one case only. There were 9 cases in 1928.