

coulent, respectivement, deux assez grandes rivières à long parcours. Les malades atteints sont presque toujours des cultivateurs qui vont travailler, en été, sur les terrains en bordure de ces rivières. La maladie est bien transmise à l'homme par un petit insecte, un acarien, "l'akamushi." En l'état actuel de nos connaissances, il serait, en tout cas, prématuré d'admettre que la maladie observée dans le bassin méditerranéen a été importée des pays d'Extrême-Orient.

#### La Peste en Amérique (1921-1930)

La peste a été introduite à Guayaquil (*Equateur*) en 1908 et de graves épidémies ont sévi pendant les huit années suivantes; de 400 à 900 cas ont été enregistrés chaque année. On a ensuite noté une diminution dans la fréquence de la maladie, interrompue par de petites poussées qui n'ont cependant jamais atteint l'importance des épidémies du début. La maladie a été un peu plus répandue pendant le premier trimestre de 1929 que pendant la période correspondante des sept années précédentes; 93 cas et 36 décès ont été enregistrés, contre 16 cas en 1928 et 79 cas pendant le premier trimestre de 1927. C'est au mois de février que la peste est généralement le plus répandue à Guayaquil, et la maladie diminue rapidement d'intensité pendant le deuxième et le troisième trimestre de l'année; elle n'a pas dépassé la fréquence de la normale pendant le quatrième trimestre de 1929. Pendant les premiers mois de 1930, une amélioration sensible a suivi et six cas seulement, avec quatre décès, ont été déclarés jusqu'au 15 mars. Ce chiffre est le plus faible qu'on ait enregistré pendant cette période de temps depuis l'introduction de la peste dans la ville.<sup>2</sup> La surveillance des rats a été exercée sur une grande échelle et la diminution dans le pourcentage des rats pesteux trouvés fait également ressortir une amélioration sensible. En 1926, sur 64,000 rats examinés pendant le premier trimestre de l'année, 543 seulement ont été trouvés infectés, ce qui donne un taux de 8.5 pour 1,000. Pendant le premier trimestre de 1927, ce taux était de 3.6 pour 1,000; il est descendu à 1.1 pour 1,000 en 1928 et 1.7 pour 1,000 en 1929. Aucun rat pesteux n'a été trouvé pendant le premier trimestre de 1930. Au cours des dernières années, la région infectée par la peste en dehors de Guayaquil, a diminué d'entendue. Des cas ont été enregistrés dans trois villes seulement, en 1929; à Eloy Alfaro (18 cas et 9 décès) à Milagro (3 cas et 1 décès) et à Daule (1 cas mortel). En janvier 1930, cinq cas ont été déclarés en dehors de Guayaquil, mais aucun autre cas n'a été signalé en février ni en mars.<sup>3</sup> La léthalité à Guayaquil est relativement faible, de même que partout ailleurs sur la côte du Pacifique, en Amérique de Sud. Elle était de 33.1 pour-cent en 1929, contre une moyenne de 34.6 pour-cent pour les cinq années précédentes.

La peste n'a pas été fréquente dans les plaines du Pérou, voisines de la côte depuis 1903, époque à laquelle la maladie a été introduite à Callao. Le nombre annuel de cas enregistrés a varié depuis cette date entre 400 et 1,000; en 1908, cependant, une épidémie plus grave a sévi et a provoqué 1,700 cas. La fréquence a également été assez élevée en 1926, année pendant laquelle 1,200 cas et 438 décès ont été enregistrés. Depuis cette époque, une amélioration continue s'est manifestée et le nombre de cas enregistrés est inférieur à celui des années précédentes. En 1927, on a noté 293 cas; en 1928, 261 cas, et 166 cas et 66 décès seulement en 1929. La léthalité a été de 39.8 pour-cent en 1929, taux bien inférieur à celui que l'on rencontre dans les pays asiatiques. En 1929, 9 décès dus à la peste ont été signalés à Lima et 2 à Callao.<sup>3</sup> Pendant les dix années qui ont précédé la guerre, la peste était assez répandue dans le nord du Chili, particulièrement à Iquique et à Antofagasta. La nombre de cas variait entre 182, enregistrés en 1903, et 58,

<sup>2</sup> Voir aussi le BOLETIN: août, 1930, p. 921, et décembre, 1930, p.

<sup>3</sup> Voir le BOLETIN pour les derniers renseignements.

enregistrés en 1912. Une amélioration sensible a été notée pendant les années suivantes et le malade a graduellement disparu. Un seul cas a été déclaré en 1923 et, depuis cette époque, le Chili est resté indemne de peste jusqu'au mois de janvier 1930, pendant lequel un cas a été déclaré à Antofagasta; trois autres cas se sont produits en avril. Pendant de nombreuses années, la peste a été assez fréquente dans un certain nombre de villes de l'intérieur et de ports fluviaux de la *République Argentine*, mais elle n'y a jamais provoqué de graves épidémies. Il est particulièrement intéressant de noter la présence de la peste dans ces ports, particulièrement à Rosario, en raison de l'exportation intense des grains qui y est pratiquée. Les renseignements complets pour l'ensemble du pays ne sont pas disponibles, mais le fait que 123 cas nous ont été signalés en 1928 et 44 cas seulement en 1929 fait supposer qu'il y a eu l'année dernière une amélioration de la situation. En 1929, 36 cas ont été déclarés à Rosario, 3 à Buenos-Ayres, 4 à Perico (province de Jujuy) et 1 à Laborde (province de Cordoba). Pendant le premier trimestre de 1930, des épidémies de peste ont été signalées à Santa-Fé et à Rosario, mais le nombre de cas est inconnu. Trois cas ont été déclarés à Andalga<sup>4</sup> (province de Catamarca) et 2 à Villa Lia (province de Buenos-Ayres). La peste ne semble pas être endémique en *Uruguay*, plusieurs années s'écoulant parfois sans qu'aucun cas ne soit signalé. Trois cas se sont produits en 1923, mais aucun cas n'a été noté pendant les années suivantes et jusqu'en janvier 1929, époque à laquelle un cas a été enregistré à Rivera, sur la frontière du Brésil. Cinq cas se sont produits à Montevideo en mars, mais cette petite épidémie semble avoir été rapidement éteinte, aucun cas n'ayant été signalé après cette date. Nous ne possédons aucune statistique complète concernant le *Brésil*, mais il ressort des renseignements qui nous sont parvenus que les foyers actuels de peste sont moins nombreux qu'il y a quelques années; au cours des dernières années, la maladie n'a pas non plus provoqué de graves épidémies qui puissent être comparées à celles qui ont sévi presque chaque année pendant les dix premières années du siècle présent, particulièrement à Rio de Janeiro et à Bahia. Rio de Janeiro est indemne de peste depuis mars 1928. Cinquante-six cas ont été déclarés à Bahia en 1928, mais aucun cas nouveau n'a été signalé en 1929 ni pendant les deux premiers mois de 1930. Un cas s'est produit en 1929 à Pernambuco et un à Para. Une petite épidémie a éclaté à Sao-Paulo en janvier 1930: 15 cas ont été enregistrés; six cas se sont également produits dans l'intérieur de l'État.

Aucun cas humain de peste n'a été signalé aux *États-Unis d'Amérique* depuis 1928, bien que l'infection parmi les écureuils de terre persiste dans certains districts de l'intérieur de la Californie. Cinq cas de peste ont été déclarés à *Hawaï* entre juin et août 1929, mais aucun cas nouveau n'a été enregistré depuis. (*Rapp. Epidém. Mens. Sect. Hyg. Soc. Nations*, 9: 208-210 (mai 15) 1930.)

#### Le Ministère de la Santé Publique en France

Le ministère de la Santé publique réclamé depuis si longtemps en France par les médecins et les hygiénistes, a été créé récemment par M. Tardieu et attribué à M. D. Ferry. Quand M. Millerand créa en 1920 le ministère de l'Hygiène et le donna au inventeur M. J. L. Breton, de l'Institut, on trouva là un grand progrès, mais ce ministère ne dura pas et fut vite réuni au Travail. Et l'hygiène des stations thermales, balnéaires, climatiques, dépend maintenant du Haut commissariat au tourisme.

<sup>4</sup> Cette information se rapporte à 3 décès à Andalga.