

INFORMATION SANITAIRE

La Peste en Amérique

Aucun cas de peste humaine n'a été enregistré dans l'Amérique du Nord en 1930 ni en 1931. Les derniers cas enregistrés aux États-Unis (3), remontent à 1928. Depuis que la peste, venant du sud, a envahi l'Équateur en 1908, elle s'y est solidement implantée dans les provinces côtières du sud. De 1910 à 1930 les victimes de la maladie se répartissaient dans ces provinces comme suit: Cas et décès: 1910-1930, provinces: Guayas, 274 et 119; El Oro, 10 et 4; Los Rios, 21 et 5; Manabi, 243 et 93; Esmeraldas, 0; 1929-1931: Guayas, 44 et 15; El Oro, Los Rios, Manabi et Esmeraldas, 0. Des efforts énergiques ont été faits depuis le 18 septembre 1929 en vue de l'éradication de la peste de la côte, et en particulier du port de Guayaquil. D'avril 1930 à avril 1931, 185,260, rongeurs ont été capturés, et 24 tonnes de poison arsénical ont été distribuées pour la destruction des rats. Les résultats de cette campagne ressortent du tableau suivant, qui a trait aux cas de peste humaine et murine à Guayaquil: 1922, 13 cas, 4 décès et 954 rats pesteux; 1923, 101, 32 et 576; 1924, 140, 46 et 1,166; 1925, 124, 54 et 825; 1926, 119, 40 et 995; 1927, 125, 36 et 458; 1928, 73, 27 et 239; 1929, 199, 70 et 95; 1930; 8, 4 et 2; 1931, 0; total, 902 cas, 313 décès et 5,310 rats pesteux. Guayaquil a en conséquence été déclarée port indemne. Dans l'ensemble de l'Équateur, un total de 14 cas et 7 décès a été enregistré en 1930, aucun depuis avril de cette année. Au cours des années passées, le nombre des cas déclarés avait été de 475 (185 décès) en 1926, 125 (31 décès) en 1927, 73 (27 décès) en 1928, et 199 (70 décès) en 1929. Le travail de lutte contre la peste est maintenant étendu plus profondément dans l'intérieur, dans les provinces de Leon, Tungurahua et Chimborazo. Au Pérou également, une sérieuse campagne contre la peste est en cours depuis octobre 1930. Le pays, depuis qu'il fut envahi en avril 1903 jusqu'à la fin de juin 1931, n'avait pas enregistré moins de 20,269 cas de peste, soit 60 environ par mois. Cette moyenne mensuelle est tombée à 31 en 1930 et à 16 au cours des premiers six mois de 1931. Le nombre total des cas signalés a été de 378 en 1930 et de 97 au cours du premier semestre de 1931. Comme c'est généralement le cas dans les pays de l'hémisphère sud, le maximum saisonnier s'observe en décembre et janvier, le minimum en juillet. La peste ne se manifeste que dans les provinces côtières situées entre Lima au sud et la frontière de l'Équateur au nord. Les chiffres provisoires de la répartition géographique de la peste en 1930 sont les suivants:

Département de Lima: Provinces de Cañete, 10 cas; Lima, 21; et Chancay, 54; Département de Ancash, Province de Santa, 2; Département de Libertad, Provinces de Trujillo, 39, et de Pacasmayo 17; Département de Lambayeque, Province de Chiclayo, 23; et Département de Piura, Province de Huancabamba. 11. Un phénomène intéressant noté par Long, c'est la diminution du nombre des puces coïncidant avec la dératisation par empoisonnement. Au Pérou *X. cheopis* est la puce la plus commune, quoique plusieurs autres espèces s'y rencontrent. Le *Rattus norvegicus* est l'espèce murine la plus commune, bien que les rats *R. rattus* et *R. alexandrinus* soient nombreux. La peste n'a point été signalée en Bolivie (La Paz) depuis 1924. Au Chili, pays généralement indemne de peste, mais où la maladie est de temps en temps importée (16 cas en 1924; 1 en 1927), un premier cas bubonique s'est produit en janvier 1931 à Antofagasta, suivi de 5 autres en février et mars. Depuis lors, ce port est à nouveau indemne de la maladie. De petites épidémies localisées de peste se sont à nouveau produites

en *Argentine* à la fin de l'été et en automne, comme lors des années précédentes. En janvier 1930, 24 cas ont été signalés à Santa Fé; en mars, 3 décès Andalgalá (Province de Catamarca) et 2 cas à Villa-Lia (Province de Buenos-Ayres). En décembre, 1 cas a été signalé dans la Province de Córdoba, à Chazón. Ce cas était suivi de 6 autres à Oucacha dans la même Province en janvier et février 1931. Au cours de cette période, 3 cas étaient signalés à Palpala, dans la Province de Jujuy, et 2 à Diamante (Province d'Entrerios). Le total pour 1930 a été de 27 cas contre 46 en 1929 et 95 en 1928. Au *Brésil*, en 1930, c'est seulement dans l'État de São Paulo que la peste a été observée. En janvier, 15 cas ont été signalés dans la capitale et 6 en dehors d'elle, avec un total de 8 décès. Deux décès ont été ultérieurement signalés en février et un autre l'été suivant (décembre). Aucun cas n'a été signalé jusqu'ici en 1931. Le nombre des cas de peste enregistrés au Brésil au cours des années précédentes avait été de 1 en 1929, 88 en 1928 et 32 en 1927. (*Rapport Epidém. Sect. Hyg. Soc. Nations*, sbr. 15, 1931.)

L'Amibiase Extra-Intestinale

Depuis quelques années, malgré la baisse constante et reconnue par tous les cliniciens de la dysenterie amibienne et sa principale complication, l'abcès du foie, le nombre excessif de cas relevant de l'amibe histolytique (bronchites, cystites, pyérites, etc.) publiés ou simplement trouvés par les Docteurs Panayotatou, Petzétakis et quelques laboratoires de la ville ont fait d'Alexandrie le foyer mondial de l'amibiase extraintestinale, à tel point que beaucoup de cliniciens, en raison de cette répartition si variée et si fréquente de l'amibiase, ont fini par adopter le traitement systématique par l'émétine dans tout cas suspect sans demander l'aide du laboratoire. Et, fait digne d'être noté, les recherches faites en même et dans la même ville par d'autres expérimentateurs relativement à cette même question ont abouti à des résultats tout opposés. Seule la coloration à l'hématoxyline ferrique permet d'éviter ces causes d'erreurs multiples et il est à souhaiter que les nouvelles recherches soient faites avec une technique rigoureuse afin d'élucider ce chapitre si intéressant de la parasitologie. (Khouri, M. J.: *Rev. Prat. Mal. Pays Chauds*, 329, juillet, 1931.)

Le Pèlerinage de 1931 au Hedjaz

La caractéristique principale du pèlerinage de 1931 a été une frappante diminution dans le nombre de personnes qui l'ont accompli, et dont on peut trouver la cause dans la crise économique. Environ 64,000 pèlerins se sont rendus cette année au Hedjaz, contre 120,000 l'année dernière, soit une diminution de près de la moitié. Le nombre de pèlerins qui ont emprunté la voie de l'Égypte ou du Canal de Suez a été de 7,795 contre 23,776 en 1930, soit environ le tiers de l'année dernière. Les cérémonies religieuses au Hedjaz ont commencé le 28 avril. Le 6 mai, le premier navire à pèlerins arriva à Tor. Après l'arrivée d'environ 1,000 pèlerins à Tor, et une inspection médicale favorable, le pèlerinage fut déclaré "net." Mais à la suite de la découverte d'un certain nombre de porteurs de vibrions, la Commission Permanente du Conseil Quarantenaire déclara le pèlerinage "suspect." Cette décision permettait aux autorités quarantennaires de garder les pèlerins à Tor au delà de la période réglementaire de 72 heures; les examens de selles pouvaient être ainsi complétés. Un seul navire fut retardé par suite de la déclaration du pèlerinage suspect. Au total, 19 porteurs de vibrions ont été découverts, parmi lesquels 4 étaient des porteurs de vibrions agglutinants. Un cachet spécial a été apposé sur les passeports des pèlerins dont les selles avaient donné un résultat négatif au point de vue de la recherche du vibron cholérique. La vaccination anti-cholérique obligatoire au port d'embarquement, pour les pèlerins provenant du Sud, est, aujourd'hui, la règle plutôt que l'exception. En conformité de l'accord Anglo-Néerlandais, seulement les pèlerins qui n'avaient pas