

BIBLIOGRAPHIE

Société des nations. Organisation d'hygiène. *Enquête sur les besoins en quinine des pays impaludés et sur l'extension du paludisme dans le monde.* — Genève, décembre 1932. Série de publications de la Société des nations. III. Hygiène 1932. III. 3. N° officiel : C. H./Malaria/185. In-8 (180 × 240), 91 p.

Le problème de la quinine¹ a un aspect économique et commercial par suite du trust hollandais qui domine sa production et sa vente, un aspect géographique et technique par suite des difficultés de culture des *cinchona ledgeriana* et de la purification des alcaloïdes extraits de l'écorce de ces arbres ; il eut pendant la guerre un aspect national par suite du désir de chaque groupe belligérant de s'assurer la quantité de quinine nécessaire aux besoins de ses troupes, d'expédition surtout ; il a de tous temps un aspect philanthropique par suite du coût trop élevé de ce produit pour permettre la lutte contre le paludisme et la quinisation préventive sans intervention de l'Etat et sans distributions gratuites. Ces divers aspects se rattachent à un même fait : la quinine, spécifique de la lutte contre la malaria, est nécessaire à tous les impaludés. Il faut d'abord qu'elle soit produite en quantités suffisantes pour répondre aux besoins des divers pays et régions. C'est pourquoi la Société des nations a entrepris une étude sur l'extension du paludisme et cherché à préciser le nombre de paludéens actuellement connus, les quantités de quinine et alcaloïdes secondaires employés actuellement, en indiquant les quantités distribuées gratuitement ou vendues à prix réduit. Des recherches ont été faites sur les quantités de quinine jugées actuellement nécessaires pour intensifier la lutte contre le paludisme et la mener à bien.

On estime qu'il faudrait près de 1,400 tonnes de ce

¹ Voir *Revue internationale*, mars 1929, p. 169.

BIBLIOGRAPHIE

Etude des calamités.

produit pour répondre aux exigences sanitaires des diverses nations. Ainsi à Java, Bornéo, dans l'Inde et les diverses régions où les *cinchona* peuvent être acclimatés, il importe d'organiser la production en connaissance de cause, c'est-à-dire des besoins de la consommation ; besoins impérieux puisque relatifs à la protection de la santé.

J. D.

Matériaux pour l'étude des calamités publiés par les soins de la Société de géographie de Genève, sous les auspices du Comité international de la Croix-Rouge et de la Ligue des Sociétés de la Croix-Rouge. — Genève, Société de géographie, n° 28, 1931-1932. In-8 (157 × 230), p. 291-384.

Le numéro 28 des *Matériaux pour l'étude des calamités* débute par une étude de M^{me} A. Hée, intitulée : « La sismicité dans l'Afrique du Nord, de 1911 à 1931 ».

Dans l'état actuel de l'observation sismologique, l'Afrique du Nord paraît la région la plus agitée de ce continent. Heureusement son instabilité n'est que moyenne, et bien qu'elle dépasse notablement celle de la France, elle ne saurait faire ranger cette partie de l'Afrique parmi les régions à grandes catastrophes.

M^{me} Hée présente 24 tableaux qui réunissent de nombreuses données sur les tremblements de terre dont l'Afrique du Nord a été affectée pendant ces vingt années.

« Les inondations du Yangtse-Kiang en 1931 »¹, tel est le sujet que traite ensuite l'ingénieur autrichien L. Brandl ; expert en hydrologie et membre de la Commission de secours aux inondés chinois, M. Brandl est allé en Chine pour étudier scientifiquement le phénomène. Son

¹ Voir *Bulletin international*, septembre 1931, pp. 765-767 ; octobre 1931, p. 861.