

EXTRAIT DU DICTIONNAIRE HISTORIQUE DES ACADÉMICIENS DE LYON

BOST JACK

par Claude Jean-Blain

Jack Bost est né à Lyon le 6 janvier 1925. Après un baccalauréat série mathématiques en 1942, il obtient le PCB médical à la faculté des sciences de Lyon. Il est alors admis à l'école vétérinaire de Lyon d'où il sort diplômé en 1947. Il acquiert dans le même temps une licence de sciences (SPCN, Zoologie, Chimie biologique et Physiologie générale), puis soutient sa thèse de docteur-vétérinaire en juillet 1947. En 1954 il passe l'agrégation de physiologie. De 1950 à 1955 il est chef de travaux de physiologie à l'école vétérinaire de Lyon, puis il est nommé maître de conférences-chef de service à l'école vétérinaire de Toulouse jusqu'en 1959. Il revient en 1960 à l'école vétérinaire de Lyon où il succède à son maître Louis Jung*. Il est également chargé à cette date de la direction du service de physiologie de l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) et chargé du cours de pharmacologie au même institut, ainsi que du cours de pharmacologie à l'Institut universitaire de Technologie. Nombreuses missions et conférences à l'étranger : Saigon, Bologne, Japon, Royaume Uni, USA, Brésil, Pologne. Il a également participé à de nombreux congrès internationaux de physiologie, à Leyden en Hollande, au Québec, à Washington, à Cambridge, à Munich. Il a été rapporteur au symposium sur la physiologie des ruminants en Bulgarie en 1972. Expert toxicologue et pharmacologue pour le visa des spécialités pharmaceutiques depuis 1961. Président de l'Association mondiale des physiologistes, pharmacologues et biochimistes vétérinaires. Officier du Mérite agricole. Officier des Palmes académiques.

ACADÉMIE.

Présenté par Louis Jung*, il est élu le 4 décembre 1973. Son discours de réception est intitulé *Les chemins de la connaissance en physiologie. Réflexions sur les origines de la cardiographie*, (MEM 30, 1977; et publié dans *Lyon Médical*, 233, 2 (1975), p. 157-164). Président en 1983, émérite en 1996. Communications : 2 décembre 1975, *Images de la splendeur khmère* (MEM 30, 1977); 18 octobre 1977, *Éloge funèbre de Louis Jung* (MEM 32, 1978); 13 mars 1979, *Les endorphines : curiosité biochimique ou secret du stoïcisme* (MEM 34, 1980); 1986, *Éloge funèbre de Marcel Petit* (MEM 41, 1987); 2001, *Éloge funèbre d'Eugène Hannes Falk* (MEM 1, 2001); 11 avril 2006, *L'École vétérinaire de Lyon, fille du siècle des lumières* (MEM 6, 2006).

PUBLICATIONS

Ses travaux scientifiques (une centaine de publications) ont porté essentiellement sur la physiologie des pré-estomacs des ruminants et la rumination, le métabolisme des lipides chez

les ruminants, l'œdème aigu du poumon expérimental, la pharmacodynamie. Ouvrage historique : *Lyon, berceau des sciences vétérinaires*, Lyon : *ELAH*.