

LAUDATIO JOS MORTELMANS

Jozef Vercruysse

C'est un grand honneur mais aussi un vrai plaisir de pouvoir vous présenter le Professeur Jos Mortelmans. Ce n'est cependant pas facile de vous décrire sa carrière vu la diversité de celle-ci. Ce n'est pas ce qu'on peut appeler une carrière "classique".

Jos Mortelmans est né à Vremde, près d'Anvers, le 25 mei 1924. En 1949 il obtient le diplôme de Médecin Vétérinaire à l'Ecole Vétérinaire de Gand et en 1950 celui de Vétérinaire Colonial à l'Institut Tropical Prince Léopold d'Anvers

Déjà en 1949 il débute comme assistant du Professeur Geurden et fait plusieurs stages à l'Institut Tropical d'Anvers et à l'Institut Pasteur à Paris. C'est à cette époque qu'il fait la connaissance de sa future épouse avec qui il eut 2 enfants.

En 1952 Jos Mortelmans part pour le Congo, un voyage d'environ 1 mois en bateau, train et voiture, pour une première période de deux ans. Durant 6 années il prend en charge la direction des laboratoires de Kisenyi, Elisabethville, Staleyville et Astrida. A cette époque la tâche des Vétérinaires au Congo n'était pas à sous-estimer. Les troupeaux étaient souvent atteints par différentes maladies tropicales entre autre la maladie du sommeil causée par les mouches Tsé-Tsé, les maladies causées par les tiques (tick born diseases), la peste bovine, les péripneumonies et l'Antrax, demanda beaucoup d'improvisation, de persévérance et de savoir. Par contre cette période était une période en or pour les scientifiques et Jos Mortelmans, en étroite collaboration avec d'autres Vétérinaires et Médecins réalisa d'importants travaux sur la salmonellose, la brucellose et la rage.

Dans son exposé Jos Mortelmans décrit cette période, pendant laquelle d'autres "grands" chercheurs comme Broden, Rhodain, Tobback, Thienpont, Hughlen. contribuèrent à d'importants projets au Congo.

En 1959 Jos Mortelmans revint en Belgique où il fut nommé Professeur et Chef du Service Vétérinaire à l'Institut Tropical Prince Léopold d'Anvers, ainsi que responsable du laboratoire vétérinaire du zoo d'Anvers. En 1970 il devient Professeur à l'Université Catholique de

Louvain où il enseigne les maladies infectieuses et parasitaires chez les animaux, à la faculté d'agronomie.

Une des grandes réalisations de Jos Mortelmans fut de faire du département vétérinaire de l'Institut Tropical Prince Léopold d'Anvers un service de renommée internationale. Dans les années 60 toutes les activités scientifiques eurent lieu au Zoo d'Anvers.

En étroite collaboration avec le Centre Universitaire d'Anvers (RUCA) l'Université Catholique de Louvain (UCL) et Janssen Pharmaceutica beaucoup de projets de recherches sur p.e. l'anesthésie des animaux, l'hépatite B, l'artériosclérose et les maladies parasitaires furent mis sur pied. Dans les années 70 les recherches eurent lieu, petit à petit, à l'Institut Tropical Prince Léopold d'Anvers et se concentraient surtout sur les maladies parasitaires comme la maladie du sommeil et le contrôle des infestations vermineuses.

Jos Mortelmans fit également le nécessaire pour faire face à l'expansion de la zoötechnie et enseigna à plus de 600 étudiants.

De 1970 à 1990 il fut actif dans plusieurs organisations pour lesquelles, comme consultant, il eut souvent des missions délicates dont : FAO, PNUD (ABOS), des organisations Néerlandaises, Allemandes et Françaises, l'Union Européenne etc. Ses plus grands atouts étaient sans aucun doute ses talents de conseiller, sa connaissance encyclopédique, son expérience et sa sagesse. Souvent il résolut des problèmes scientifiques, mais aussi politiques et sociaux, d'une façon diplomate.

Jos Mortelmans était membre de diverses organisations dont les 2 plus importantes sont le "Technical Advisory Committee" (TAC) et le "Consultatieve group van het internationaal landbouwkundig onderzoek, Washington" (CGIAR), le Centre International de la Trypanotolérance à Banjul, Gambia. Il fut président de l'ILRAD à Nairobi et de l'Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux de Maison Alfort.

Novembre 1979 fut un moment inoubliable dans sa carrière fut en où comme membre de la suite royale il rencontra le Roi Baudouin et la Reine Fabiola lors de leur visite officielle en Côte d'Ivoire et au Cameroun. Il reçut, par la même occasion le titre de "Commandeur de l'ordre du Mérite Ivorien" et "Commandeur de l'ordre du Mérite Camerounais".

Il est auteur ou co-auteur de 262 articles scientifiques dont la diversité des sujets démontre un domaine d'expérience très varié. Quelques titres:

- Transmission experiments with a virus causing dermatitis and ulcerative stomatitis in cattle in Ruanda-Urundi
- L'hygroma brucellique: l'aspect clinique caractéristique de la brucellose bovine au Rwanda-Burundi

- Pouvoir rabicide du sérum des ruminants après vaccination au moyen du virus Flury H.E.P.
- Attempt to immunize guinea pigs with flury vaccine and subsequent challenge with fixed rabies virus
- Le problème des *Salmonellae* dans les viandes et leur importance dans les pays chauds
- Les infections aux mycobactéries chez les animaux au Congo belge et au Ruanda-Urundi
- Blood groups of pygmy chimpanzees (*Pan paniscus*): human-type and simian-type
- Some aspects of the chimpanzee as a model for experimental arteriosclerosis
- Les relations de Cureghem avec l'Institut de Médecine Tropicale et le Jardin Zoologique d'Anvers
- Stratégie et planification de la lutte contre la trypanosomose animal africaine, avec implication des communautés rurales et du secteur privé
- Infectivity of *Trypanosoma* (Trypanozoon) *brucei* gambiense for baboons (*Papio hamadryas*, *Papio papio*)
- L'histoire de 80 années d'observations et de recherches sur les theilérioses au Zaïre, Rwanda et Burundi
- Linguistic problems related to training in tropical veterinary medicine
- Comparative efficacy of phencyclidine and ketamine as anaesthetics for apes and donkeys
- Experimental *Trypanosoma brucei* infection in lions

Pour terminer, je voudrais dire un mot de Jos Mortelmans en tant qu'individu. Il s'intéressait à l'avenir de ses étudiants et savait, grâce à ses nombreux contacts où et qui pourrait se faire une carrière dans les Pays Tropicaux. Ainsi en 1975, les 5 vétérinaires diplômés de l'ITG, étaient bel et bien installés en Afrique 5 mois à peine après avoir obtenu leur diplôme.

Jos Mortelmans était exigeant pour son entourage mais surtout pour lui-même. Sa façon directe et naturelle d'aborder les problèmes, son sens de la vérité et surtout sa motivation d'aider font de Jos Mortelmans un être exceptionnel.