



Louis **HUE**

Né à Namur en 1943, Louis Hue est diplômé docteur en Médecine de l'UCL en 1967. Il entame une carrière de chercheur au FNRS dans le laboratoire de chimie physiologique dirigé par le Pr H.G. Hers. En 1979, il présente une thèse d'agrégation sur le mécanisme hormonal responsable de la production hépatique de glucose au cours du jeûne, ou néoglucogenèse, un processus essentiel à la survie.

En collaboration avec les professeurs E. Van Schaftingen et H.G. Hers, il découvre en 1980 une nouvelle molécule, le fructose-2,6-bisphosphate, un puissant stimulateur de la glycolyse, présent dans toutes nos cellules. Après un séjour d'un an dans le département de physiologie du Pr J.E. Exton à l'Université Vanderbilt de Nashville (Etats-Unis), il rentre à l'ICP et y fonde en 1982 son groupe de recherche dans l'unité Hormones et Métabolisme, dirigée par le Pr Guy Rousseau. Nommé chargé de cours en 1982 et professeur ordinaire en 1988, Louis Hue consacre sa carrière à l'enseignement de la biochimie et surtout à la recherche des mécanismes de contrôle des fonctions cellulaires par phosphorylation de protéines. Ses travaux menés en collaboration avec Guy Rousseau ont été couronnés par les Prix Rik et Nel Wouters (1991) et Dautrebande (1997). Plus récemment et en collaboration avec le Pr Mark Rider, il étudie la réponse du cœur à l'ischémie et découvre un nouveau mécanisme expliquant l'augmentation de la consommation du glucose et l'arrêt de la synthèse protéique dans le cœur ischémique. Il est président du département de Biochimie et de Biologie cellulaire de 1988 à 1994, responsable d'unité de 2004 à 2008 et est vice-président de l'Académie Royale de Médecine.