



Jean-Claude Henquin

Né à Dinant en 1946, Jean-Claude Henquin est diplômé en médecine de l'UCL en 1971. Une expérience d'étudiant chercheur et des séjours dans les universités de Marseille et d'Aberdeen le décident à se consacrer d'emblée à la recherche. Avec A.E. Lambert, il se lance dans l'étude *in vitro* du pancréas endocrine dans les sous-sols de l'Hôpital St-Pierre à Leuven, puis à Woluwe dès 1976. Agrégé en 1981, il obtient un poste permanent du FNRS dont il devient directeur de recherches. Durant dix ans, il coordonne les travaux de ses équipes à Bruxelles et à l'Université de Homburg/Saar où il est Gastprofessor. En 1992, il est nommé professeur ordinaire dans le Département de physiologie et pharmacologie de l'UCL, commence à enseigner la physiologie humaine et agrandit son groupe de chercheurs dans l'Unité d'endocrinologie et métabolisme. Il exerce diverses fonctions facultaires: membre du Conseil de Recherche, conseiller des doyens Léon Cassiers et Nicole Schepens, président de Département et d'Ecole doctorale et vice-président de l'Ecole de médecine. Ses recherches sont à la base du « modèle consensus » de contrôle de la sécrétion d'insuline par les canaux K sensibles à l'ATP (cibles des sulfonylurées), puis identifient d'autres voies régulatrices, tout aussi importantes et cibles possibles de nouvelles approches thérapeutiques. Une collaboration étroite avec Jacques Rahier permet une caractérisation morphologique et fonctionnelle du pancréas endocrine dans le diabète de type 2 et l'hyperinsulinisme congénital. Les travaux de Jean-Claude Henquin et de son équipe ont été récompensés par plusieurs prix scientifiques: Prix Dautrebande (avec Théophile Godfraind, 1988), Prix Morgagni (Padoue, 2002), Prix quinquennal Maisin pour les sciences biomédicales fondamentales (2005), et Prix Renold (Rome, 2008).