



JACQUES POUPAERT

Diplômé docteur en sciences chimiques de l'UCL en 1973, Jacques Poupaert se perfectionne en chimie thérapeutique à l'Université du Minnesota (USA), sous la direction du Pr. Philip S. Portoghese. Dès son retour en Belgique en 1976, il débute sa carrière professionnelle à l'UCL.

Tour à tour assistant, premier assistant, chef de travaux, chargé de cours et finalement professeur, il a pu observer activement, en près de quarante ans, l'évolution de sa discipline au sein de l'Ecole de pharmacie. Il remarque notamment que le *Drug Design* est passé d'un art à une science pure et dure, qui s'est largement informatisée et automatisée.

Réalisés en partenariat avec l'Université du Mississippi et l'Université de Bologne, ses travaux s'axent sur les ligands des récepteurs opioïdes, des récepteurs sigma-1 & -2, des canaux sodium voltage-dépendants, etc.

En parallèle à ses recherches, Jacques Poupaert s'investit largement, au fil des décennies, dans la pédagogie de la conception des médicaments,

en collaboration avec les universités de Lille, Catania et Oxford, MS. Dans le cadre de la Coopération, il a ainsi l'occasion d'enseigner au Rwanda, en Congo RDC, au Bénin, et en Bolivie.

Ces dix dernières années, Jacques Poupaert anime un projet de chimie verte en partenariat avec l'Université du Bénin (Campus de Cotonou et d'Abomey-Calavi), visant à développer des traitements innovants du paludisme et de la trypanosomiase. Il travaille également dans les nanotechnologies en collaboration avec le Pr. Patrick Couvreur de l'Université Paris VI (développement de nanomédicaments, systèmes auto-cohérents entropy-driven).

Jacques Poupaert consacre le reste de son temps au théâtre. Il joue de préférence dans des comédies de boulevard.