



Bernard **TILQUIN**

Docteur en sciences de l'UCL en 1970 (promoteur Pr Pierre Huyskens) et agrégé de la Faculté des Sciences en 1985, Bernard Tilquin s'est spécialisé en analyse chimique chez le professeur Paul Claes à Louvain-la-Neuve. Il a ensuite développé les études sur la radio-stérilisation de médicaments à l'UCL-Bruxelles.

La radiolyse et l'analyse chimique des produits générés en traces sont les fils conducteurs des thèmes proposés à de très nombreux doctorants (25 thèses, 195 publications) en collaboration avec de nombreux centres de recherche (à Saclay, Orsay, Ottawa et Nagoya) où il effectua de nombreux séjours.

Professeur de chimie analytique à l'Ecole de Pharmacie de l'UCL et professeur visiteur à l'UNAZA (1980), à l'Université impériale de Nagoya (1988) et à la Faculté de Médecine R. Descartes de Paris (2002), il attache toujours une priorité aux travaux pratiques et au suivi de la révolution technologique de sa discipline. En coopération, il choisit aussi de créer des laboratoires adaptés aux réalités locales. Comme président de l'Ecole de Pharmacie (1993-1996), il a accueilli de nombreux jeunes collègues avec l'objectif de renforcer les possibilités de recherches pluridisciplinaires.

Bernard Tilquin est expert international (EMEA, IAAE) dans le domaine de la radio-stérilisation. Membre de la Société royale de Chimie, il a été un président de la division analytique, organisateur de nombreuses conférences spécialisées. Créateur des journées d'Etudes de la chimie des radiations, il a beaucoup communiqué et a donné des conférences aux *Gordon et Miller Conferences*.