



Guy Rousseau

(éméritat 2004)

Né en 1939, le professeur Guy Rousseau est marié et père de 3 enfants. Diplômé docteur en médecine de l'UCL en 1964, il retourne au Canada pour poursuivre ses stages de 4ème doctorat, et s'y spécialise en médecine interne dans le service du professeur Jacques Genest à l'Hôtel-Dieu de Montréal. Le professeur Genest est un pionnier de la découverte du système rénine-angiotensine-aldostérone : voici Guy Rousseau contaminé par le virus de la recherche.

Il entreprend une thèse sur ce système à l'Université McGill, en parallèle avec ses activités cliniques.

Diplômé Master of Science en 1966, il revient à Louvain dans le laboratoire du professeur Jean Crabbé, spécialiste renommé de l'aldostérone. Une hypothèse révolutionnaire circule : les stéroïdes, tels que l'aldostérone, agiraient non pas en se combinant aux enzymes, mais bien via les gènes ! Afin de rechercher l'hypothétique ARN messenger induit par l'aldostérone, il rejoint le nouvel Institut de biologie moléculaire fondé par le professeur Jean Brachet à l'ULB et y travaille en 1967-1968 sous la direction du professeur Hubert Chantrenne, qui vient d'identifier le premier ARN messenger eucaryote, celui de la globine. Cependant, l'aldostérone n'agit que sur de rares types cellulaires ; il faut un meilleur modèle d'étude. Or, le professeur Gordon Tomkins vient de montrer que l'hydrocortisone, un autre stéroïde, peut induire une enzyme dans des cellules en culture. Guy Rousseau décroche une bourse du NIH en 1969, part chez Gordon Tomkins à San Francisco et restera à l'Université de Californie jusqu'en 1973, le temps d'élucider avec John Baxter et Stephen Higgins les mécanismes moléculaires d'action des stéroïdes. Revenu chez le professeur Jean Crabbé en 1974, il prépare sur ce sujet une thèse d'agrégation qu'il présente en 1975. La même année, il fonde son groupe de recherches à l'ICP - qui vient d'ouvrir ses portes - comme mandataire permanent du FNRS, dans l'Unité du professeur Michel De Visscher.

En 1981, au décès de celui-ci, il reprend la direction de l'Unité "Hormones et Métabolisme", qu'il assumera jusqu'à cette année. Nommé professeur en 1982 et professeur ordinaire en 1989, il consacre sa carrière à l'enseignement et surtout à la recherche sur le contrôle de la transcription des gènes, une activité qu'il compte bien poursuivre à l'ICP.

Il est secrétaire académique de 1990 à 1994 et président du Département de biochimie et de biologie cellulaire de 1994 à 2000.



Hommage aux professeurs émérites