



Hommage au professeur Walter Verly (1923 - 2025)

Nous avons le regret d'annoncer le décès, le 8 mai 2025, de Walter Verly, fondateur du Département de biochimie de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal et membre émérite de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique.

Docteur en médecine et biochimiste, Walter Verly est, dès 1947, assistant au service de pathologie générale de l'Université de Liège. Il travaille ensuite pendant un an à l'Université d'Édimbourg puis, en 1949-50, il poursuit ses recherches à l'Université Cornell (New York) en tant que *Belgian American Educational Foundation (BAEF) Fellow*. Il retourne à l'Université de Liège en 1952 où il fonde le Laboratoire des Isotopes avant de traverser à nouveau l'Atlantique.

À l'Université de Montréal, Walter Verly est nommé professeur titulaire en 1964 et il fonde le Département de biochimie. L'enseignement et la recherche en biochimie relevaient, jusqu'alors et conjointement, des Facultés de pharmacie, de médecine et des sciences. Le nouveau département relève désormais de la Faculté de médecine. Sous la direction de Walter Verly, de 1968 à 1975, il connaît un essor considérable dans trois directions : l'enseignement de la biochimie,

la formation de biochimistes professionnels et le développement de nouvelles connaissances à l'aide de ses programmes de recherche. Appelé par d'autres défis, Walter Verly quitte Montréal pour la Belgique en 1975. Nommé professeur de biochimie à la Faculté des sciences de l'Université de Liège, il contribue également à la création de l'École de biochimie de Liège, qu'il dirige jusqu'en 1988. Chef de file et innovateur, il aura créé trois structures de recherche et d'enseignement de 1950 à 1976.

Biochimiste reconnu par ses pairs, bâtisseur et membre de l'Académie royale de Belgique, Walter Verly était spécialiste des lésions du ADN et des processus de réparation de cette macromolécule complexe porteuse de l'information génétique. Il a aussi étudié les propriétés des chalcones régulatrices de la croissance et le mode d'action de certaines substances cancérogènes. Son engagement envers la recherche perdure aujourd'hui à travers un prix scientifique portant son nom.

Pour reconnaître ses nombreuses réalisations, en 2004, l'Académie royale des sciences de Belgique lui décerne le titre de professeur émérite.

Josette Noël, secrétaire de la Faculté de médecine,
avec la contribution de Pascale Legault,
directrice du Département de biochimie et médecine moléculaire.

Texte inspiré de l'hommage publié par l'Académie royale des sciences de Belgique