

NOTICES NÉCROLOGIQUES DE L'APRUM

Les notices nécrologiques sont des hommages réservés habituellement aux professeurs retraités qui ont fait carrière en totalité ou en grande partie à l'Université de Montréal. Exceptionnellement toutefois, un tel hommage pourra être publié lorsqu'il s'agit d'une personne ayant servi comme officier supérieur de l'Université et qui a apporté une contribution importante à l'institution et à ses professeurs.

HOMMAGE AU PROFESSEUR SÁNDOR FLISZÁR

Notre collègue Sándor Fliszár est décédé le 6 mai 2022. Sándor a obtenu sa Licence ès sciences en chimie à l'Université de Genève en 1958, puis un Doctorat ès sciences de la même université en 1962. De 1962 à 1964, il a travaillé à l'Institut de recherche de la compagnie Cyanamid Europe à Genève. En 1964-1965 il est nommé professeur invité au département de chimie de l'Université de Montréal, puis à partir de 1965 il entreprend sa carrière académique à l'UdeM, d'abord à titre de professeur adjoint (1965-1966), puis de professeur agrégé (1966-1971) et ensuite à titre de professeur titulaire de 1971 à 1997.



Son programme de recherche a d'abord porté sur la dynamique chimique, notamment sur les mécanismes de réactions d'ozonolyse. Comme expérimentateur, il a dévoilé des mystères de la chimie de l'ozone par des études spectroscopiques et cinétiques, sa première publication dans ce domaine date de 1959. Dans les années soixante, il se tourne vers la chimie théorique et fait une première contribution en 1961 sur les équilibres chimiques. À son arrivée à l'UdeM, il implante ces deux volets de recherche. Il poursuit ses travaux sur l'ozone pour quelques années, puis se concentre sur de nouveaux projets en chimie théorique. Durant plus de six décennies, Sándor a cherché à comprendre et à faire comprendre la chimie organique sur la base de théories et de calculs. Il a produit une remarquable série d'articles sur la relation des charges, la distribution d'électrons dans une molécule, et les énergies des liaisons chimiques. Chose remarquable : Sándor a publié 47 articles avec le même titre « Charge distributions and chemical effects » ! Bien entendu, les sous-titres couvrent une gamme de découvertes fondamentales reliant les charges avec les propriétés qui définissent le domaine de la chimie organique-physique. Son point de vue est unique ; son analyse reflète les pensées de chimistes expérimentateurs dans un langage compris par tout chimiste. Ses travaux se poursuivent jusqu'en 2018 quand il publie

son dernier article à l'âge de 91 ans, un récapitulatif « corrigendum » fait par un chercheur non seulement original mais aussi méticuleux. Sandor Fliszár laisse un héritage riche dans la littérature chimique, avec plus de 140 articles et trois livres (1994, 2008, 2012) qui témoignent de son originalité, sa perspicacité et sa ténacité. Comme le chef de cuisinier qu'il était, ses travaux sont construits sur une base solide de connaissances fondamentales mais avec un brin de génie

- tout est dans la sauce.

Un autre trait de ses recherches est leur caractère international résultant de longues collaborations avec Simone Odiot et Edouard Vauthier du CNRS en France et Vincenzo Barone de l'Université de Naples et de l'École normale supérieure de Pise en Italie. Son talent pour les langues, il en parlait sept, a certainement contribué à cet aspect de ses collaborations.

Ce « Hongrois transformé en pure-laine » était passionné par la nature, le camping et la pêche, plaisirs qu'il ne manquait pas de partager avec sa famille et les amis qu'il accueillait chez lui à la campagne. Croiser Sándor dans le corridor à l'université pouvait marquer le début d'une longue jasette sur des sujets aussi imprévus que la chasse aux insectes, l'opéra ou le paprika. Nous gardons tous de lui le souvenir d'un collègue décontracté doué d'une grande culture.

Le département de chimie tient à lui rendre hommage pour sa contribution exceptionnelle et à offrir ses plus sincères condoléances à sa famille et à ses proches.

*Dennis Salahub
Professeur émérite
University of Calgary
André Beauchamp et Joseph Hubert
Professeurs émérites
Université de Montréal*