

## 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 Gilles Durocher (1940-2023)



C'est avec beaucoup de tristesse que nous avons appris le décès de Gilles Durocher, survenu le 10 décembre 2023. Il a été un pionnier de la chimie

physique moderne et un pilier du Département de chimie, fort apprécié par nos étudiants pour ses talents de pédagogue.

Gilles Durocher a obtenu son B.Sc. en chimie à l'Université de Montréal en 1962, sa maîtrise en 1963 et son doctorat en 1965 sous la direction du professeur Camille Sandorfy. Sa thèse de doctorat est intitulée *Une étude spectrale des interactions soluté-solvant*. Il s'agit d'une question fondamentale de la chimie illustrant déjà son enthousiasme pour le travail quantitatif à l'aide de méthodologies modernes, combinant des approches expérimentales et théoriques.

Il a été chercheur postdoctoral à l'Université de Paris, Faculté des sciences d'Orsay, de 1965 à 1967, puis au Conseil national de recherche du Canada, à Ottawa, en 1967-68. Gilles Durocher a amorcé sa carrière au Département de chimie comme professeur adjoint en 1968. Promu au rang de professeur agrégé en 1971, il devient professeur titulaire en 1978. Son programme de recherche est centré sur la thématique des effets chimiques induits par la lumière, recherche qui trouve des applications importantes dans les domaines de la photochimie, s'avère très pertinente en chimie verte et des matériaux : à titre d'exemple, le développement de matériaux pour la conversion de la lumière du soleil mérite d'être signalé. Son laboratoire était toujours bien

équipé avec des instruments à la fine pointe de la technologie et il a encadré de nombreux étudiants et chercheurs provenant de partout à travers le monde. Un dossier de publications étoffé sur plus de six décennies fait état des réalisations de ce chercheur reconnu.

J'ai toujours apprécié les brillantes questions et interventions de Gilles Durocher aux examens de synthèse des étudiants au doctorat et aux séminaires de recherche. Souvent, en peu de mots, il proposait une nouvelle façon de comprendre les phénomènes observés, ce qui m'a aidé à bien des reprises à faire avancer les projets de mon équipe.

Gilles Durocher a contribué généreusement au travail de nombreux comités du Département, en particulier à titre de président du comité des études et responsable pédagogique des programmes de premier cycle au cours des années 1990. Sa grande révision du programme du B.Sc. spécialisé, avec une mise à jour systématique des contenus de tous les cours, a été fort utile aux nombreux collègues - dont moi - qui ont commencé à enseigner au département à cette époque. Les collègues et les étudiants ont apprécié en particulier sa grande disponibilité, pour des questions d'enseignement tout autant que pour des discussions de recherche.

Homme discret et humble, chercheur rigoureux, professeur de grande qualité, Gilles Durocher a profondément marqué le Département de chimie. Je lui en suis très reconnaissant.

Christian Reber  
Professeur honoraire  
Département de chimie