

## 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 À LA PROFESSEURE LÉA BRAKIER-GINGRAS (1941-2021)

La Direction de la Faculté de médecine a le regret d'annoncer le décès de Mme Léa Brakier-Gingras, survenu le 21 janvier 2021, à l'âge de 80 ans. Diplômée en chimie de l'Université de Liège, Belgique, (B.Sc., 1963), Léa Brakier obtient son M.Sc. (1965) puis son Ph.D. (1968) en biochimie auprès de Walter Verly, alors directeur et fondateur du *Département de biochimie\** à l'Université de Montréal. Suite à des formations postdoctorales, notamment à l'Université du Wisconsin, elle devient professeure adjoint du Département de biochimie en 1970, agrégée en 1976, titulaire en 1982 puis, en reconnaissance d'une carrière exemplaire, elle est nommée professeure émérite de notre Université en 2003.

Léa Brakier-Gingras a été une grande bâtisseuse de son département d'attache. Au cours des cinq dernières décennies, elle a contribué, sans relâche, au développement et à l'essor en enseignement et recherche du Département de biochimie et médecine moléculaire\*, dont elle a connu la naissance et les transformations, assurant la Direction intérimaire en 1989, 1997 et 2005. Elle y a consacré sa vie d'étudiante, de chercheuse, de professeure, d'administratrice mais aussi, depuis 2002, de retraitée. Mme Brakier-Gingras a, en effet, poursuivi son implication académique active et quelques activités de recherche. Fait remarquable, elle obtenait, en 2019, une dernière subvention de recherche pour cinq années, comme chercheuse principale, collaborant et publiant encore activement.

Pendant plus d'un demi-siècle à l'Université de Montréal, elle a été partie prenante de la révolution technique, conceptuelle et logistique de la recherche en biochimie, manifestant rigueur, persévérance, et détermination. Avec près de 90 articles dans les meilleures revues scientifiques, elle s'est illustrée comme spécialiste internationalement reconnue de la structure et de la fonction de l'ARN ribosomal à travers des projets de recherches visant une meilleure compréhension des mécanismes de la synthèse protéique. En 1997, ses recherches



es sur une nouvelle approche dans la lutte contre le sida, ciblant l'ARN des ribosomes, figuraient parmi les 10 découvertes de l'année sélectionnées par le magazine Québec Science et donnaient lieu à un brevet. En 2002, l'ACFAS (Association canadienne-française pour l'avancement des sciences) lui attribue le titre de membre émérite qui vise à reconnaître les chercheurs exceptionnels dont les activités ont marqué notre société.

En 2008, ses collègues et ses étudiants lui ont rendu hommage pour l'ensemble de sa carrière, lors de la traditionnelle retraite départementale Louis-Philippe Bouthillier, soulignant ses accomplissements et lui exprimant tout à la fois leur fierté et le respect qu'inspire son parcours exemplaire. Tous se rappellent, comment, au détour d'un corridor ou surgissant dans un bureau, elle initiait avec une force de conviction irrésistible des discussions pour aider tel étudiant, mettre sur pied un nouveau cours, développer un nouveau projet de recherche, engager un nouveau professeur ou aiguiller une décision départementale stratégique. Ainsi, elle a contribué généreusement et avec passion à la promotion de ses étudiants, collègues et collaborateurs et tracé la voie à plusieurs générations de femmes en science.

La très respectée Professeure Brakier-Gingras a été l'âme, le guide et la mémoire du département. Ses collègues garderont le souvenir de son sourire tout à la fois réservé, énigmatique et bienveillant, sa force tranquille, ses enseignements toujours clairs et précis et ses sages et judicieux conseils !

\* En 2013, il devient le Département de biochimie et médecine moléculaire

*Josette Noël,  
secrétaire de la Faculté de médecine pour la Direction,  
avec la participation de collègues, étudiants et amis du  
Département de biochimie et médecine moléculaire.*