



Hommage au professeur Samuel Zaidman (1933 – 2024)

Samuel Zaidman est décédé le 18 avril à l'âge de 90 ans. Né à Bucarest en Roumanie, il a fait ses études en analyse mathématique à l'Université de Bucarest et a obtenu son diplôme en 1955. L'école mathématique cette institution était à l'époque très forte dans ce domaine. La promotion 1955 fut une des plus brillantes, produisant des mathématiciens de renom international, en particulier Ciprian Foias et Valentin Poénaru. Samuel Zaidman était un des plus brillants de ce groupe, lequel incluait également Gheorghe Gussi qui allait devenir directeur de l'Institut de mathématique Simion-Stoilov à Bucarest. Sami, comme il était appelé par ses collègues, a publié avec chacun d'eux (1954, 1961, 1971).

Après ses études, en 1955, il a été engagé comme « préparateur devenant » puis comme assistant à l'Université de Bucarest. Samuel Zaidman a quitté la Roumanie en 1961. Invité par le professeur Luigi Amerio, spécialiste en équations aux dérivées partielles de Politecnico di Milano, pour un séjour de recherche en mathématiques, il a été engagé comme professeur invité par le Consiglio Nazionale delle Ricerche de 1961 à 1964. Lors d'un congrès international en Italie, il a rencontré le mathématicien Louis Nirenberg, professeur au Courant Institute of Mathematical Sciences à New York, qui l'a informé que Maurice L'Abbé, directeur du Département de mathématiques et statistique de l'Université de Montréal, cherchait à recruter des professeurs. Peu de temps après, il a reçu une invitation à venir enseigner

à Montréal. Pendant son séjour en Italie, Sami a rencontré sa femme Janne Fiorani et, ensemble, ils ont immigré au Canada en 1964, s'établissant à Montréal. Pendant la période 1966-1968, en congé de l'Université de Montréal, il a été professeur invité à l'Université de Genève. De retour à l'Université de Montréal en 1968, il a été nommé professeur titulaire.

Samuel a par la suite obtenu un doctorat d'État à l'Université de Paris avec Jean-Louis Lyons en 1970. Sa spécialité mathématique était le domaine des équations différentielles. Dans ce domaine important pour ses applications, il s'est orienté vers la théorie abstraite sur laquelle il a publié plusieurs livres ainsi que des articles dans des revues scientifiques. On lui doit un total de 162 publications. Ses livres le plus cités sont *Almost-periodic functions in abstract spaces* et *Topics in abstract differential equations*.

Pendant sa carrière, Samuel Zaidman a dirigé six étudiants doctoraux. Parmi eux, on remarque Paul Arminjon (1969) qui est devenu également professeur titulaire au Département de mathématiques et statistique à l'Université de Montréal.

Samuel Zaidman a pris sa retraite en juin 2003. Il laisse dans le deuil une grande famille, son épouse, Janne, ses quatre filles Marina, Ana-Maria, Cristina et Enrichetta, quatre petits-enfants et deux arrière-petits-enfants.

Dana Schlomiuk
Professeure honoraire
Département de mathématiques et statistique, FAS