

REMISE DU PRIX JACQUES-ST-PIERRE 2022 à Christiane Rousseau

Hommage à Christiane Rousseau



En présentant à Christiane Rousseau le prix Jacques-St-Pierre 2022, l'APRUM veut souligner l'apport exceptionnel de notre collègue mathématicienne à sa discipline et à son institution depuis son entrée au Département de mathématiques et de statistique de l'Université de Montréal en 1987.

Christiane Rousseau a mené une brillante carrière de mathématicienne. On lui doit la publication de plus de 80 articles scientifiques et la direction de nombreux étudiants de cycles supérieurs. Elle a co-écrit, avec Yvan Saint-Aubin, sous le titre *Mathématique et technologie*, un manuel qui a été traduit en allemand, en anglais et en portugais. La discipline des mathématiques pures qui est la sienne a la réputation d'être particulièrement hermétique pour les non-initiés. On doit à Christiane Rousseau d'avoir su la rendre accessible, surtout auprès des jeunes pour lesquels elle a rédigé une cinquantaine d'articles de vulgarisation et élaboré six vignettes pour le [projet Klein](#) destiné à présenter les mathématiques modernes aux enseignants de niveau secondaire.

En plus de ce travail scientifique important, Christiane Rousseau a beaucoup contribué à la communauté mathématique internationale comme présidente de la Société mathématique du Canada, vice-présidente de l'Union mathématique internationale et représentante de cette dernière auprès de l'International Council of Science. Elle a également été membre du Conseil scientifique dédié aux sciences fondamentales de l'UNESCO. En 2013, elle a été l'instigatrice de l'initiative internationale « Mathématiques de la planète Terre » et elle a aussi mené, auprès de l'UNESCO, le dossier visant à faire du 14 mars la « Journée internationale des mathématiques ».

Toutes ces réalisations de Christiane Rousseau ont été maintes fois récompensées tant au niveau québécois qu'international par nombreux honneurs dont : l'Association mathématique du Québec (prix Abel-Gauthier, 1999 et 2013 ; prix Adrien-Pouliot 2009) ; Société mathématique du Canada (prix Graham-Wright 2009 ; membre agréée [*Fellow*] 2018) ; *American Mathematical Society* (*Fellow* 2013 ; 1^{re} récipiendaire du prix Bertrand-Russell pour la promotion des valeurs humaines et du bien commun à travers les mathématiques, 2018).

Pour l'ensemble de ces raisons, l'APRUM est très fière d'ajouter sa modeste contribution en remettant à Christiane Rousseau le prix Jacques-St-Pierre 2022.

Jean-François Angers
et Nicole Dubreuil