

Au port des idées : les mathématiques dans la baie de Fundy

Article de couverture

Novembre 2025 (tome 57, no. 5)

Tim Alderson (University of New Brunswick - Saint John)

CMS Director VP - Atlantic

Il y a quelque chose à Saint John qui invite à adopter un rythme plus lent et plus réfléchi. Peut-être est-ce le rythme des marées (les plus hautes au monde) qui déferlent depuis la baie de Fundy, ou peut-être est-ce le caractère même de la ville, façonné par des siècles de travail manuel et d'esprit industriel. Saint John est un lieu où le passé et le présent se chevauchent sans prétention. C'est une ville portuaire, un centre industriel et, de plus en plus, un centre d'éducation, de recherche et de renouveau culturel. Ce mélange d'héritage et de progrès en fait un cadre idéal pour la [réunion d'été 2026 de la CMS](#), qui se tiendra au campus de Saint John de l'Université du Nouveau-Brunswick du 5 au 8 juin 2026.



(Figure 1) Campus, Université du Nouveau Brunswick Saint John. [Wikimedia Commons](#).

Pour ceux et celles qui ne sont pas familiers avec Saint John, il s'agit de la première ville constituée en municipalité au Canada, située à l'embouchure de la rivière Saint John dans l'Atlantique. Son identité est typiquement maritime : accueillante, ingénue et riche en histoires. La ville affiche fièrement son histoire. Les entrepôts en briques du quartier Uptown, autrefois animés par le transport maritime, abritent aujourd'hui des galeries, des cafés et des restaurants locaux. Le marché municipal, en activité depuis les années 1800, résonne encore des voix des vendeurs de produits frais, d'artisanat et de fruits de mer, le tout sous un toit voûté inspiré de la coque d'un navire. Les visiteurs peuvent se promener le long du sentier en briques rouges de Harbour Passage, qui longe le littoral jusqu'au terminal des bateaux de croisière, ou s'attarder au bord des chutes réversibles, pour observer la marée pousser littéralement le fleuve vers l'arrière.



(Figure 2) Port, St. John, NB, vers 1898. [Wikimedia Commons](#).

Moosehead, la plus ancienne brasserie indépendante du Canada, brasse toujours dans la partie ouest de la ville et reste une entreprise familiale après plus de 150 ans, tout comme la raffinerie de pétrole Irving située de l'autre côté du port, qui emploie plusieurs générations issues des mêmes familles. Cette continuité est une sorte de signature ici. C'est ce genre d'en droit.

La Société mathématique du Canada entretient des liens étroits avec le Canada atlantique. La communauté mathématique de notre région est à la fois collaborative et ambitieuse, et s'étend à travers les provinces et les institutions. De l'Université Memorial à St. John's à Dalhousie et Saint Mary's à Halifax, en passant par les campus de l'UNB à Fredericton et Saint John, l'UPEI et partout ailleurs, nous avons appris à travailler ensemble. Des organisations telles que l'AARMS nous ont aidés à amplifier notre impact en mettant en place des infrastructures communes et des partenariats régionaux.

La planification scientifique de la réunion est déjà bien avancée. Andrea Burgess et moi-même occupons les fonctions de directeurs scientifiques, et notre objectif est de concevoir un programme qui reflète l'étendue et le dynamisme des mathématiques canadiennes. Il y aura des conférences plénières, des sessions thématiques sur divers sujets et des occasions pour les chercheurs en début de carrière de partager leurs travaux. Mais comme le savent tous ceux qui ont déjà assisté à une réunion de la SMC, la véritable énergie vient souvent des marges, des conversations entre les sessions, des collaborations inattendues autour d'un café (ou d'une pinte) et des questions qui restent en suspens.

Saint John est particulièrement bien adapté à ce type de rencontres. Le campus de l'UNB à Saint John est compact et accueillant, avec une configuration simple. D'ici la date de la conférence, nous aurons peut-être également accès au nouveau bâtiment Integrated Health, une installation flexible et moderne conçue pour les activités collaboratives. À quelques minutes du campus, le centre-ville offre un mélange de charme historique et de confort moderne : bistrots de fruits de mer, librairies, pubs, sentiers de randonnée et vue sur l'océan.

Pour ceux qui viennent de plus loin, Saint John est également un point de départ pratique pour explorer davantage le Nouveau-Brunswick. Le parc national Fundy se trouve à quelques minutes en voiture à l'est et offre des falaises spectaculaires, des sentiers forestiers et un littoral façonné par les célèbres marées. Les îles Fundy de Grand Manan, Deer Island et Campobello offrent un havre de paix plus isolé, digne d'un conte de fées. Au nord, les plages le long du détroit de Northumberland offrent des eaux plus chaudes et de longues étendues de sable. De nombreux visiteurs choisissent de prolonger leur séjour, et on comprend facilement pourquoi.

Ce qui surprend souvent les gens à Saint John, c'est la diversité de la ville. Chaque quartier semble avoir son propre rythme, et presque chaque bâtiment a une histoire. Les noms de famille des loyalistes qui se sont installés ici font toujours partie du paysage, inscrits dans les noms de rues et les institutions. Plus vous passez de temps ici, plus vous vous en rendez compte. La curiosité est récompensée, et cet état d'esprit, ce désir d'approfondir pour découvrir ce qui se cache sous la surface, est quelque chose que les mathématiciens ont tendance à apprécier intuitivement.



(Figure 3) St. John, NB. [Wikipedia](#).

Accueillir la réunion de la SMC ici en 2026 est l'occasion de partager quelque chose de l'esprit local. Comme l'a si bien dit le regretté Stuart McLean : « *Nous ne sommes peut-être pas grands, mais nous sommes petits.* » Cette phrase convient parfaitement au Canada atlantique, en partie pour son charme et en partie pour sa vérité. Ici, tout est à taille humaine. C'est en partie ce qui rend les rassemblements comme celui-ci si personnels.

La communauté mathématique de l'Atlantique est fière d'accueillir les membres de la SMC de tout le pays et d'ailleurs dans notre coin de la côte. Vous trouverez plus de détails sur la réunion, y compris les appels à sessions et à présentations par affiches, ailleurs dans ce numéro de Notes de la SMC. (Et un petit rappel pour vos préparatifs de voyage : assurez-vous que votre carte d'embarquement indique Saint John, Nouveau-Brunswick, et non St. John's, Terre-Neuve. C'est une confusion courante, et bien que les deux villes soient tout à fait charmantes, une seule d'entre elles aura votre badge de conférence qui vous attend.)

Pour l'instant, considérez ceci à la fois comme une annonce et une invitation. Réservez les dates, du **5 au 8 juin 2026**, et prévoyez de passer quelques jours dans la baie de Fundy. Venez pour les plénières, les sessions et les mathématiques, mais aussi pour l'air marin, la marée lente, la musique et les conversations. Nous nous réjouissons de vous accueillir.

Droits d'auteurs & autorisations

La Société mathématique du Canada autorise les lecteurs individuels de cette publication à copier les articles pour leur usage personnel. L'utilisation à d'autres fins est strictement interdite. Pour obtenir une licence autre que la copie d'articles à des fins personnelles, veuillez contacter la Société mathématique du Canada pour demander des autorisations ou des

conditions de licence.

Société mathématique du Canada — 616 Cooper St., Ottawa (ON) K1R 5J2, Canada