

RAPPORT ANNUEL 2025-2026
Faculté des sciences
Université de Moncton
Juin 2026

Table des matières

- 1. Message de la doyenne de la Faculté des sciences 1
- 2. Survol de la Faculté des sciences 1
 - 2.1 Les chaires et groupes de recherche 1
 - 2.2 L'effectif étudiant..... 2
 - 2.2.1 Le premier cycle : Inscriptions et diplomation 2
 - 2.2.2 Le premier cycle : Rétention 2
 - 2.2.3 Les études supérieures : Inscriptions et diplomation..... 3
 - 2.2.4 Les études supérieures : Rétention 4
 - 2.2.5 Le programme de doctorat en sciences de la vie 4
 - 2.2.6 Le programme de doctorat en sciences physiques 4
- 3. Faits saillants 4
 - 3.1 Activités spéciales et rayonnement communautaire..... 5
 - 3.2 Initiatives visant la valorisation de la recherche 5
 - 3.3 Déploiement de nouveaux programmes..... 6
 - 3.4 Évaluation des programmes..... 6
- 4. Prix, distinctions et nominations 6
 - 4.1 Remise de prix lors du banquet 2026..... 6
 - 4.2 Prix Vo-Van 7
 - 4.3 Prix du Recteur 7
 - 4.4 Prix d'excellence en recherche..... 8
 - 4.5 Professeur émérite en physique **Erreur ! Signet non défini.**
 - 4.6 Médaille académique du Gouverneur général 8
 - 4.7 Gala du mérite Bleu et Or..... 8
 - 4.8 Prix Mentor du Symposium sur la recherche en santé 8
 - 4.9 36^e Colloque des jeunes chercheuses et chercheurs 8
- 5. Recherche, développement, création et innovation (RDCI) 8
 - 5.1 Financement en recherche..... 9
 - 5.2 Production et diffusion..... 10
 - 5.3 Impacts communautaires et retombées de la recherche **Erreur ! Signet non défini.**
- 6. Stratégie *Cap sur l'avenir* 11

1. Message de la doyenne de la Faculté des sciences

C'est avec grand plaisir que je vous présente le bilan 2025-2026 de la Faculté des sciences. Comme vous pourrez le constater, la Faculté se distingue par son engagement soutenu en recherche, en encadrement et en enseignement, ainsi que par son implication active au sein de la communauté.

La Stratégie *Cap sur l'avenir* continue d'orienter nos actions et guider nos priorités facultaires. Les collaborations entre les unités se renforcent, tant en recherche qu'en développement de programmes et en création d'initiatives novatrices favorisant l'engagement de la population étudiante. Nous atteignons également des sommets en matière d'inscriptions étudiantes, ce qui témoigne de l'attractivité de nos programmes et de l'excellence de notre corps professoral.

Dans un monde en constante évolution, il est plus essentiel que jamais de valoriser les connaissances scientifiques, tout en les ancrant dans la réalité et les besoins de la société. Nous portons une mission essentielle : promouvoir et valoriser les sciences dans la communauté, et former la prochaine génération de scientifiques, qui seront engagés, créatifs et pleinement outillés à contribuer à la transformation de nos sociétés.

Je vous invite à parcourir ce rapport afin de découvrir les réalisations inspirantes des membres du personnel et de la population étudiante de la Faculté des sciences.

2. Survol de la Faculté des sciences

La Faculté des sciences repose sur une structure qui chapeaute cinq départements principaux : biologie, chimie et biochimie, informatique, mathématiques et statistique, ainsi que physique et astronomie. Ces unités académiques offrent une gamme diversifiée de programmes au niveau du baccalauréat et de la maîtrise. Deux programmes de doctorat sont également rattachés à la faculté. De plus, la faculté encadre des programmes additionnels qui viennent bonifier cette offre, incluant notamment le programme du diplôme préparatoire aux sciences de la santé, le baccalauréat multidisciplinaire en sciences et le baccalauréat appliqué en biotechnologies. Plusieurs initiatives sont également en place, ou en cours, pour favoriser le développement de programmes interdisciplinaires entre départements notamment dans le but de jumeler les expertises des membres du corps professoral et d'offrir aux personnes étudiantes des parcours innovants de formation d'intérêt pour le marché du travail. L'effectif professoral recensé à la Faculté des sciences lors de cette dernière année académique se situe à 42 postes réguliers et 4 postes temporaires.

2.1 Les chaires et groupes de recherche

La Faculté des sciences met en valeur plusieurs chaires de recherche couvrant des domaines variés et stratégiques. La Chaire de recherche K.-C.-Irving en sciences de l'environnement et développement durable est pilotée par la professeure Mélanie Jean du Département de biologie. La Chaire de recherche en médecine de précision, dirigée par le professeur Louis R. Lapierre, ainsi que la Chaire de recherche du Canada en signalisation mitochondriale du professeur Étienne Hébert Chatelain, contribuent notamment à des avancées liées au domaine biomédical. La Chaire de recherche du Canada en optique quantique, pilotée par le professeur Deny Hamel, vise quant à elle le développement d'outils expérimentaux pour manipuler et mesurer la lumière quantique. La Chaire de recherche en intelligence artificielle (IA) en santé, confiée au professeur Moulay Akhloufi qui pilote d'ailleurs le groupe Perception, robotique et intelligence machine (PRIME), vise de son côté à développer des initiatives utilisant les outils basés sur l'IA dans le secteur de la santé.

Il faut de plus souligner le lancement en automne 2025 de l'Institut de recherche en santé du Nouveau-Brunswick (IRS). Cette instance, menée par la direction scientifique du professeur Marc Surette et affiliée à la Faculté des sciences, formalise un partenariat entre l'Université de Moncton et le Réseau de santé Vitalité. Cette dernière réunira un groupe de chercheuses et de chercheurs touchant des thématiques de recherche liées au cancer, au vieillissement, à la santé mentale et aux neurosciences pour n'en mentionner que quelques-unes.

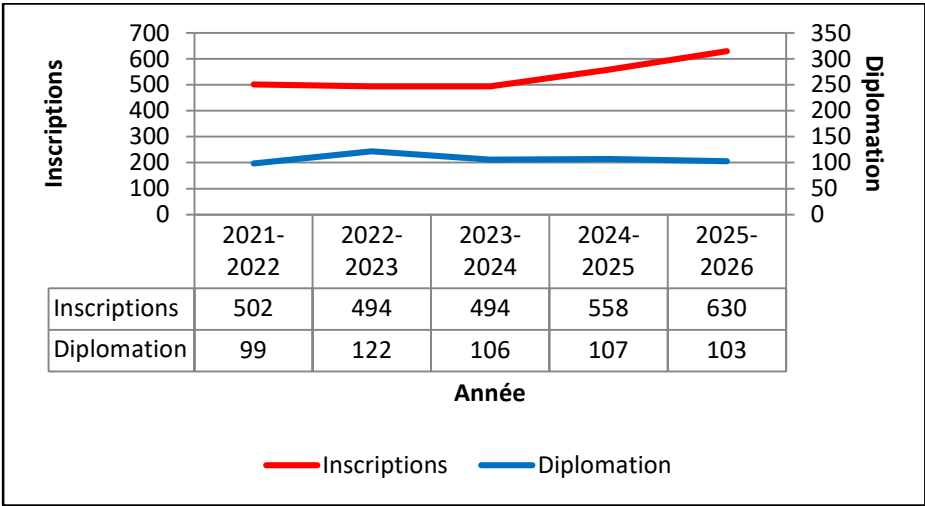
Il faut relever que le Département de mathématiques et de statistique héberge depuis quelques années le groupe de recherche GRIMMS qui regroupe des chercheuses et chercheurs en

mathématiques et en statistique dédiés à la modélisation, la formation de spécialistes et aux collaborations industrielles. De plus, plusieurs professeurs rattachés au Département de physique et d’astronomie sont impliqués au sein du Groupe de recherche sur les couches minces et la photonique (GCMP), instance établie depuis plus de 40 ans au niveau facultaire. Enfin, le professeur Andy Couturier du Département d’informatique a lancé en avril 2026 un groupe de recherche nommé EMBarqué, Intelligent, Autonome (EMBIA) qui vise à offrir des solutions locales, autonomes et écoénergétiques en lien avec des approches basées sur l’IA pour notamment se démarquer des centres de données énergivores.

2.2 L’effectif étudiant

2.2.1 Le premier cycle : Inscriptions et diplomation

Plusieurs programmes de premier cycle rattachés à de nombreuses disciplines permettent à un important contingent de personnes étudiantes de poursuivre des études à la Faculté des sciences. Pour l’année académique la plus récente, les données mettent en évidence une croissance soutenue des inscriptions, qui atteignent 630, soit le niveau le plus élevé des cinq dernières années et une hausse notable par rapport aux 558 inscriptions de 2024-2025. En fait, il s’agit des inscriptions les plus fortes que la Faculté ait connu depuis le milieu des années 1990s. Il faut de plus souligner l’augmentation observée de 27,5 % dans l’inscription de ces programmes de premier cycle au niveau facultaire au cours des trois dernières années. Du côté des diplomations, 103 personnes étudiantes ont obtenu leur diplôme au cours de cette même période, un résultat relativement stable comparativement aux années précédentes, bien qu’en recul par rapport aux 122 diplomations de 2022-2023, une année exceptionnelle. Dans l’ensemble, ces résultats témoignent d’une forte attractivité des programmes de premier cycle et d’un volume important de personnes étudiantes en formation.

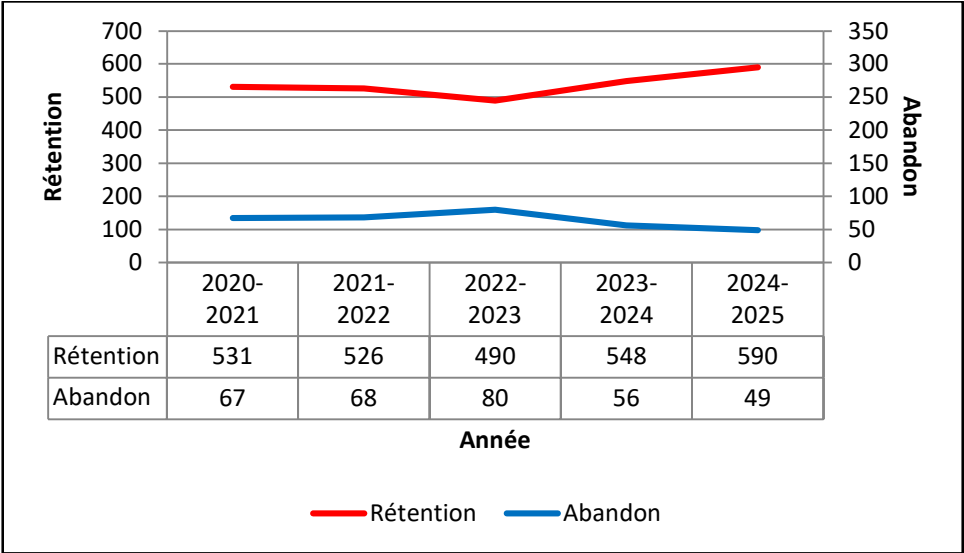


Effectif étudiant temps plein 2024-2025 (1 ^{er} cycle)	558
Effectif étudiant temps plein 2025-2026 (1 ^{er} cycle)	630
Variation en % (dernière année)	+12,9 %
Variation en % (3 dernières années)	+27,5 %
Diplomation en 2024-2025 (1 ^{er} cycle)	107
Diplomation en 2025-2026 (1 ^{er} cycle)	103
Variation en % (dernière année)	-3,7 %
Variation en % (3 dernières années)	-15,6 %

2.2.2 Le premier cycle : Rétention

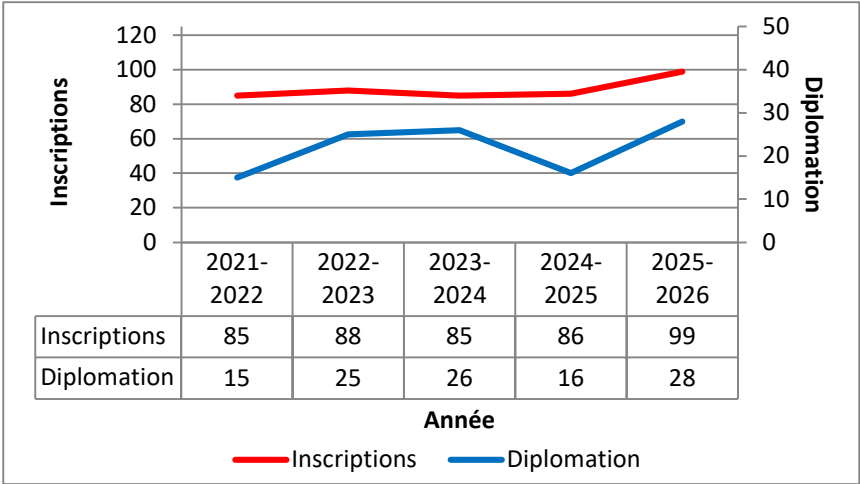
Le taux de rétention des programmes de premier cycle de la Faculté des sciences a atteint un niveau record au cours de la plus récente année académique, s’établissant à 92,5 %, soit le plus haut niveau observé au cours des cinq dernières années. Parallèlement, le taux d’abandon a connu une diminution marquée, atteignant un creux de 7,5 % pour la même période. Ces résultats reflètent notamment les retombées positives des initiatives déployées sur une base annuelle, autant au

niveau départemental et facultaire, qu’à l’échelle institutionnelle, afin de favoriser la persévérance et la rétention étudiante.



2.2.3 Les études supérieures : Inscriptions et diplomation

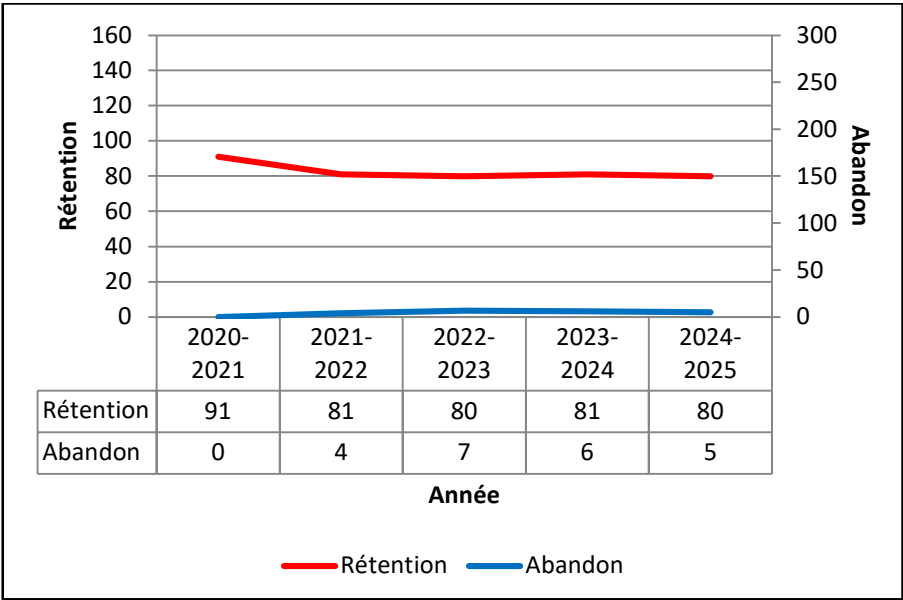
Une offre diversifiée de programmes permet à un important contingent de personnes étudiantes de compléter des études supérieures à la Faculté des sciences dans différentes disciplines. Pour l’année académique la plus récente, les données mettent en évidence une progression importante de l’effectif étudiant aux cycles supérieurs, avec 99 inscriptions, soit le niveau le plus élevé recensé à la Faculté au cours des cinq dernières années et une hausse notable par rapport aux 86 inscriptions de l’année précédente. Cette croissance s’accompagne également d’une augmentation significative des diplomations, qui atteignent 28 comparativement à 16 l’année précédente. Cette progression, tant du côté des inscriptions que des diplomations, illustre le dynamisme et l’attractivité des programmes de cycles supérieurs au sein de la Faculté des sciences. Il est également important de souligner que le corps professoral de la Faculté est impliqué dans l’encadrement de programmes rattachés à d’autres facultés partenaires. Par exemple, un nombre important de personnes étudiantes au doctorat en sciences appliquées ainsi qu’à la maîtrise en études de l’environnement sont encadrées par des membres du corps professoral de notre Faculté.



Effectif étudiant temps plein 2024-2025 (2 ^e et 3 ^e cycles)	86
Effectif étudiant temps plein 2025-2026 (2 ^e et 3 ^e cycles)	99
Variation en % (dernière année)	+15,1 %
Variation en % (3 dernières années)	+12,5 %
Diplomation en 2024-2025 (2 ^e et 3 ^e cycles)	16
Diplomation en 2025-2026 (2 ^e et 3 ^e cycles)	28
Variation en % (dernière année)	+75,0 %
Variation en % (3 dernières années)	+12,0 %

2.2.4 Les études supérieures : Rétention

Le taux de rétention observé lors du dernier exercice au sein des programmes de cycles supérieurs à la Faculté des sciences s’establit à 94,1 %, en progression par rapport au 93,1 % enregistré l’année précédente dans cette même catégorie. Cette amélioration s’accompagne d’un nombre limité d’abandons, avec seulement cinq cas recensés au cours de la dernière année, témoignant notamment de la persévérance étudiante dans ces programmes de même que de l’encadrement offert par le corps professoral et les instances concernées par les cycles supérieurs.



2.2.5 Le programme de doctorat en sciences de la vie

Dix personnes étudiantes sont présentement inscrites au programme de doctorat en sciences de la vie. Plusieurs soutenances de thèse de doctorat ont été célébrées cette dernière année: Sylvain Christin, Mathieu Johnson, Patric Page et Vanessa Veilleux. Les personnes étudiantes ont diffusé les résultats de leurs projets de recherche lors de conférences et via des publications scientifiques d’envergure. Le Prix Vo-Van de la meilleure thèse à l’Université de Moncton a été remis à Loïck Ducros, récemment diplômé du programme. Mélanie Aminot a obtenu une bourse de la Fondation Baxter & Alma Ricard, ainsi qu’une bourse d’études supérieures en recherche du Canada du CRSNG. Jérémie Doiron s’est également mérité cette dernière, alors que Noémie Gourdon a remporté la finale régionale du concours Ma thèse en 180 secondes des universités du Canada atlantique tenue le 25 mars 2026. Elle a subséquemment participé à la finale nationale de l’Acfas.

2.2.6 Le programme de doctorat en sciences physiques

Le programme de doctorat en sciences physiques a connu cette année plusieurs réalisations marquantes contribuant à son dynamisme et à son rayonnement. Kris Bulmer s’est distingué par la réussite de sa soutenance au printemps 2026, ainsi que par l’obtention de la Médaille Mathieu-Maillet. Shiva Mahmoudi a obtenu une bourse Mitacs Globalink qui a servi à réaliser un stage de recherche en Finlande, où elle a contribué à des travaux sur la fabrication et la caractérisation de réseaux nanométriques pour des applications en miroirs lasers et en dépôts de couches minces. Zackaria Kabore s’est impliqué dans une publication scientifique au printemps 2026 alors qu’Alexandre Leger a été co-auteur d’un article publié en 2025 et présente ses travaux lors de la conférence PhotonicsNorth en juin 2026, illustrant la qualité et la diversité des contributions des doctorants du programme.

3. Faits saillants

Plusieurs initiatives marquantes ont été menées à la Faculté des sciences au cours de la dernière année académique. Par le biais d’activités contribuant au rayonnement communautaire, à la valorisation de la recherche et en encourageant la mobilisation étudiante, la faculté a maintenu sa présence importante et son impact au sein de la communauté. Le développement de nouveaux programmes et le travail effectué notamment sur le chantier Enseignement et RDC de la stratégie institutionnelle témoignent également d’un engagement soutenu envers l’innovation pédagogique et l’adaptation aux besoins émergents des diverses disciplines.

3.1 Activités spéciales et rayonnement communautaire

- ✓ À l'occasion du 60^e anniversaire du Pavillon Rémi-Rossignol de l'Université de Moncton, la communauté s'est réunie pour célébrer l'évolution de la Faculté des sciences depuis son inauguration. Tenue le 12 septembre 2025, l'activité a mis la lumière sur l'histoire, l'impact et les perspectives des sciences en Acadie. Une conférence du professeur Charles Bourque, ancien doyen, et un panel réunissant divers membres de la communauté facultaire, ont été organisés. La journée s'est conclue par le vernissage de l'exposition *Images d'Archives : 60 ans de science et d'innovation*;
- ✓ La Faculté des sciences de l'Université de Moncton a célébré la Fête de la science le 17 octobre 2025 en partenariat avec l'Institut français du Canada et le Consulat général de France dans les provinces atlantiques, en accueillant le physicien Charles Antoine, maître de conférences à Sorbonne Université (Paris, France). L'événement a favorisé des dialogues entre sciences, arts et société via un séminaire sur le nouveau monde quantique, une table ronde portant sur la relation entre sciences et société réunissant des membres de la communauté universitaire et un spectacle innovant. Monsieur Charles Antoine s'est aussi rendu dans une école francophone de la ville de Moncton pour partager son expérience et discuter des relations entre l'art et les sciences quantiques. Ces journées ont illustré l'intérêt facultaire à promouvoir la culture scientifique, l'interdisciplinarité et le rayonnement des savoirs en engageant la communauté;
- ✓ À l'occasion de la Journée internationale des Femmes et des Filles de sciences le 11 février 2026, la Faculté des sciences a organisé des activités d'intérêt pour la communauté universitaire : la projection du documentaire *Picture a Scientist*, la tenue d'un Jeudi Sciences consacré à souligner le rôle important des femmes en sciences et les obstacles que ces dernières rencontrent dans le monde académique, et une exposition dans le Pavillon Rémi-Rossignol des portraits des 11 professeures de la Faculté des sciences. Ces initiatives ont offert à la communauté universitaire des moments précieux d'échange et de réflexion sur des enjeux d'équité, de diversité et d'inclusion, tout en permettant de démontrer des réalités vécues par les chercheuses dans des domaines scientifiques;
- ✓ La première édition de la soirée Alumni « Mathématiques et carrières » du Département de mathématiques et de statistique de l'Université de Moncton s'est tenue le 19 mars 2026. L'événement a réuni une quarantaine de personnes, incluant étudiantes et étudiants universitaires, élèves du secondaire, membres du corps professoral et six diplômées et diplômés œuvrant dans des domaines variés tels que l'actuariat, l'optimisation, les sciences de l'environnement, l'enseignement, les technologies du jeu et l'intelligence artificielle, notamment chez Midland Transport, Environnement et Changement climatique Canada, Croix Bleue Medavie, IGT et iuvo-ai. En plus de favoriser le réseautage, l'événement comportait un volet de recrutement permettant à des élèves de découvrir les possibilités offertes par une formation en mathématiques. La soirée s'est conclue par une activité de type chambre mystère mathématique, stimulant logique, collaboration et résolution de problèmes;
- ✓ Les Jeux de biochimie ont été organisés à Moncton en janvier 2026 pour la première fois en plus de dix ans et ont rassemblé une délégation importante de personnes étudiantes issues d'universités partenaires. Un événement organisé par les personnes étudiantes du Département de chimie et biochimie, cette initiative s'avère une activité phare pour la Faculté des sciences et a permis de mettre en valeur la biochimie, de favoriser l'engagement étudiant et de renforcer les échanges académiques via une programmation variée;
- ✓ Le Département de mathématiques et de statistique a participé au déploiement de la 41^e édition du Concours de mathématiques du Nouveau-Brunswick. Cette initiative, tenue le 7 mai 2026, réunissait au niveau provincial 1 150 élèves de la 7^e à la 9^e année. Le campus de Moncton a accueilli pour sa part 375 élèves lors de cet événement. Cette activité a permis de promouvoir les mathématiques et a nul doute contribué au rayonnement de la Faculté des sciences.

3.2 Initiatives visant la valorisation de la recherche

- ✓ Le vendredi 12 septembre 2025 s'est tenue dans la rotonde du Pavillon Rémi-Rossignol la 6^e édition de la Journée de la recherche au 1^{er} cycle de la Faculté des sciences. Réunissant une vingtaine de personnes étudiantes provenant de plusieurs disciplines, l'événement a permis la présentation de projets de stages d'été dans un format accessible à l'ensemble de la communauté universitaire. S'inscrivant cette année dans les célébrations du 60^e anniversaire de

l'édifice, la journée a offert un espace privilégié de diffusion des travaux étudiants dans une ambiance conviviale et stimulante;

- ✓ La 2^e édition de la demi-journée de la recherche du Département de mathématiques et de statistique s'est tenue le 2 mars 2026 et a constitué une initiative importante de valorisation de la recherche dans cette discipline. Rassemblant la communauté étudiante et professorale, l'événement a mis en lumière une série de présentations scientifiques portant sur des thématiques variées, allant de la modélisation statistique et environnementale à l'intelligence artificielle. En offrant une tribune aux personnes étudiantes, cette activité a favorisé le développement de compétences en communication scientifique tout en stimulant les échanges. Cette initiative témoigne du dynamisme de la recherche menée au sein du département;
- ✓ Des séances « Jeudi Sciences », tenues notamment en automne 2025 et au printemps 2026, ont proposé des rencontres conviviales entre membres de la communauté scientifique universitaire. Une séance portant sur la communication en sciences et une autre visant à questionner les personnes participantes sur leurs connaissances scientifiques ont été organisées et appréciées.

3.3 Déploiement de nouveaux programmes

Le projet de création du B.Sc. spécialisation en physique numérique, qui propose une formation interdisciplinaire intégrant la physique avancée, les mathématiques et des notions d'informatique, a été approuvé par le Conseil de l'Université en juin 2026. Développé par le Département de physique et d'astronomie, il met l'accent sur l'usage d'outils numériques pour analyser des phénomènes physiques et comprendre des technologies émergentes, dont l'intelligence artificielle et l'informatique quantique. Le programme vise ultimement à former des personnes étudiantes capables d'évoluer dans des secteurs où le numérique occupe une place croissante, tout en conservant la maîtrise des fondements physiques.

Le Département de mathématiques et de statistique a également piloté la création de deux nouveaux programmes bi-disciplinaires, soit le B.Sc. bi-disciplinaire en mathématiques et statistique et le B.Sc. bi-disciplinaire en mathématiques appliquées et informatique, venant enrichir l'offre existante. Ces deux programmes ont également été approuvés par le Conseil de l'Université en juin 2026. Cette initiative permettra notamment de diversifier les parcours possibles en mathématiques pour les personnes étudiantes et de répondre à des besoins identifiés sur le marché du travail. Elle s'inscrit pleinement dans les orientations institutionnelles d'adaptation aux besoins émergents.

3.4 Évaluation des programmes

Pour s'arrimer avec le cadre institutionnel d'assurance de la qualité, quelques programmes de la faculté ont à nouveau fait l'objet d'un processus d'évaluation au cours de l'année 2025. Les programmes de mathématiques ont ainsi été évalués en novembre 2025, de même que le programme de baccalauréat multidisciplinaire en sciences en décembre 2025. Les résultats de ces démarches, communiqués par les membres des équipes d'évaluation, ont permis de constater des approches positives rattachées aux pratiques actuelles et de cibler des pistes d'amélioration à implémenter par les instances qui chapeautent ces programmes.

Il faut noter que les rapports préliminaires de suivis rattachés à ces programmes et découlant de l'évaluation externe ont été soumis et approuvés lors de rencontres des membres du Conseil de la Faculté des sciences. Des rapports finaux de suivis pour des programmes facultaires ayant été évalués en 2024-2025, soit les programmes de biochimie et du DSS, ont quant à eux été approuvés en juin 2026 par cette même instance.

Il est enfin pertinent de souligner que les programmes de chimie, d'informatique et de physique seront également soumis à ce processus évaluatif pendant la présente année calendaire. La complétion de ces évaluations mettra la touche finale au cycle évaluatif 2024-2026 d'évaluation des différents programmes chapeautés par la Faculté des sciences.

4. Prix, distinctions et nominations

4.1 Remise de prix lors du banquet 2026

Le banquet annuel de la Faculté des sciences s'est tenu à l'hôtel Crowne Plaza de Moncton au début du mois d'avril 2026. Fidèle à sa tradition, cet événement a été l'occasion de remettre plusieurs distinctions visant à souligner l'excellence académique ainsi que l'engagement communautaire exemplaire de membres de la communauté facultaire provenant de chaque département et secteur. Cette année, les récipiendaires des prix départementaux d'excellence étudiante sont Pascale Ouellette et Isabelle Perron, du Département de biologie; Amadou Sagara, du Département d'informatique; Mathias DeGrâce, du Département de physique et d'astronomie; Audrey Martin, du Département de chimie et biochimie; Antoine Poitras, du Secteur des programmes spéciaux (DSS); et Adèle Poitras, du Département de mathématiques et de statistique. Le Prix d'excellence étudiante de la Faculté des sciences a été remis à Audrey Martin.

Il faut également souligner le Prix de la relève remis lors du banquet annuel à madame Pascale Michaud. Diplômée du programme de spécialisation en biochimie de l'Université de Moncton, elle est notamment reconnue pour ses initiatives entrepreneuriales. Elle a cofondé AgroGene Solutions, une firme en plein essor visant l'innovation dans le domaine de la biotechnologie agricole. Son engagement auprès de sa communauté et ses interactions continues avec des membres de la communauté facultaire font d'elle un bel exemple de réussite.

Enfin, un Prix de l'engagement a été inauguré cette année à la Faculté des sciences. Ce prix vise à reconnaître l'engagement, la créativité et le leadership de membres du personnel ayant contribué au dynamisme facultaire et au rayonnement des sciences. Pour cette première année, cette distinction a été remise à la professeure Mélanie Jean pour le déploiement de diverses initiatives qui se sont maintenant pérennisées au niveau facultaire, de même qu'à madame Natalie Levesque et à monsieur Darren Mackinnon pour l'organisation d'un marché annuel à la Faculté des sciences mettant en valeur diverses créations effectuées par des personnes de la faculté.



Le banquet annuel de la Faculté des sciences du mois d'avril 2026, organisé sous le thème « Jardin enchanté », a permis de réunir près de 300 membres provenant autant de la communauté facultaire que de secteurs et d'instances partenaires. Une allocution du recteur et vice-chancelier Dr. Denis Prud'homme a permis de lancer cet événement rassembleur tenu sur une base annuelle (crédit: Nina Rougerie).

4.2 Prix Vo-Van

Le Prix Vo-Van, qui récompense la meilleure thèse de l'année soumise par les personnes étudiantes aux cycles supérieurs à l'Université de Moncton, souligne l'excellence en recherche. En 2025, il a été attribué à Loïck Ducros, étudiant ayant complété l'année dernière le programme de doctorat en sciences de la vie, pour sa thèse portant sur la réponse de l'omble chevalier à l'hypoxie cyclique lors d'une présentation tenue le 25 mars 2026. Ce prix met en valeur la qualité, la rigueur scientifique et l'originalité des travaux réalisés par les personnes étudiantes et les travaux du lauréat ont certainement démontré un fort arrimage envers ces critères.

4.3 Prix du Recteur

Le Prix du Recteur, qui récompense la meilleure publication scientifique rédigée par une personne étudiante et vise à mettre en lumière l'excellence en recherche à l'Université de Moncton, a été décerné à Alexandre-James Roussel, diplômé du programme de maîtrise en biologie, pour son article publié dans *Molecular Biology and Evolution* lors d'une cérémonie tenue le 31 mars 2026. Ses travaux novateurs se sont intéressés notamment à l'impact génétique de l'hybridation et de la reproduction asexuée chez deux espèces de poissons de la Nouvelle-Écosse.

4.4 Prix d'excellence en recherche

Le Prix d'excellence en recherche a été remis au professeur Moulay Akhloufi lors de la Collation des grades de l'Université de Moncton en mai 2026. Cette distinction reconnaît des contributions exceptionnelles en recherche au cours des cinq dernières années. Professeur en informatique et titulaire de la Chaire de recherche en intelligence artificielle pour la santé, ses travaux en intelligence artificielle, vision par ordinateur et robotique intelligente lui ont valu un rayonnement international remarquable. Ce prix soutient l'excellence, l'impact et la portée de ses réalisations scientifiques.

4.5 Professeur émérite en physique

Un grade honorifique de professeur émérite en physique a été décerné à monsieur Pandurang Ashrit lors de la Collation des grades de mai 2026. Cette distinction prestigieuse souligne l'ampleur de sa contribution remarquable à l'enseignement, à la recherche et au rayonnement universitaire. Cet événement a notamment permis de le saluer pour l'excellence de sa carrière ainsi que pour son engagement soutenu au sein de la communauté académique. La Faculté des sciences tient à lui exprimer ses plus sincères félicitations pour cette reconnaissance pleinement méritée et qui témoigne de son parcours exceptionnel.

4.6 Médaille académique du Gouverneur général

La Médaille académique d'argent du Gouverneur général du Canada, reconnaissance parmi les plus prestigieuses au pays pour l'excellence scolaire au premier cycle universitaire, a été remise à Marie Anthony-Watts lors de la Collation des grades 2026. Cette distinction souligne les résultats académiques exceptionnels de personnes diplômées ayant obtenu la meilleure moyenne de leur cohorte. Finissante du programme de B. Sc. majeure en biochimie, elle s'est illustrée par les résultats exceptionnels obtenus dans son parcours.

4.7 Gala du mérite Bleu et Or

Le Gala du mérite Bleu et Or, tenu le 9 avril 2026, a mis en lumière l'engagement, le talent et les réalisations de la communauté étudiante institutionnelle. Cette célébration a souligné des parcours universitaires synonymes d'excellence, de leadership et de dévouement envers la vie universitaire. À la Faculté des sciences, Marilou LeBlanc, étudiante à la maîtrise en chimie, a reçu la mention de personne s'étant démarquée au niveau facultaire. Par ailleurs, Émilie LeBlanc, également au programme de maîtrise en chimie, a reçu l'Ordre du mérite Bleu et Or, une haute distinction qui reconnaît des candidatures ayant un rendement académique exceptionnel et un engagement substantiel dans la communauté universitaire et la vie étudiante.

4.8 Prix Mentor du Symposium sur la recherche en santé

Le professeur Marc Surette, du Département de chimie et biochimie, a reçu le prix Mentor lors du Symposium sur la recherche en santé 2025 organisé par RechercheNB à Fredericton en novembre 2025. Cette distinction souligne son engagement remarquable envers la formation et l'accompagnement de la relève scientifique, ainsi que son rôle clé dans le développement d'une recherche innovante et collaborative au Nouveau-Brunswick.

4.9 36^e Colloque des jeunes chercheuses et chercheurs

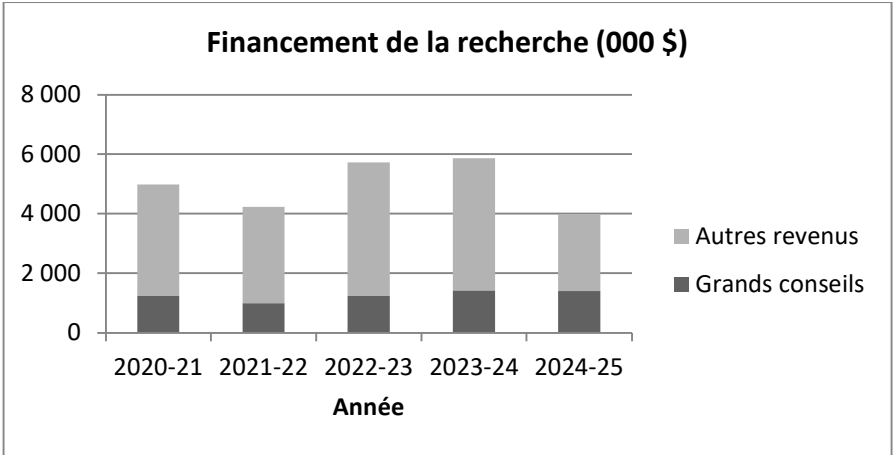
Le Colloque des jeunes chercheuses et chercheurs (CJCC) a eu lieu le 11 mars 2026 au campus de Moncton de l'Université de Moncton. Il a permis à de nombreuses personnes étudiantes de tous

les cycles de présenter en français leurs travaux découlant de projets de recherche à un public de spécialistes et de non spécialistes. Plusieurs prix ont été attribués à l’occasion de cet événement et les personnes étudiantes rattachées aux programmes de la Faculté des sciences se sont de nouveau démarquées lors de cette journée en remportant de nombreux prix.

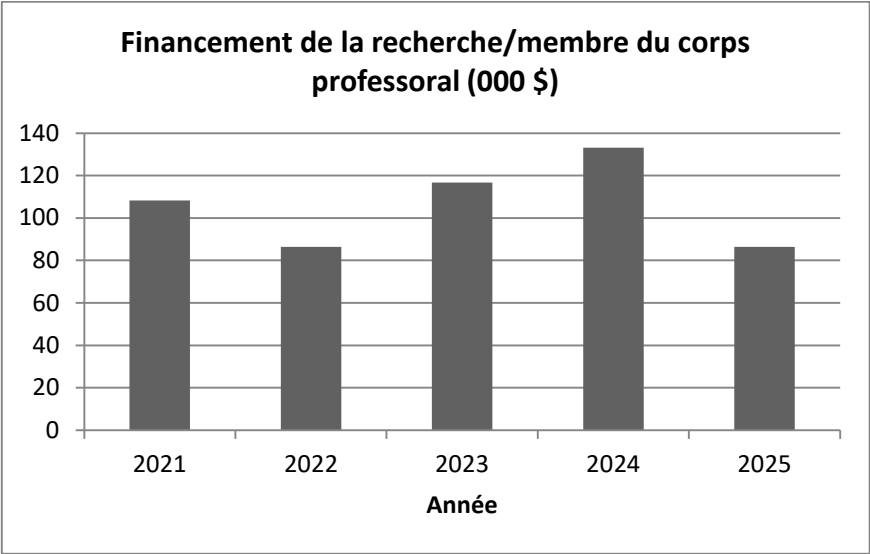
5. Recherche, développement, création et innovation (RDCI)

5.1 Financement en recherche

Les équipes recherche sous la supervision de professeures et professeurs rattachés à la Faculté des sciences ont sécurisé un total de 3,97 millions de dollars en fonds de recherche au cours de la dernière année. Ce montant correspond d’ailleurs à une somme moyenne de plus de 85 000 dollars sécurisés en moyenne par membre de l’effectif professoral au niveau facultaire. Bien que ce résultat représente une diminution par rapport à l’année précédente, qui avait marqué un sommet récent pour le financement de la recherche au niveau facultaire, il demeure significatif. Il faut également remarquer l’excellence soutenue des chercheuses et chercheurs dans l’obtention de subventions des grands conseils. Ce niveau de financement confirme la capacité des équipes à obtenir des appuis financiers appréciables et à maintenir une activité de recherche dynamique. Les chercheuses et chercheurs de la faculté ont ainsi connu du succès auprès des Grands conseils de recherche du Canada, sécurisant une somme de 1,4 millions de dollars en fonds de recherche du CRSNG et des IRSC. Cette somme demeure près du sommet atteint par les professeures et professeurs de la Faculté des sciences l’année dernière. Il faut de plus mentionner que plus de 30 membres du corps professoral bénéficiaient d’une subvention rattachée au Programme de subventions à la découverte du CRSNG pendant l’année calendaire 2025. La Faculté des sciences a maintenu une contribution financière notable en matière de subventions de recherche à l’échelle de l’Université de Moncton, représentant environ 30 % du total institutionnel, mettant de nouveau en valeur cette instance comme un acteur clé du financement de la recherche.

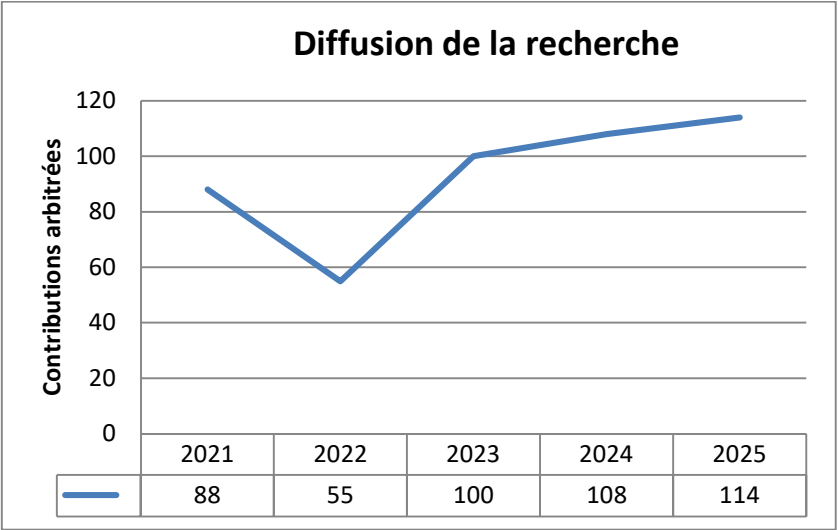


Les activités de recherche à la Faculté des sciences se distinguent par une diversité de sources de financement et de partenariats stratégiques. Des organismes fédéraux majeurs, tels que le CRSNG et les IRSC, soutiennent des projets couvrant des domaines variés, notamment les technologies quantiques, la biologie moléculaire et l’intelligence artificielle. Parallèlement, des acteurs provinciaux comme RechercheNB contribuent activement au développement de capacités régionales en innovation et en recherche appliquée. Des collaborations avec des partenaires industriels illustrent également l’ancrage de projets de recherche avec des enjeux concrets. Enfin, des programmes comme Mitacs favorisent la capacité d’accueil et de formation de personnel hautement qualifié au sein de plusieurs équipes de recherche à la faculté.



5.2 Production et diffusion

Les activités de recherche menées au sein de la Faculté des sciences continuent de se traduire par une production scientifique abondante et diversifiée. Au cours de l’année 2025, les membres du corps professoral ont généré 114 contributions arbitrées, un niveau jamais atteint au cours des dernières années. Ces réalisations prennent majoritairement la forme d’articles publiés dans des revues scientifiques avec comité de lecture, tout en incluant plusieurs publications dans des actes, des comptes rendus ou des proceedings de colloques, conférences ou congrès. Cette performance témoigne de la vigueur des programmes de recherche et du fort engagement des équipes envers la diffusion des connaissances. La progression observée au fil des années confirme ainsi le dynamisme du milieu de la recherche au niveau facultaire et son rayonnement soutenu. Le tableau ci-dessous présente l’évolution des contributions avec comité de lecture au cours des cinq dernières années.



Mis à part ces différentes contributions, les initiatives de recherche à la Faculté des sciences ont été présentées à multiples occasions lors de congrès scientifiques. Les initiatives recensées illustrent les nombreux déplacements effectués autant au niveau provincial, que national et international. Des présentations ont ainsi été réalisées lors du 82^e congrès de la Société acadienne d’entomologie à Moncton en juin 2025 ainsi qu’au Symposium sur la recherche en santé de RechercheNB. À l’échelle nationale, des présentations ont eu lieu dans diverses provinces canadiennes, notamment à la réunion annuelle de la Société canadienne de la biologie végétale à Halifax, au Congrès de l’Acfas à Montréal et à la Conférence canadienne sur la recherche sur le cancer à Calgary. Enfin, plusieurs participations internationales témoignent d’un rayonnement important des recherches effectuées par la faculté, incluant des conférences en France, en Espagne, en Belgique, en Italie et au Royaume-Uni pour ne partager que quelques exemples des déplacements effectués. Cette diversité illustre l’empreinte scientifique à souligner pour la Faculté des sciences. Tant dans la publication d’articles que dans les conférences scientifiques, il faut également souligner la participation importante des personnes étudiantes, montrant l’importance que porte le corps professoral à la formation de la relève.

5.3 Impacts communautaires et retombées de la recherche

En plus des déplacements vers des conférences, il faut mentionner également que certains membres du corps professoral de la faculté ont siégé sur des comités d'évaluation d'envergure, incluant ceux visant la révision de demandes de subventions pour le Programme de subventions à la découverte du CRSNG : Moulay Akhloufi, Mélodie Lapointe, Nicolas Pichaud, Gilles Robichaud et Luc Tremblay, ou la révision de subventions d'outils et d'instruments de recherche de ce même organisme : Étienne Hébert Chatelain. Plusieurs collègues se sont également engagés en tant qu'évaluatrices ou évaluateurs pour des révisions de demandes auprès du Fonds de recherche du Québec (FRQ) : Bassel Abdel Samad, Ismaila Baldé, Olivier Clarisse, Anne-Marie Dion-Côté, Salah-Eddine El Adlouni, Louis R. Lapierre, Nicolas Lecomte, Luc Martin et Mohamed Touaibia. Enfin, des membres du corps professoral de la faculté ont entamé ou poursuivi des collaborations avec des partenaires issus des milieux industriel, communautaire et gouvernemental. Dans ce contexte, des membres du corps professoral du Département de physique et d'astronomie collaborent avec ThermaRay Inc., via le support de Net Zero Atlantic, pour développer des éléments chauffants innovants. Un partenariat d'envergure a été formalisé entre le professeur Andy Couturier et LEXA Intelligence Corp. pour concevoir des fonctionnalités avancées dans le domaine de l'intelligence artificielle, dont certaines rattachées à la détection de visages et la localisation spatiale en temps réel. L'Université de Moncton et UNI Coopération financière ont annoncé, en juin 2026, le lancement d'UNILab Innovia, un laboratoire collaboratif en intelligence artificielle dédié à l'innovation dans le secteur financier. Ce partenariat, impliquant la professeure Fadoua Khennou et le professeur Moulay Akhloufi, combine expertise scientifique et connaissances en laboratoire dans le but de développer des solutions d'intérêt à la gestion du risque, la détection de la fraude et l'optimisation des processus.

6. Stratégie Cap sur l'avenir

Plusieurs initiatives ont été déployées cette année dans le cadre du plan stratégique de la Faculté des sciences et qui s'arriment avec les visées de la stratégie *Cap sur l'avenir* de l'Université de Moncton. Ces réalisations sont centrées sur cinq chantiers majeurs. Le chantier « Milieu de vie » s'aligne notamment avec la volonté de favoriser un environnement stimulant et mobilisateur rattaché aux sciences. La mise en place d'un poste dédié à la valorisation d'initiatives scientifiques, ayant mené au déploiement d'une multitude d'activités axées sur cet objectif incluant le lancement d'une infolettre facultaire mensuelle, s'aligne bien à ce chantier. De plus, l'organisation d'activités structurantes pour le milieu facultaire, telles que la Fête de la science et la célébration du 60^e anniversaire de l'édifice Rémi-Rossignol, a mis l'accent sur la faculté comme un lieu de convergence scientifique d'importance. La tenue d'une séance facultaire visant la sensibilisation à la santé mentale auprès des membres du corps professoral ainsi que le déploiement par un département d'une soirée alumni sont également des exemples additionnels de réalisations ayant favorisé un climat de bienveillance, d'appartenance et de reconnaissance.

Le chantier « Talents » et le chantier « Enseignement et RDC » ont également progressé de façon évidente pendant la dernière année. Un engagement soutenu envers le développement de nouveaux programmes en mathématiques et en physique de même que la tenue d'initiatives visant le recrutement et la rétention des personnes étudiantes sont à souligner. La participation à des activités de recrutement, comme les activités de type Expo-sciences et des visites impliquant des interactions avec les élèves du secondaire sont à noter. La tenue récente d'ateliers en collaboration avec l'Association des enseignantes et des enseignants francophones du Nouveau-Brunswick (AEFNB) contribue également à renforcer les liens entre la faculté et les milieux scolaires. En parallèle, la mise en place d'un prix facultaire d'engagement pour les membres de la communauté facultaire, et souligné lors du banquet annuel, illustre un désir de valoriser les initiatives déployées par toutes et tous à la faculté. La révision des résultats d'apprentissage de tous les cours chapeautés par la Faculté des sciences et l'implication active dans le projet de réforme du cadre des diplômes démontrent également des actions prises cette année pour adresser des objectifs liés à ces chantiers stratégiques.

Enfin, les chantiers « Communautés » et « Leadership organisationnel » mettent en évidence une Faculté des sciences bien ancrée dans son environnement et dotée d'une gouvernance proactive. Il faut souligner cette année la participation de membres facultaires à des initiatives médiatiques comme l'émission Moteur de recherche, contribuant à accroître la visibilité de l'expertise scientifique auprès du grand public. Sur le plan organisationnel, les mécanismes de suivi de la progression d'éléments qui sous-tendent le plan stratégique facultaire, incluant les discussions en assemblées facultaires et les rencontres régulières des membres du CA facultaire, assurent un engagement des membres de la communauté tout en permettant des plénières pour échanger sur ces thématiques. De plus, l'offre ponctuelle de formations pour les personnes en situation de leadership contribue à renforcer les opportunités de bonifier les capacités de gestion et d'encourager une relève administrative. Ensemble, ces actions supportent une Faculté des sciences engagée, qui se distingue par la qualité de son milieu, la pertinence de ses programmes et l'impact tangible de ses contributions au sein de la communauté.