



Rapport de la rectrice et vice-chancière au Sénat 19 mai 2026

Chers collègues du Sénat,

Du 1^{er} au 5 juin, nous célébrerons la collation des grades du printemps et des centaines de nouveaux diplômés sont attendus sur scène. La programmation de cette année est d'autant plus spéciale, car elle comprendra l'installation de notre nouveau chancelier, Kristan Straub.

La collation des grades est l'un de mes moments préférés de l'année : l'occasion de célébrer les réussites de nos étudiants en présence de leurs proches et de réfléchir à l'influence de notre établissement sur la vie de gens qui nous entourent. C'est aussi le moment de mettre en valeur ce qui rend la Laurentienne unique, en particulier son mandat bilingue et triculturel ainsi que son rôle en tant qu'université du Nord.

Je vous invite tous à participer à cet événement de quelque manière que ce soit et à témoigner de votre soutien à nos étudiants qui progressent au prochain chapitre de leur vie.

Gisele Roberts reçoit un prix national

Gisele Roberts, directrice de la recherche et de l'innovation à l'Université Laurentienne, a récemment reçu le Prix canadien de l'Association des gestionnaires des technologies universitaires (AUTM). Cette prestigieuse distinction nationale récompense les personnes qui ont fait preuve d'un engagement et d'un dévouement exceptionnels envers la communauté canadienne du transfert des technologies.

Forte de plus de 15 ans d'expérience en administration de la recherche et soutien à l'innovation, Gisele a joué un rôle déterminant dans le renforcement de l'écosystème d'innovation du Grand Sudbury et du nord de l'Ontario. À titre de directrice de la recherche et de l'innovation, elle pilote les initiatives de commercialisation de l'UL et tisse des partenariats essentiels entre le milieu universitaire et l'industrie afin de garantir que les résultats de la recherche se traduisent par des retombées concrètes.

Tout au long de son mandat à l'Université Laurentienne, Gisele a franchi des étapes importantes qui ont façonné le paysage de l'innovation de l'Université :

- Elle a négocié le premier accord de licence pour l'Université, ce qui lui a permis de réaliser ses premiers revenus issus de la commercialisation et d'obtenir son premier brevet.
- Elle a dirigé la création de la Northeastern Ontario Resource Alliance, une organisation qui continue de prospérer aujourd'hui sous le nom de Sudbury Innovation Alliance.
- Elle a piloté la proposition du premier programme conjoint d'entrepreneuriat à Sudbury, établi en partenariat avec le Collège Cambrian et le Collège Boréal.

- Elle a siégé au comité directeur de l'Édifice de recherche, d'innovation et de génie Cliff-Fielding, et a dirigé le développement de l'Espace d'innovation et de commercialisation Jim-Fielding ainsi que la programmation de La Fonderie.

Nous sommes très heureux pour Gisele et nous estimons chanceux de l'avoir comme collègue. Veuillez vous joindre à moi pour la féliciter.

MedTalks

L'activité Northern MedTalks, qui a eu lieu le 23 avril, a connu un succès exceptionnel grâce aux efforts de Michelle Reid et de ses collègues du programme de communication scientifique de l'Université Laurentienne. MedTalks réunit des experts en santé et des spécialistes en communication afin d'assurer que les récits importants en matière de santé reçoivent l'attention qu'ils méritent.

Concours d'argumentaire « Soyez votre propre patron »

Organisé par La Fonderie, ce concours offre aux étudiants et nouveaux diplômés la possibilité d'avancer leurs idées dans un milieu concret d'argumentaire, de recevoir des commentaires de juges chevronnés et de développer des compétences entrepreneuriales concrètes. Cette année, dix équipes étudiantes ont participé à l'événement, qui s'est déroulé à la fin avril dans l'Espace d'innovation et de commercialisation Jim-Fielding.

Le jury était composé de Don Duval, entrepreneur en résidence à l'Université Laurentienne, ainsi que de représentants de la Ville du Grand Sudbury et du ministère du Développement et de la croissance économique du Nord. Les prix ont été offerts par IAMGOLD.

L'éventail des idées présentées cette année, allant des innovations en matière d'énergie propre et de soins de santé à l'éducation en robotique et aux solutions d'économie circulaire, a mis en évidence la profondeur de la créativité et de la résolution de problèmes qui se manifestent dans toutes les disciplines à la Laurentienne.

Voici les gagnants du concours :

1^{re} place — Green Subsidiaries (GreenFuel)

Jenny Tola Alabi

Green Subsidiaries transforme les déchets organiques en électricité et en sous-produits précieux grâce à des systèmes de biodigesteurs et de fractionnement du méthane optimisés par l'IA.

2^e place — Life-Cycle

Oliver Wuthrich-Giroux

Life-Cycle est une application mobile alimentée par l'IA qui utilise la numérisation d'images et de codes à barres pour proposer instantanément aux utilisateurs des options géolocalisées pour réparer, surcycler, donner ou recycler de manière responsable les objets du quotidien.

3^e place — Easy Robotics par ROBOPARKS

Xingyu Zheng et Haoliang Sheng

ROBOPARKS offre des programmes éducatifs de STIM fondés sur la robotique humanoïde qui combinent l'interaction pratique avec des robots et des outils assistés par l'IA pour favoriser la participation d'élèves novices en programmation.

Choix du public — TriageIQ

Md Rashed Azad Chowdhury

TriageIQ est une plateforme d'IA supervisée par des cliniciens qui transforme les données non structurées des patients en notes de triage fondées sur des preuves, diagnostics différentiels et décisions d'orientation, permettant ainsi aux cliniciens de garder le contrôle tout en réduisant le temps de documentation et améliorant la cohérence entre les différents contextes hospitaliers.

Félicitations aux participants et aux gagnants.

Sculpture « Raisons d'espoir »

À l'occasion de la Journée de la Terre, l'Université Laurentienne a inauguré la sculpture « Raisons d'espoir » au Centre pour la vitalité des lacs Vale. Créé par l'artiste sudburois Tyler Fauvelle, ce monument en bronze est le premier d'une série d'installations inspirées par les piliers de Mme Jane Goodall (Ph.D.) pour un avenir durable.

Cette installation à l'Université Laurentienne met en lumière l'héritage du Projet faucon pèlerin. Entre 1990 et 1993, le biologiste Chris Blomme et une équipe de plus de 70 bénévoles ont œuvré à la réintroduction du faucon pèlerin dans le nord de l'Ontario. Le projet a consisté en deux années de lâchers du toit de la résidence étudiante sur le campus, suivies de deux années supplémentaires aux falaises du lac George, dans le parc provincial Killarney. Au total, 71 faucons ont été lâchés, sauvant ainsi l'espèce de l'extinction dans la région.

Cette inauguration marque le début d'un projet patrimonial qui liera à terme les réussites environnementales de Sudbury, du Centre pour la vitalité des lacs Vale à Science Nord en passant par le Sentier transcanadien.

IAMGOLD sur le campus

Les 15 et 16 avril, l'Université Laurentienne s'est réjouie d'accueillir des représentants d'IAMGOLD, dont son PDG, Renaud Adams. Le 15 avril, ce dernier a participé à l'activité « L'exploitation minière redéfinie », organisée par l'École des mines Goodman et animée par sa directrice générale, Nadia Mykytczuk, Ph.D. La séance, à laquelle ont participé la cheffe de la Première Nation de Mattagami, Jennifer Constant, et le chef de la Première Nation de Flying Post, Murray Ray, a examiné les thèmes de leadership et de partenariat et la façon dont des approches novatrices, responsables et transparentes façonnent l'avenir de l'industrie minière.

Le 16 avril, M. Adams a prononcé une conférence à la Chambre de commerce de Sudbury avant de rencontrer, dans l'après-midi, les lauréats de première année du Fonds de la rectrice pour l'innovation IAMGOLD, qui ont présenté leurs recherches. Tous les exposés étaient très impressionnants, témoignant de recherches intéressantes menées à bien et de nouvelles initiatives lancées.

À la fin avril, l'appel à candidatures pour la deuxième édition du concours a été lancé avec une date limite du 6 juin. Cette année, tous les étudiants de premier cycle et des cycles supérieurs de l'Université Laurentienne y sont admissibles. Les projets peuvent inclure des activités ou des recherches liées aux priorités énoncées dans l'appel. Le Fonds apportera un soutien à des projets jusqu'à concurrence de 10 000 \$.

ICM

Les 4 et 5 mai, j'ai participé au congrès annuel de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole (ICM) à Vancouver. Tout comme le congrès de l'ACPE, il s'agit d'un événement important pour l'Université Laurentienne, qui lui permet de nouer des relations avec des partenaires et des chefs de file de l'industrie, ainsi qu'avec ses anciens.

Ces événements présentent une occasion inspirante de voir comment nos diplômés, récents ou moins récents, mettent à profit leur formation à l'Université Laurentienne pour faire évoluer leur carrière, réaliser de nouvelles découvertes et créer de nouvelles entreprises.

Cordialement,

Lynn Wells
Rectrice et vice-chancelière