

SUPER EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE QUÉBÉCOISE 2026

Découvrez le Premier prix Hydro-Québec
Spinocerebellar Ataxia Type 27B de Sophie Iny

Québec, le 19 avril 2026 – Au terme de l'édition 2026 de la **Super Expo-sciences Hydro-Québec** tenue cette fin de semaine en collaboration avec la Boite à sciences, Technoscience Québec, Chaudière-Appalaches et l'Université Laval, les membres du jury ont décerné la plus haute distinction, le **Premier prix Hydro-Québec**, au projet **Spinocerebellar Ataxia Type 27B** de Sophie Iny, une étudiante préuniversitaire. Sophie est ainsi repartie avec une bourse de 1 500 \$, un trophée et un voyage à la Baie-James pour 2 personnes.

Sophie résume son projet de conception de la manière suivante :

L'ataxie spinocérébelleuse de type 27B (SCA27B) est une maladie neurodégénérative à début tardif qui provoque une ataxie de la marche évoluant lentement. Cette étude visait à caractériser la progression de l'incapacité fonctionnelle au fil du temps et à examiner les données préliminaires concernant la 4-aminopyridine, un médicament reconverti montrant des résultats prometteurs dans certaines études ouvertes. L'utilisation d'une aide à la mobilité en fonction de l'âge a été modélisée de manière logistique à partir d'observations des participants. Le modèle a confirmé une progression globale lente de l'incapacité. De plus, une proportion élevée de participants traités par 4-aminopyridine dans différentes études a rapporté une amélioration significative. Ces résultats contribuent à mieux informer les patients après un diagnostic génétique et soulignent la nécessité de disposer de données issues d'essais contrôlés contre placebo pour évaluer l'efficacité de la 4-aminopyridine.

Le comité de jugement a souligné la qualité de ce projet, qui porte sur une revue systématique de la littérature avec méta-analyse à propos d'une maladie rare.

Outre le Premier prix Hydro-Québec, la lauréate a également remporté les prix suivants :

- Une participation à l'Expo-sciences pancanadienne 2026
- La médaille d'or – Classe collégiale du Réseau Technoscience, accompagnée d'une bourse de 300 \$ offerte par le Réseau Technoscience

Une présentation



Un événement de



En collaboration
avec



Établissement hôte



- Le prix de l'Université d'Ottawa, bourse de recherche de premier cycle de l'Université d'Ottawa. Elle aura aussi l'opportunité de travailler sous l'égide de chercheurs chevronnés pendant deux stages d'été.

La cérémonie de remise de prix a également permis de récompenser le travail de plusieurs exposantes et exposants en distribuant plus de 160 000 \$ en prix et bourses.

L'aventure se poursuit pour les 10 lauréates et lauréats derrière les 7 projets sélectionnés lors de la finale québécoise qui se rendront à l'Expo-sciences pancanadienne, qui se tiendra à Edmonton, en Alberta, du 23 au 30 mai 2026.

Pour ceux et celles qui souhaitent visionner la cérémonie de remise de prix, la webdiffusion est disponible sur [Facebook](#) et sur la chaîne [YouTube du Réseau Technoscience](#). Retrouvez [ici](#) l'**album photo officiel** de l'événement.

Merci à nos précieux partenaires

L'Expo-sciences Hydro-Québec est un programme du Réseau Technoscience et de ses organismes membres. Il est rendu possible grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce concours scientifique annuel est soutenu financièrement par le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, l'Université Laval, institution hôte, Ubisoft partenaire majeur du Réseau, l'Université de Montréal, la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche (FPPU), Polytechnique Montréal, La Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval et les Publications BLD, partenaire média.

- 30 -

Source

Réseau Technoscience

Information et gestion des entrevues

Sophie Pasquier
COPTICOM, Stratégies et relations publiques
(514) 437-3984
spasquier@copticom.ca

À propos du Réseau Technoscience

Une présentation



Un événement de



En collaboration
avec



Établissement hôte



Fort de ses membres présents partout au Québec, le Réseau Technoscience a pour mission de stimuler et de transmettre la passion des sciences, de la technologie et de l'innovation chez les jeunes tout en encourageant l'émergence d'une relève scientifique. Chaque année, c'est plus de 160 000 jeunes de niveaux primaire, secondaire et collégial qui sont rejoints par ses différents programmes : les Expo-sciences, les Défis technologiques, Les Débrouillards – Animations scientifiques, et les Innovateurs à l'école et à la bibliothèque. Le Réseau Technoscience assure également la diffusion de plusieurs troussees et animations pédagogiques en science pour le primaire et pour le secondaire. Les programmes du Réseau Technoscience sont soutenus financièrement par le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, par l'entremise du programme NovaScience. Plus de détails sur technoscience.ca, [Facebook](https://www.facebook.com/technoscience.ca), et [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/technoscience.ca).

Les résumés des projets présentés lors de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2026 sont disponibles sur technoscience.ca.

Une présentation



Un événement de



En collaboration
avec



Établissement hôte

