

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE LAURENTIDES, LANAUDIÈRE VOILET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL

Plusieurs projets novateurs récompensés!

Une présentation



Trois-Rivières, 13 mars 2026 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Laurentides, Lanaudière s'est terminée avec succès aujourd'hui. Lors de la cérémonie de remise de prix, le travail de plusieurs exposantes et exposants a été récompensé avec une valeur en prix, bourses et participations de plus de 7000\$.

Un événement de



Pendant 2 jours, nous avons accueilli plus de 1000 visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de différentes écoles de la région. Le public a pu échanger avec les 64 exposantes et exposants, particulièrement fières et fiers de leurs projets.

Lors de la cérémonie de remise de prix, Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec, membre du Réseau Technoscience et organisateur de l'événement, a souligné et félicité le talent de la relève scientifique régionale.

Un projet de l'Externat Sacré-Coeur, ayant pour thématique le rôle de la vitamine C sur la santé humaine remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Lumeixi Zhou pour leur projet en vulgarisation intitulé « Vitamine C ».

Le projet explore l'importance de cette vitamine essentielle à la santé humaine, son rôle dans le système immunitaire et ses effets sur l'organisme selon les doses consommées.

Organisé
conjointement avec



La compétition continue : 12 exposant-e-s représenteront les Laurentides et Lanaudière lors de la 47^e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise.

Cette année, les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec permettent aux jeunes scientifiques de présenter le fruit de leur travail à un large public. Une délégation régionale, composée de 8 projets, représentera fièrement les Laurentides et Lanaudière à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2026. 12 exposant.e.s profiteront de cette belle expérience du 17 au 19 avril 2026 à l'Université Laval à Québec.

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Voici les lauréats et lauréates qui représenteront la région en avril prochain :

Lumeixi Zhou

Externat Sacré-Coeur

Projet: Vitamine C

Rym Harchaoui

Externat Sacré-Coeur

Projet: Comment un outil génique peut révolutionner les traitements médicaux

Camille Cyr

Externat Sacré-Coeur

Projet: Qu'est-ce que la luminescence?

Maëve Gauthier et Éthane Paquet

École polyvalente Lavigne

Projet: Tout sur l'herbe à puce

Gabriel Ouellet et Xavier Lapierre

École secondaire Le Prélude

Projet: Régénération cellulaire

Juliette Renaud et Élisabelle Jetté

École polyvalente Lavigne

Projet: Les douleurs musculaires

Mathis St-Jean et Xavier Lavigne

Collège Saint-Sacrement

Projet: Dans la vision de nos chats

Marie-Rose Turcotte

Externat Sacré-Coeur

Projet: SIDA: qu'est-ce que c'est?

Mais la compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne qui aura lieu du 23 au 30 mai 2026 à Edmonton, Alberta.

Les médaillé-e-s

Une présentation



Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior - 250 \$

Lumeixi Zhou
Externat Sacré-Coeur
Projet: Vitamine C

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior

Rym Harchaoui
Externat Sacré-Coeur
Projet: Comment un outil génique peut révolutionner les traitements médicaux

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior

Camille Cyr
Externat Sacré-Coeur
Projet: Qu'est-ce que la luminescence?

Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire - 250 \$

Maève Gauthier et Éthane Paquet
École polyvalente Lavigne
Projet: Tout sur l'herbe à puce

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire

Logan Marcotte
École secondaire Le Prélude
Projet: La médecine qui défie l'impossible

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire

Marilie Laplante et Maëlie Lacasse-de Muys
École secondaire Le Prélude
Projet: Les poumons microscopiques des océans

Un événement de



Organisé
conjointement avec



(Médaille·e·s - suite)

Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior - 200 \$

Gabriel Ouellet et Xavier Lapierre
École secondaire Le Prélude
Projet: Régénération cellulaire

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior

Juliette Renaud et Élisabelle Jetté
École polyvalente Lavigne
Projet: Les douleurs musculaires

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior

Mathis St-Jean et Xavier Lavigne
Collège Saint-Sacrement
Projet: Dans la vision de nos chats

Une présentation



Un événement de



Lauréates et lauréats du volet secondaire

Prix Jeunes Talents

Rym Harchaoui
Externat Sacré-Coeur
Projet: Comment un outil génique peut révolutionner les traitements médicaux

Bourse Radioprotection - 300 \$

Samuel Collette et Élie Zana
Externat Sacré-Coeur
Projet: De déchets à décibels

Prix Énergie Hydro-Québec - 250 \$

Fabien Guiguemdé
Collège Saint-Sacrement
Projet: L'air, la force invisible

Bourse UQO - 250 \$

Camille Cyr
Externat Sacré-Coeur
Projet: Qu'est-ce que la luminescence

Organisé
conjointement avec



(Lauréates et lauréats – suite)

Bourse UQO - 250 \$

Marie-Rose Turcotte
Externat Sacré-Coeur
Projet: SIDA: qu'est-ce que c'est?

**Prix de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie
(SCMO) - 200 \$**

Marilie Laplante et Maëlie Lacasse-de Muys
École secondaire Le Prélude
Projet: Les poumons microscopiques des océans

Prix du Ministère des Transports et de la Mobilité durable - 200 \$

Samuel Bernier et Thomas De Cubellis
Externat Sacré-Coeur
Projet: Le vent de l'innovation

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire - 150 \$

Lucas Lebel
Collège Saint-Sacrement
Projet: La semelle électrique

Bourse Jeune innovateur – ADRIQ – 150\$

Samuel Collette et Élie Zana
Externat Sacré-Coeur
Projet: De déchets à décibels

Prix Technoscience - 100 \$

Damien Gosset et Rémi Morin
Collège Saint-Sacrement
Projet: La déminéralisation des dents

Prix Technoscience - 100 \$

Eva Baillargeon et Florence Rioux-Matte
École secondaire Le Prélude
Projet: l'Alzheimer

Prix Technoscience - 100 \$

Alzanne Paquette Boesch et Bernadette Boulet
École polyvalente Lavigne
Projet: La formation des perles

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



(Lauréates et lauréats – suite)

Université de Montréal - Participation à des ateliers thématiques

Komal Ahmed et Paul-Antonio Necula
Collège Saint-Sacrement
Projet: NaNö

Université de Montréal - Participation à des ateliers thématiques

Yuhan Jia
Collège Saint-Sacrement
Projet: Clonage fait briller les bactéries

Prix Curium des Publications BLD

Océanne Poirier
École secondaire Le Prélude
Projet: Villes éponges : le renouveau de l'écologie au Québec

Prix Curium des Publications BLD

Harry-Vincent Miko
Collège Saint-Sacrement
Projet: Quand la peau dit aux neurones

Merci à nos 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, par l'entremise du programme NovaScience. Le Réseau Technoscience bénéficie également de l'appui de partenaires nationaux d'envergure comme la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche (FPPU). Publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards, Curium) est le partenaire média de l'Expo-sciences Hydro-Québec.

Dans les Laurentides et Lanaudière, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : l'École polyvalente Lavigne, Radioprotection inc. et l'Université du Québec en Outaouais.

Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web technoscience.ca

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



À propos de Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec et du Réseau Technoscience

Le Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec est un organisme à but non lucratif dont la mission est de faire la promotion de la science et des technologies, principalement auprès des jeunes.

Une présentation



Fort de ses membres présents partout au Québec, le Réseau Technoscience stimule et transmet la passion des sciences, de la technologie et de l'innovation chez les jeunes tout en encourageant l'émergence d'une relève scientifique. Le Réseau Technoscience offre notamment les programmes suivants : Expo-sciences, Défis technologiques, Les Débrouillards – Animations scientifiques et Les Innovateurs à l'école. Il assure également la diffusion de plusieurs troussees et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

Un événement de



À propos du programme NovaScience

Ce programme vise à favoriser une plus grande compréhension de la science et de la technologie par les jeunes et le grand public, ainsi que le développement d'une relève dans ces domaines.

Sur notre site Web

Communiqué et photo de la délégation Laurentides, Lanaudière :

<https://technoscience-mcq.ca/expo-sciences-hydro-quebec-finale-regionale-2026-de-laurentides-lanaudiere-plusieurs-projets-recompenses>

Page Web de l'événement 2026 :

<https://technoscience-mcq.ca/expo-sciences-2026-laurentides-lanaudiere/>

Organisé
conjointement avec



Pour renseignements

François Bernier

Agent de communication, Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec

Cellulaire : 819-269-1214

Courriel : fbernier@technoscience-mcq.ca