

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE SAGUENAY-  
LAC-SAINT-JEAN**  
**VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL**

Une présentation



**Plusieurs projets novateurs récompensés!**

Alma, le 24 mars 2025 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean s'est terminée avec succès vendredi dernier. 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 participation dépassant les 50 000 \$.

Un événement de



Pendant 2 jours, nous avons accueilli plus de 800 visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de différentes écoles de la région. Le public a pu échanger avec les 104 exposantes et exposants, particulièrement fières et fiers de leurs projets.

Lors de la cérémonie de remise de prix, Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean, membre du Réseau Technoscience et organisateur de l'événement, a souligné et félicité le talent de la relève scientifique régionale.

**Lauréates et lauréats du volet secondaire et collégial**

**Projet : Aquaponie : L'espoir du Nord**

Julien Dutil

Cégep de Jonquière

- Premier prix Hydro-Québec
- Médaille d'or du Réseau Technoscience – Collégial
- Prix Jeunesse en action TI du Réseau Action TI – Niveau collégial
- Prix CGI
- Bourse Baccalauréat complet à l'UQAC

Organisé  
conjointement avec



**Projet : L'avancée aéronautique**

Romy Leblanc

École secondaire Camille-Lavoie, 1<sup>re</sup> secondaire

- Médaille d'or du Réseau Technoscience – Junior
- Prix du Ministère des Transports et de la Mobilité durable

**Projet : Les champignons, les super-héros de la nature**

Marc-Antoine Frédéric

École secondaire Camille-Lavoie, secondaire 1

- Médaille d'argent du Réseau Technoscience – Junior
- Prix Rio Tinto

**Projet : Un mal de ventre, quoi faire?**

Mia Duchesne & Cloé Lavoie

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Médaille de bronze du Réseau Technoscience – Junior
- Prix Relève Fonds Expo-sciences

**Projet : Le Allo Prof GPT**

Éliam Lacroix

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Médaille d'or du Réseau Technoscience – Intermédiaire
- Prix Jeunes Talents
- Bourse Jeune Innovateur – ADRIQ
- Prix Laboratoire international des matériaux antigivres LIMA de l'UQAC

**Projet : Le secret de nos rêves**

Mariam Meghnefi

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Médaille d'argent du Réseau Technoscience – Intermédiaire
- Prix de la députée Nancy Guillemette

**Projet : Électrique ta guit**

Charles-Olivier Plourde

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Médaille de bronze du Réseau Technoscience – Intermédiaire
- Prix du Département des sciences appliquées de l'UQAC

**Projet : Dans tes souliers pour avancer**

Marion Harvey

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Médaille d'or du Réseau Technoscience – Senior
- Bourse d'études de 1000\$ à l'UQAC
- Prix Cégep de Jonquière
- Prix Relève Fonds Expo-sciences

Une présentation



Un événement de



Organisé  
conjointement avec



**Projet : Le sucre : source de vie**

Annaïs Vichelle Sagesse Djembo & Juliette Bernier  
École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

- Médaille d'argent du Réseau Technoscience – Senior
- Prix Fondation Alcoa
- Bourse d'études de 1000\$ de l'UQAC

**Projet : De l'urine à l'eau cristalline**

Léo Lamontagne & Malik Gauthier  
École Polyvalente de Normandin

- Médaille de bronze du Réseau Technoscience – Senior
- Prix de l'Ordre des chimistes du Québec
- Prix du public

**Projet : La modélisation cérébrale**

Charles Boulanger-Guillet et Emrick Gravel  
École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine, 4<sup>e</sup> secondaire

- Prix Énergie Hydro-Québec

**Projet : Un tueur fongique**

**Céleste Bouchard**

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine, 4<sup>e</sup> secondaire

- Prix Industries M.E.S. /STACA

**Projet : Ça crampe ou ça casse?**

Léna Carcenac Ellena & Émilie Chagnon  
École secondaire des Bâtisseurs / Édifice Jonquière

- Prix John Stagg

**Projet : C'est quoi le TRIKAFTA?**

**Marianne Fortin**

École secondaire de l'Odyssée / Lafontaine

- Prix CORAMH
- Prix Relève Fonds Expo-sciences

**Projet : La Robotique À La Rescousse**

**Lauriane Grenon & Netra Sarkar**

École secondaire de l'Odyssée / Lafontaine

- Prix Jeunesse en TI du Réseau Action TI – secondaire
- Prix Relève Fonds Expo-sciences

Une présentation



Un événement de



Organisé  
conjointement avec



**Projet : La lumière révèle les mondes**

Léa Gagnon

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix PhytoChemia
- Bourse Léa-Rothan
- Prix Relève Fonds Expo-sciences

**Projet : Qode Réussite**

Marc Bégin

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix Cégep de Chicoutimi

**Projet : NeuroAvenir**

Ariane Durand & Rosemarie

École secondaire Camille-Lavoie

- Prix du Collège d'Alma

**Projet : Nourriture du futur?**

Frédérique Boivin & Rose-Anne Beauchesne

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix Cégep de Saint-Félicien

**Projet : Choisir la vérité**

Jeanne Rouleau & Léonie Belley

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

- Prix Niobec

**Projet : Truc de feu ou big aspirateur**

Thomas-James Royer

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Prix en physique quantique
- Prix Laboratoire des matériaux terrestres LabMaTer de l'UQAC

**Projet : Des squelettes dans le placard**

Alyssia Tremblay & Marianne Marchand

École secondaire des Bâtisseurs / Édifice Jonquière

- Prix du Consortium de recherche en exploration minérale CONSOREM de l'UQAC

Une présentation



Un événement de



Organisé  
conjointement avec



**Projet : Si le cœur vous en dit**

Florence Gagné

École secondaire de l'Odysée /Dominique-Racine

- Prix des Centres de services scolaire du Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Projet : Quand le passé s'invite dans le présent**

Jolianne Saillant & Myrienne Séguin

École secondaire des Bâtisseurs / Édifice Jonquière

- Prix des Centres de services scolaire du Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Projet : L'alimentation, la face cachée**

Léa Cyr & Thomas Chalifour

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Prix des Centres de services scolaire du Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Projet : Gauchers dans un monde de droitiers**

Florence Simard & Noémi Lebel

École secondaire Charles-Gravel

- Prix des Centres de services scolaire du Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Projet : Connaissez-vous ce trouble?**

Maxime Deschênes & Élisabeth Boivin

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Prix Curium des Publications BLD

**Projet : L'évolution**

Jérémy Tardif & Édouard Bouclanger-Guillet

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

- Prix du Regroupement QuébecOiseaux

---

**Lauréates et lauréats du volet primaire**

**Projet : La production d'aluminium**

Alexis Langlais & Lucas Tremblay

ÉcolACTion

- Premier Prix Hydro-Québec
- Médaille d'or du Réseau Technoscience – Juvénile
- Prix Paul-Eugène-Lemieux

Une présentation



Un événement de



Organisé  
conjointement avec



**Projet : La tête dans les nuages**

Loik Roy & Thomas Niquet

Collège Saint-Ambroise

- Médaille d'argent du Réseau Technoscience – Juvénile
- Prix Rio Tinto

**Projet : Le réchauffement climatique**

Elliott Bouchard & Léo Savard

Collège Saint-Ambroise

Médaille de bronze du Réseau Technoscience – Juvénile

- Prix M.E.S. / STACA
- Prix Rio Tinto

**Projet : Les reins**

Muse Gauthier-Simard & Louis-Thomas Ménard

ÉcolACTion

- Prix du député de Chicoutimi-Le Fjord, Richard Martel

**Projet : L'ADN**

George Maltais & Philippe Morneau

ÉcolACTion

- Prix Les Débrouillards des Publications BLD

**Prix Relève Fonds Expo-sciences**

- Le téléphone – Gisèle Von Lignau & Justine Bouchard - ÉcolACTion
- La décomposition des fruits – Charlotte Bergeron & Élisabeth Lévesque - ÉcolACTion
- Qu'est-ce qu'une hiérarchie sociale? – Noé Gravelle – École Notre-Dame-de-Lourdes, Girardville
- Le fonctionnement du cœur – Hubert Gervais-Chassé & Éliot Côté - ÉcolACTion
- Pourquoi la neige tombe en flocon? – Emma Gagné & Mia-Rose Fortin – École Notre-Dame-de-Lourdes, Girardville

**Prix Découverte Fonds Expo-sciences**

- Pont de secours Léonard de Vinci - Albert Chevrette & Félix Côté - ÉcolACTion
- Le cerveau – Louis-Thomas Boyer & Théo Léger - ÉcolACTion
- Imprimerie vs internet : sont-ils compatibles? – Édouard Truchon
- Pourquoi le ciel est bleu? – Mélodie Picard – École Sainte-Lucie, Albanel
- La pollution aquatique – Lydia Bélanger & Rébéka Paquel – École Sainte-Marie, Normandin

Une présentation



Un événement de



Organisé  
conjointement avec



**La compétition continue : Quatorze participants représenteront le Saguenay–Lac-Saint-Jean lors de la 47<sup>e</sup> édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise.**

Cette année, les 11 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 11 projets représentera fièrement le Saguenay–Lac-Saint-Jean à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2025. Quatorze exposant.e.s profiteront de cette belle expérience du 11 au 13 avril 2025, au Cégep du Vieux Montréal.

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

**Projet : Aquaponie, l'espoir du Nord**

Julien Dutil, Cégep de Jonquière – collégial

**Projet : Le AlloProf GPT,**

Éliam Lacroix, École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine,  
3<sup>e</sup> secondaire

**Projet : Les champignons, les super-héros de la nature**

Marc-Antoine Frédéric, École secondaire Camille-Lavoie, 1<sup>e</sup> secondaire

**Projet : Le sucre, source de vie**

Annaïs Vichelle Sagesse Djembo & Juliette Bernier, École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine, 5<sup>e</sup> secondaire

**Projet : De l'urine à l'eau cristalline**

Léo Lamontagne & Malik Gauthier, Polyvalente de Normandin,  
4<sup>e</sup> secondaire

**Projet : La modélisation cérébrale,**

Charles Boulanger-Guillet & Emrick Gravel, École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine, 4<sup>e</sup> secondaire

**Projet : Le secret de nos rêves**

Mariam Meghnefi, École secondaire de l'Odysée / Lafontaine,  
2<sup>e</sup> secondaire

**Projet : Un tueur fongique**

Céleste Bouchard, École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine,  
4<sup>e</sup> secondaire

**Projet : L'avancée aéronautique**

Romy Leblanc, École secondaire Camille-Lavoie, 1<sup>e</sup> secondaire

Une présentation



Un événement de



Organisé  
conjointement avec



**Projet : Électrique ta guit**

Charles-Olivier Plourde, École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine,  
5<sup>e</sup> secondaire

**Projet : Dans tes souliers pour avancer**

Marion Harvey, École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine,  
4<sup>e</sup> secondaire

Une présentation



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 31 mai au 7 juin 2025 au Nouveau-Brunswick.

**Merci à tous 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), et la Fondation Alcoa. Publications BLD est le partenaire média de l'Expo-sciences Hydro-Québec.

Au Saguenay-Lac-Saint-Jean plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès. Mentionnons notre institution hôte, la Polyvalente de Normandin, ainsi que nos partenaires majeurs : l'Université du Québec à Chicoutimi, Rio Tinto, CGI et plusieurs autres.

Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web [technoscience.ca](http://technoscience.ca).

Un événement de



Organisé  
conjointement avec



– 30 –

**À propos de Technoscience Saguenay-Lac-Saint-Jean et du Réseau Technoscience**

Le technoscience Saguenay-Lac-Saint-Jean 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.

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 troupes et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

Visiter le site Web [technoscience.ca](http://technoscience.ca).

### 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.

### Pour renseignements

Marie-France Girard  
Directrice générale  
418 668-4792 poste 604  
[mfgirard@technoscience-saglac.ca](mailto:mfgirard@technoscience-saglac.ca)

Une présentation



Un événement de



Organisé  
conjointement avec

