

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE  
MONTÉRÉGIE / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2024**  
**Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs**

**St-Hubert, 16 mars 2024** - L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Montérégie s'est conclue avec succès lors de la cérémonie de remise de prix. Ce fut l'occasion de récompenser le travail de plusieurs exposant.e.s avec une valeur en prix, bourses et participations de 10 000 \$.

Pendant 3 jours, nous avons accueilli un grand nombre de visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de plusieurs écoles de la région. Le public a eu la chance de rencontrer 90 exposant.e.s particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis à Technoscience Région métropolitaine, membre du Réseau Technoscience et organisateur de l'événement, de clôturer la compétition scientifique tout en soulignant et en félicitant le talent de la relève scientifique régionale.

**Un projet de l'école Polyvalente Marcel-Landry remporte le premier prix**

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Léanne Foy pour son projet en vulgarisation intitulé «Les cellules souches».

La compétition continue : 15 exposants représenteront Montérégie lors de la 45e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise

Cette année, les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec permettent aux exposants de présenter le fruit de leur travail devant un large public. De plus, une délégation régionale, composée de 11 projets représentera fièrement Montérégie à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2024. C'est donc 15 exposant.e.s qui composeront la délégation de Montérégie et qui profiteront de cette belle expérience du 19 au 21 avril 2024.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Léanne Foy  
Polyvalente Marcel-Landry  
Quatrième secondaire  
Projet: Les cellules souches

Anne Santerre  
Polyvalente Marcel-Landry  
Quatrième secondaire  
Projet: Danger alimentaire

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement  
avec



Sirine Djani  
École Louis-Philippe-Paré  
Cinquième secondaire  
Projet: Les bienfaits neurologiques de la course à pied

Maéli Grignon  
Polyvalente Marcel-Landry  
Troisième secondaire  
Projet: Lorsqu'il est impossible de voir ce qu'on observe

Kally Lazure  
École Louis-Philippe-Paré  
Première secondaire  
Projet: Révélation du CO2

Kassandra Lafournaise  
École secondaire Fernand-Lefebvre  
Troisième secondaire  
Projet: Vivre dans le noir

Marwane Seladji  
Collège Français  
Quatrième secondaire  
Projet: Virus: fléaux ou héros? Quand les virus changent de camps...

Ethan Ronsin-Lamarche et Yiou Zheng  
Collège Durocher Saint-Lambert  
Cinquième secondaire  
Projet: Simulation d'un écosystème fermé

Boris Irissou et Nils Frejinger Robert  
Collège Durocher Saint-Lambert  
Quatrième secondaire  
Projet: Imprimer l'avenir !

Alyssya Larose-Saoud et Mahe Bergeret  
École secondaire du Mont-Bruno  
Cinquième secondaire  
Projet: Projet Lavoisier

Thomas Egglefield et Émile Boulerice  
Polyvalente Marcel-Landry  
Première secondaire  
Projet: Dormir pour prévenir le cancer

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement  
avec



Vous êtes invités à venir les encourager lors de la finale québécoise. Ce sera l'occasion pour vous de redécouvrir leur projet et de suivre leur évolution. Visiter le site [Web.technoscience.ca](http://Web.technoscience.ca) pour accéder à l'événement.

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 25 mai au 1<sup>er</sup> juin 2024 à Ottawa.

#### Les médaillés

Une présentation



Polyvalente Marcel-Landry

Léanne Foy

Quatrième secondaire

Projet: Les cellules souches

Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior - \$ 200

Polyvalente Marcel-Landry

Anne Santerre

Quatrième secondaire

Projet: Danger alimentaire

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior - \$ 150

Un événement de



École Louis-Philippe-Paré

Sirine Djani

Cinquième secondaire

Projet: Les bienfaits neurologiques de la course à pied

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior - \$ 100

Polyvalente Marcel-Landry

Maéli Grignon

Troisième secondaire

Projet: Lorsqu'il est impossible de voir ce qu'on observe

Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire - \$ 200

Organisé conjointement  
avec

École secondaire Fernand-Lefebvre

Kassandra Lafournaise

Troisième secondaire

Projet: Vivre dans le noir

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire - \$ 150

Collège Trinité

Anouk Arpin et Rose Boily

Deuxième secondaire

Projet: Donnez-moi de l'oxygène, c'est "POUMON" bien!

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire - \$ 100



École Louis-Philippe-Paré  
Kally Lazure  
Première secondaire  
Projet: Révélation du CO2  
Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior - \$ 200

Polyvalente Marcel-Landry  
Thomas Egglefield et Émile Boulerice  
Première secondaire  
Projet: Dormir pour prévenir le cancer  
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior - \$ 150

École Louis-Philippe-Paré  
Anabelle Tourangeau  
Première secondaire  
Projet: Prothèse tibiale pour enfant  
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior - \$ 100

### **Lauréats du volet secondaire et collégial**

Prix de l'Université de Montréal Camp école d'été

Polyvalente Marcel-Landry  
Anne Santerre  
Quatrième secondaire  
Projet: Danger alimentaire

École Louis-Philippe-Paré  
Sirine Djani  
Cinquième secondaire  
Projet: Les bienfaits neurologiques de la course à pied

École Monseigneur-A.-M.-Parent  
Kimy Jarraya et Viktoria Gauthier  
Cinquième secondaire  
Projet: Humain Génétiquement Modifié

École secondaire Fernand-Lefebvre  
Félix Falardeau  
Quatrième secondaire  
Projet: L'information, maintenant!

Collège Français  
Amélie Charest et Margot Châtel  
Cinquième secondaire  
Projet: Sommes-nous sereins?

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement  
avec



Collège Français

Marwane Seladji

Quatrième secondaire

Projet: Virus: fléaux ou héros? Quand les virus changent de camps...

Prix Énergie Hydro-Québec - \$ 250

École secondaire du Mont-Bruno

Félix Duchesne

Cinquième secondaire

Projet: Les forces houlomotrices

Prix Fondation Alcoa - \$ 300

Collège Durocher Saint-Lambert

Ethan Ronsin-Lamarche et Yiou Zheng

Cinquième secondaire

Projet: Simulation d'un écosystème fermé

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec - \$ 200

École secondaire du Mont-Bruno

Cloé Pipon et Élodie Valcourt Lambert

Deuxième secondaire

Projet: La vaccination contre la fièvre jaune

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

Collège Saint-Paul

Félix Bélanger-L'Heureux

Cinquième secondaire

Projet: Éthanol avec des algues

Prix du Ministère des Transports et de la Mobilité durable - \$ 175

Collège Français

Juan Andres Zorro Torres

Cinquième secondaire

Projet: La science derrière les machines volantes

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

École secondaire du Mont-Bruno

Alyssya Larose-Saoud et Mahe Bergeret

Cinquième secondaire

Projet: Projet Lavoisier

Bourse Jeune innovateur - ADRIQ - \$ 150

Collège Durocher Saint-Lambert

Boris Irissou et Nils Frejinger Robert

Quatrième secondaire

Projet: Imprimer l'avenir !

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement  
avec



Prix Sanofi Biogenius Canada - \$ 100  
Polyvalente Marcel-Landry  
Léa-Rose Tardif  
Troisième secondaire  
Projet: La Science à la rescousse du sport

Prix Curium des Publications BLD  
Polyvalente Marcel-Landry  
Anaïs Ouellet et Magalie Ouellet  
Troisième secondaire  
Projet: Autant bénéfique le cellulaire?

Une présentation



Prix de l'INRS - \$ 250  
Collège Notre-Dame-de-Lourdes  
Kate Hamel  
Troisième secondaire  
Projet: Les tumeurs malignes cérébrales

Prix de l'Ordre des Ingénieurs du Québec - \$ 150  
École secondaire Fernand-Lefebvre  
Félix Falardeau  
Quatrième secondaire  
Projet: L'information, maintenant!

Un événement de



Prix de la Ville de Longueuil - \$ 200  
Collège Trinité  
Arthur Brault et Benjamin Faucher  
Deuxième secondaire  
Projet: L'air liquide: sa création et son utilisation

Prix des Éditions Multimondes  
Collège Trinité  
Edouard Berthiaume et Jaco Yale-Pérusse  
Deuxième secondaire  
Projet: La Réalité Virtuelle Démystifiée

École secondaire Fernand-Lefebvre  
Marguerite Métivier  
Quatrième secondaire  
Projet: Nos protections, dangereuses ?

Organisé conjointement  
avec



Prix de Monsieur Ian Lafrenière, Député de Vachon, Ministre responsable des  
Relations avec les Premières Nations et les Inuit - \$ 200  
Collège Trinité  
Anouk Arpin et Rose Boily  
Deuxième secondaire  
Projet: Donnez-moi de l'oxygène, c'est "POUMON" bien!

### **Merci à nos partenaires**

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont un programme du Réseau Technoscience et ses organismes régionaux. Elles sont rendues possibles 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 et Ubisoft, partenaire technologique. Les publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium) sont partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Une présentation



En Montérégie, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès :

L'école nationale d'aérotechnique et son équipe ainsi que le Pôle d'enseignement supérieur de la Montérégie.

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

### **À propos de Technoscience Montérégie et du Réseau Technoscience :**

Le Technoscience Montérégie 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 trousseaux et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

### **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 :**

Salomé Bollée  
Coordonnatrice des communications  
438 946-2334

Un événement de



Organisé conjointement  
avec



[sbollee@technoscience-rm.ca](mailto:sbollee@technoscience-rm.ca)