

Une présentation


**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE LA  
MONTÉRÉGIE VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL**

 **Plusieurs projets novateurs récompensés!**

Montréal, 22 mars 2025 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de la Montérégie s'est terminée avec succès aujourd'hui au cégep Edouard-Montpetit à Longueuil.

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 près de 8 000\$.


Un événement de

 Pendant 3 jours, nous avons accueilli près de 250 visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de différentes écoles de la région. Le public a pu échanger avec les 54 exposantes et exposants, particulièrement fières et fiers de leurs projets.

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

Organisé conjointement avec

**Un projet de l'École Louis-Philippe-Paré remporte le premier prix.**

 Le **Premier Prix Hydro-Québec**, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à **Flavie Gaudreau, élève en secondaire 1** pour son projet en vulgarisation intitulé « **La phagothérapie ou les antibiotiques?** ». Encore méconnue du grand public, la phagothérapie représente une solution innovante face à l'antibiorésistance croissante.

À travers son projet, Flavie Gaudreau souhaite informer et démystifier cette approche qui repose sur l'utilisation de virus spécifiques, appelés phages, pour combattre les infections bactériennes.

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

**Prix EXCELLENCE - COLLÉGIAL**

**Médaille d'Or - Bourse de 200\$**

**Projet : Pourquoi le cerveau ne s'effondre pas? Le rôle caché des cellules gliales et de SAX-7/LICAM**

Zachary Grenier-Gosselin

Cégep de Saint-Jean-sur-Richelieu

**PRIX EXCELLENCE - SÉNIOR**

**Médaille d'or - Bourse de 200\$**

**Projet : Ly-So-Zy-Mes**

Liang Shang

Cinquième secondaire

Collège Français

**Médaille d'argent - Bourse de 150\$ offerte par Technoscience Région métropolitaine**

**Projet : La santé des émotions**

Anne-Julie Paquet et Nikita Grover

Cinquième secondaire

Collège Français

**Médaille de bronze - Bourse de 100\$ offerte par Technoscience Région métropolitaine**

**Projet : L'intrication quantique : un sujet polarisé**

Maéli Grignon

Quatrième secondaire

Polyvalente Marcel-Landry

**PRIX EXCELLENCE - INTERMÉDIAIRE**

**Médaille d'or - Bourse de 200\$**

**Projet : Deuxième vie**

Jade Ouimet et Oriane Rioux

Deuxième secondaire

École secondaire du Mont-Bruno

**Médaille d'argent - Bourse de 150\$ offerte par Technoscience Région métropolitaine**

**Projet : Un en Deux : Le Paradoxe Quantique**

Alexandre Carbonneau

Troisième secondaire

École d'éducation internationale

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement avec



**Médaille de bronze - Bourse de 100\$ offerte par Technoscience Région métropolitaine**

**Projet : Pourquoi ma peau démange-t-elle?**

Marie-Maude Doiron  
Troisième secondaire  
Polyvalente Marcel-Landry

**PRIX EXCELLENCE - JUNIOR**

**Médaille d'or - Bourse de 200\$**

**Projet : La phagothérapie ou les antibiotiques?**

Flavie Gaudreau  
Première secondaire  
École Louis-Philippe-Paré

Une présentation



**Médaille d'argent - Bourse de 150\$ offerte par Technoscience Région métropolitaine**

**Projet : SOS Corail**

Lucas Tremblay  
Première secondaire  
Polyvalente Marcel-Landry

**Prix Prestige**

Un événement de



**Prix Jeunes talents est remis par le Réseau de l'université du Québec -**

Bourse couvrant les frais de scolarité d'une première année d'un baccalauréat offert dans un établissement appartenant au Réseau de l'Université du Québec.

**Projet : Deuxième vie**

Jade Ouimet et Oriane Rioux  
Deuxième secondaire  
École secondaire du Mont-Bruno

Organisé conjointement  
avec



**Prix Quantique - Bourse de 500\$**

**Projet : L'intrication quantique : un sujet polarisé**

Maéli Grignon  
Quatrième secondaire  
Polyvalente Marcel-Landry

**Prix Fondation Alcoa - Bourse de 300\$**

**Projet : Filtrer la lessive**

Anne Santerre  
Cinquième secondaire  
Polyvalente Marcel-Landry

**Prix Université de Montréal - Bourses d'études de 500\$ applicables sur**

**des frais de scolarité de la première session d'un programme de 1er cycle**

**Projet : Grandir ou mourir?**

Kahaï Aaron Syhanty  
Cinquième secondaire  
École Louis-Philippe-Paré

**Projet : Du vivant à la médecine moderne**

Camille Lévesque  
Quatrième secondaire  
École Louis-Philippe-Paré

**Prix Énergie d'Hydro-Québec - Bourse de 250\$**

**Projet : Recharge intelligente, futur électrisant!**

Mégane Beauchemin  
Troisième secondaire  
Polyvalente Marcel-Landry

**Prix Ordre des chimistes du Québec - Bourse de 200\$**

**Projet : Ly-So-Zy-Mes**

Liang Shang  
Cinquième secondaire  
Collège Français

**Prix Société canadienne de météorologie et d'océanographie -**

**Bourse de 200\$**

**Projet : SOS Corail**

Lucas Tremblay  
Première secondaire  
Polyvalente Marcel-Landry

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement  
avec



**Prix Ministère des transports et de la Mobilité durable - Bourse de 200\$**

**Projet : Le Sous-marin, un Navire Indétectable**

Olivier Beauchamp et Steve Boucher  
Troisième secondaire  
Polyvalente Marcel-Landry

**Prix Institut national de recherches scientifiques (INRS) - Bourse de 200\$**

**Projet : L'ultime guide bananier**

Julien Turgeon Gaouette et Marc Fleury  
Cinquième secondaire  
Collège Français

Une présentation



**Prix Jeunesse en TI du Réseau Action TI avec bourse de 150\$ et nomination pour être admissible à l'obtention du Prix jeunesse en TI, niveau collégial, lors du concours OCTAS.**

**Projet : Pourquoi le cerveau ne s'effondre pas? Le rôle caché des cellules gliales et de SAX-7/LICAM**

Zachary Grenier-Gosselin  
Préuniversitaire  
Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu

**Prix Jeunesse en TI du Réseau Action TI avec bourse de 150\$ et nomination pour être admissible à l'obtention du Prix jeunesse en TI, niveau secondaire, lors du concours OCTAS.**

**Projet : Projet Immatéριο : Saisir l'Intangible**

Anthony Diouf  
Cinquième secondaire  
Collège Durocher Saint-Lambert

**Prix Jeune Innovateur - ADRIQ - Bourse de 150\$**

**Projet : HariCorazón**

Emiliano Padilla et Isaak Pons  
Quatrième secondaire  
Collège Durocher Saint-Lambert

**Prix Ordre des Ingénieurs du Québec - Bourse de 150\$**

**Projet : Les bâtiments résistants aux tsunamis**

Mariam El hamdani  
Troisième secondaire  
École Monseigneur-A.-M.-Parent

**Prix de la ville de Longueuil - Bourse de 100\$**

**Projet : Zone habitable**

Vincent Mailhot et Zack Lamontagne  
Cinquième secondaire  
École secondaire du Mont-Bruno

Un événement de



Organisé conjointement  
avec



**Prix du Député de la circonscription de Vachon, Mr Ian Lafrenière -  
Bourse de 150\$**

**Projet : Une thérapie (Ré)trop-virale**

Marwane Seladji  
Cinquième secondaire  
Collège Français

**PRIX DISTINCTION**

**Prix Curium**

**Projet : Contrôle phytochimique de la Prêle des champs**

Jacob Frégeau  
Cinquième secondaire  
École secondaire Marcellin-Champagnat

**Prix Hubblo X SAT présentent Mission Umbra**

**Projet : Biais cognitifs**

Roxane Blais  
Troisième secondaire  
Collège Durocher Saint-Lambert

**Projet : La beauté, à quel prix?**

Timothée Deschamps  
Troisième secondaire  
Polyvalente Marcel-Landry

**Projet : Insectes décomposeurs**

Liam Caissy  
Cinquième secondaire  
École secondaire du Mont-Bruno

**Projet : Sonus : Vision sonore**

Florence Simard et Nils Frejinger Robert  
Cinquième secondaire  
Collège Durocher Saint-Lambert

**Prix d'Oasis Immersion**

**Projet : Les poissons sous ordonnance dans le fleuve Saint-Laurent**

Hafsa Dhaouadi  
Quatrième secondaire  
École Louis-Philippe-Paré

**Projet : Myasthénie : Combat caché**

Anna Soffia Tobar Cuenca  
Cinquième secondaire  
École secondaire du Mont-Bruno

Une présentation



Un événement de



Organisé conjointement  
avec



**Découvrez les photos de la cérémonie et des lauréats de la finale ici :**



Une présentation

Droits réservés : Technoscience Région métropolitaine - Studios Machiavel



Un événement de



Organisé conjointement  
avec

