

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE MAURICIE ET  
CENTRE-DU-QUÉBEC / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2024**

**Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs**

Partenaire présentateur



**Shawinigan, 21 mars 2024** - L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Mauricie et Centre-du-Québec 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 2 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 47 exposant.e.s particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

Un événement du



La cérémonie de remise de prix a permis à Technoscience Mauricie et Centre-du-Québec, 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 Collège Saint-Bernard remporte le premier prix**

Le Premier Prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Attis Felx et Vincent Bélanger pour leur projet en conception intitulé «Toutou 3.0».

Institution hôte



La compétition continue : 14 exposants représenteront Mauricie et Centre-du-Québec 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 8 projets représentera fièrement Mauricie et Centre-du-Québec à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2024. C'est donc 14 exposant.e.s qui composeront la délégation de Mauricie et Centre-du-Québec et qui profiteront de cette belle expérience du 19 au 21 avril 2024.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

**Attis Felix et Vincent Bélanger**

Collège Saint-Bernard  
Projet: Toutou 3.0

**Juliette Caisse L.**

École forestière de La Tuque  
Projet: La santé par la forêt

**Alexandre Gagnon Hébert et Yanis Ardoin**

École secondaire Thérèse-Martin  
Projet: Lego

**Frédéric Laflamme et Frédérique Durand**

École secondaire Champagnat  
Projet: La peste : Le Québec pourrait-il survivre?

**Félix Lachance et Émile Périgny**

École secondaire Champagnat  
Projet: Les suppléments d'entraînement

**Jessy Dumont et William Chartrand**

École secondaire Thérèse-Martin  
Projet: Maglev

**Léa-Rose Coutu et Malorie De Guise**

École secondaire Thérèse-Martin  
Projet: Probléma-Tiques

**Emilie-Anna Beaulieu**

Académie Antoine Manseau  
Projet: Quand votre corps vous attaque...

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://technoscience.ca) pour accéder à l'événement.

Partenaire présentateur



Un événement du



Institution hôte



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 16 au 20 mai 2024 à Ottawa.

### Les médaillés

Partenaire présentateur



#### **Médaille du Réseau Technoscience - Or Collégial**

École forestière de La Tuque

Juliette Caisse L.

Projet: La santé par la forêt

#### **Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior**

École secondaire Champagnat

Fredérik Laflamme et Frédérique Durand

Projet: La peste : Le Québec pourrait-il survivre?

#### **Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior**

École secondaire Champagnat

Félix Lachance et Émile Périgny

Projet: Les suppléments d'entraînement

#### **Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior**

Académie Antoine Manseau

Emilie-Anna Beaulieu

Projet: Quand votre corps vous attaque...

#### **Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire**

Collège Saint-Bernard

Attis Felx et Vincent Bélanger

Projet: Toutou 3.0

#### **Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire**

École secondaire Thérèse-Martin

Alexandre Gagnon Hébert et Yanis Ardoin

Projet: Lego

#### **Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire**

École secondaire Thérèse-Martin

Jessy Dumont et William Chartrand

Projet: Maglev

Un événement du



Institution hôte



**Lauréats du volet secondaire et collégial**

**Prix Jeunes Talents**

Collège Saint-Bernard  
Attis Felix et Vincent Bélanger  
Projet: Toutou 3.0

Partenaire présentateur



**Bourse d'accueil de l'Université du Québec à Trois-Rivières**

École forestière de La Tuque  
Juliette Caisse L.  
Projet: La santé par la forêt

**Bourse d'accueil de l'Université du Québec à Trois-Rivières**

École secondaire Thérèse-Martin  
Alexandre Gagnon Hébert et Yanis Ardoin  
Projet: Lego

Un événement du



**Bourse de l'Innovation du Collège Laflèche - \$ 500**

École secondaire Champagnat  
Frédéric Laflamme et Frédérique Durand  
Projet: La peste : Le Québec pourrait-il survivre?

**Prix Énergie Hydro-Québec - \$ 250**

École Chavigny  
Hémerick Dombrowski  
Projet: La fission nucléaire, énergie sous-estimée

Institution hôte



**Prix Fondation Alcoa - \$ 300**

École secondaire Thérèse-Martin  
Jessy Dumont et William Chartrand  
Projet : Maglev

**Bourse du Recteur de l'Université du Québec à Trois-Rivières - \$ 250**

École secondaire Champagnat  
Félix Lachance et Émile Périgny  
Projet: Les suppléments d'entraînement

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

École secondaire Champagnat  
Alycia Bilodeau et Léa Couture  
Projet: Boisson hydratante pour sportif

Partenaire présentateur



**Bourse du Cégep de Shawinigan - \$ 200**

École secondaire Thérèse-Martin  
Léa-Rose Coutu et Malorie De Guise  
Projet: Probléma-Tiques

**Prix du Décanat de la recherche et de la création de l'UQTR - \$ 200**

École Chavigny  
Ali Jradi et Thomas Fleury  
Projet: Le cycle de vie des étoiles

**Prix du Décanat de la recherche et de la création de l'UQTR - \$ 200**

Académie Antoine Manseau  
Emilie-Anna Beaulieu  
Projet: Quand votre corps vous attaque...

Un événement du



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

École secondaire Thérèse-Martin  
Jessy Dumont et William Chartrand  
Projet: Maglev

**Bourse du Centre de service scolaire des Samares - \$ 150**

École secondaire Thérèse-Martin  
Alexandre Gagnon Hébert et Yanis Ardoin  
Projet: Lego

Institution hôte



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

Collège Saint-Bernard  
Attis Felx et Vincent Bélanger  
Projet: Toutou 3.0

**Bourse Jeune innovateur - ADRIQ - \$ 150**

Collège Saint-Bernard  
Attis Felx et Vincent Bélanger  
Projet: Toutou 3.0

**Prix du département de Chimie, biochimie et physique de l'UQTR - \$ 150**

École secondaire Champagnat  
Damien Girard et Raphael Quessy  
Projet: Les carburants du futur

Partenaire présentateur



**Prix du département des sciences de l'environnement de l'UQTR - \$ 100**

Académie Antoine Manseau  
Anaïs Tessier et Magalie Tessier  
Projet: Amyotrophie spinale

**Prix Camille Chapados - \$ 100**

École secondaire Thérèse-Martin  
Alexis Lavallée et Charles Mortin  
Projet : Parfum

**Prix Curium des Publications BLD**

Académie Antoine Manseau  
Charlotte Thouin et Nathan Grégoire  
Projet: La maladie de Crohn VS la colite ulcéreuse

Un événement du



**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.

Institution hôte



En Mauricie et Centre-du-Québec, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès :

L'Université du Québec à Trois-Rivières, le Cégep de Shawinigan, le Centre de services scolaires du Chemin-du-Roy et plusieurs autres.

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

## **À propos de Technoscience Mauricie et Centre-du-Québec et du Réseau Technoscience :**

Partenaire présentateur



Le Technoscience Mauricie et 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.

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 du



## **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.

## **Photo et version Web disponibles ici :**

<https://technoscience-mcq.ca/expo-sciences-hydro-quebec-finale-regionale-mauricie-centre-du-quebec-2024-plusieurs-projets-novateurs-remportent-les-honneurs>

Institution hôte



## **Pour renseignements :**

François Bernier  
Agent de communication, Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec  
Cell. : 819 269-1214  
[fbernier@technoscience-mcq.ca](mailto:fbernier@technoscience-mcq.ca)