

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE  
MAURICIE, CENTRE-DU-QUÉBEC / VOLET SECONDAIRE ET  
COLLÉGIAL - 2021**

**Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs**

Trois-Rivières, 20 mars 2021 - L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale Mauricie, 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 exposants avec des valeurs en prix, bourses et participations de 20 000 \$.

Pendant 3 jours, en mode virtuel, la finale régionale a accueilli un grand nombre de visiteurs qui sont venus découvrir les projets scientifiques des jeunes issus de plusieurs écoles de la région. Le public a eu la chance de rencontrer 27 exposants particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

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

**Un projet du Collège Laflèche remporte le premier prix**

Le Premier Prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Sophie Pellerin et Samuel Roy pour leur projet en vulgarisation intitulé « Notre planète verte... ».

**La compétition continue : 10 exposants représenteront la région de la Mauricie et du Centre-du-Québec lors de la 43e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise**

En 2021, les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec présentées en mode virtuel permettent aux exposants de présenter le fruit de leur travail au grand public, mais aussi de sélectionner ceux qui iront représenter fièrement la région à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2021. C'est donc 10 exposants qui composeront la délégation de la Mauricie et du Centre-du-Québec et qui profiteront de cette belle expérience en virtuel du 22 au 25 avril 2021 prochain.

Voici les projets qui représenteront la région en avril :

Projet: Notre planète verte...

Sophie Pellerin, 19 ans et Samuel Roy, 19 ans  
Collège Laflèche

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement  
avec



Projet: La squille: innover en s'inspirant du vivant  
Émile Gobeil, 14 ans et Olivier Gailloux, 14 ans  
Collège Saint-Bernard

Projet: Décontamination de surface  
Olivier Hamel, 16 ans  
Collège Saint-Bernard

Projet: Le côté sombre de la lumière  
Marie-Sophie Lacasse, 16 ans et Sélénie Giguère, 16 ans  
Collège Saint-Bernard

Projet: Du cruor antimicrobien ?  
Malory Boisclair, 17 ans et Danika Ouellet, 17 ans  
Collège Saint-Bernard

Projet: Précieux plastique  
Léanne Pelland, 18 ans  
Cégep régional de Lanaudière à Joliette

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 [technoscience.ca](http://technoscience.ca) pour accéder à l'événement.

La compétition ne s'arrête pas là. Les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne qui aura lieu en mai prochain en virtuel.

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

Bourse d'accueil de l'Université du Québec à Trois-Rivières  
Collège Laflèche  
Sophie Pellerin et Samuel Roy  
Collégial 1  
Projet: Notre planète verte...

Bourse d'accueil de l'Université du Québec à Trois-Rivières  
Collège Saint-Bernard  
Olivier Hamel  
Secondaire 4  
Projet: Décontamination de surface

Prix Jeunes Talents  
Collège Saint-Bernard  
Émile Gobeil et Olivier Gailloux

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement  
avec



Secondaire 3

Projet: La squille: innover en s'inspirant du vivant

Prix Énergie Hydro-Québec – 500 \$

Collège Laflèche

Sophie Pellerin et Samuel Roy

Collégial 1

Projet: Notre planète verte...

Partenaire présentateur



Prix du Centre de services scolaire du Chemin-du-Roy – 200 \$

École Chavigny

Clément Darveau

Secondaire 4

Projet: Éclaire-moi !

Prix du Centre de services scolaire du Chemin-du-Roy – 200 \$

École Chavigny

Alexandre Grenier

Secondaire 4

Projet: Robot Robuste AlexBot

Un événement de



Prix du département de Biologie médicale de l'UQTR – 200 \$

Collège Saint-Bernard

Émile Gobeil et Olivier Gailloux

Secondaire 3

Projet: La squille: innover en s'inspirant du vivant

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

Collège Saint-Bernard

Malory Boisclair et Danika Ouellet

Secondaire 5

Projet: Du cruor antimicrobien ?

Organisé conjointement  
avec



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

Collège Saint-Bernard

Olivier Hamel

Secondaire 4

Projet: Décontamination de surface

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

Collège Saint-Bernard

Marie-Sophie Lacasse et Sélénie Giguère

Secondaire 4

Projet: Le côté sombre de la lumière

Prix du Cégep de Shawinigan – 200 \$  
Institut secondaire Keranna  
Anthony Després et Marc-Antoine Charette  
Secondaire 5  
Projet: Un troisième œil?

Prix du Ministère des Transports - 175 \$  
Collège Saint-Bernard  
Bastien Chicoine et Mathew Fortin  
Secondaire 4  
Projet: Automatisation marine

Prix du département de Chimie, Biochimie et physique de l'UQTR – 150 \$  
Collège Saint-Bernard  
Marie-Sophie Lacasse et Sélénie Giguère  
Secondaire 4  
Projet: Le côté sombre de la lumière

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire - 150 \$  
Collège Saint-Bernard  
Olivier Hamel  
Secondaire 4  
Projet: Décontamination de surface

Prix du Centre de services scolaire des Samares – 150 \$  
Cégep régional de Lanaudière à Joliette  
Léanne Pelland  
Collégial 1  
Projet: Précieux plastique

Bourse Jeune innovateur - ADRIQ – 150 \$  
Institut secondaire Keranna  
Anthony Després et Marc-Antoine Charette  
Secondaire 5  
Projet: Un troisième œil?

Prix du département des sciences de l'environnement de l'UQTR – 100 \$  
École Chavigny  
Tanya Bellemare  
Secondaire 4  
Projet: Tanya et ses haricots magiques

Prix Ted Rogers – 100 \$  
École Chavigny  
Alexandre Grenier  
Secondaire 4

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement  
avec



Projet: Robot Robuste AlexBot

Prix Sanofi Biogenius Canada – 100 \$  
Collège Saint-Bernard  
Malory Boisclair et Danika Ouellet  
Secondaire 5  
Projet: Du cruor antimicrobien ?

Prix Sanofi Biogenius Canada – 100 \$  
Collège Saint-Bernard  
Magalie Gaucher et Laurence Gauthier  
Secondaire 5  
Projet: Bioimpression 3D

Prix du département d'anatomie de l'UQTR – 100 \$  
École Chavigny  
Clément Darveau  
Secondaire 4  
Projet: Éclaire-moi !

Bourse d'études de l'Université de Montréal  
École Chavigny  
Clément Darveau  
Secondaire 4  
Projet: Éclaire-moi !

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. -  
INTERMÉDIAIRE  
École Marie-Rivier  
Alexandre Sirois  
Secondaire 3  
Projet: Le mystère des trous noirs

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. SENIOR  
École Chavigny  
Béatrice Thériault et Éliane Rivard  
Secondaire 5  
Projet: Le système nerveux du chien

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.  
COLLÉGIAL  
Cégep régional de Lanaudière à Joliette  
Léanne Pelland  
Collégial 1  
Projet: Précieux plastique

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement  
avec



Prix Curium des Publications BLD  
Collège Marie-de-l'Incarnation  
Max Jost et Sammy Brouillette  
Secondaire 5  
Projet: Évolution stellaire

Prix des Cercles des jeunes naturalistes  
École Chavigny  
Juliette St-Laurent  
Secondaire 5  
Projet: Malade comme un chien

Découvrez les lauréats et les photos des exposants ayant remporté des prix nationaux sur la page Facebook officielle des Expo-sciences Hydro-Québec.

### **Merci à nos partenaires**

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont coordonnées par le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux et sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce programme est soutenu financièrement par le ministère de l'Économie et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience. Le Réseau Technoscience bénéficie également de l'appui de partenaires nationaux d'envergure : la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche, Druides informatique inc., Ubisoft et l'Association pour l'enseignement des sciences et des technologies. Les publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium), La Presse+ et l'Association francophone pour le savoir sont les partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

En Mauricie, Centre-du-Québec, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : Université du Québec à Trois-Rivières, Centre de services scolaire du Chemin-du-Roy, Centre de services scolaire des Samares, École d'Ingénierie de l'UQTR ainsi que l'Ordre des ingénieurs du Québec.

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, Centre-du-Québec et du Réseau Technoscience :**

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.

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement  
avec



Le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux sont présents partout au Québec afin de promouvoir le goût des sciences et des technologies chez les jeunes Québécois de 4 à 20 ans. Leurs programmes et leurs activités encouragent l'émergence d'une relève scientifique tout en soutenant l'enseignement des sciences et des technologies par une approche concrète. Le Réseau Technoscience offre notamment les programmes suivants : Expo-sciences, Défis technologiques, Club des Débrouillards 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.

Partenaire présentateur



### **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.

Un événement de



### **Pour renseignements :**

Nancy Mignault  
Directrice générale, Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec  
819 244-5077 (cellulaire)  
Courriel : [nmignault@technoscience-mcq.ca](mailto:nmignault@technoscience-mcq.ca)

Organisé conjointement  
avec

