

## COMMUNIQUÉ Pour diffusion immédiate

Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2018  
250 000 \$ REMIS EN PRIX PARMIS LES LAURÉATS

**Montréal, 25 avril 2018** – La cérémonie de remise de prix de la 40<sup>e</sup> édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise qui s'est tenue cet après-midi a permis de remettre une valeur de 250 000 \$ en prix et bourses. Ces prix ont été partagés parmi les exposantes et exposants de 12 et 20 ans originaires de toutes les régions du Québec.

Partenaire présentateur



Les photos des lauréats de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2018, sont disponibles sur la page Facebook officielle des Expo-sciences Hydro-Québec.

### Premier Prix Hydro-Québec

Gabriel Dayan, étudiant au collégial, étudiant à Marianopolis College s'est vu remettre le Premier Prix Hydro Québec, remis au projet ayant obtenu la plus haute note des juges, pour son projet «An Immune Response to ALL» repart donc de la Super Expo-sciences Hydro-québec, finale québécoise avec une bourse de 1500 \$, un trophée et un voyage à la Baie-James.

Un événement du



### L'aventure se poursuit!

Des exposantes et des exposants, sélectionnés lors de la finale québécoise pourront assurer le rayonnement du Québec lors de l'Expo-sciences pancanadienne qui se tiendra du 12 au 19 mai 2018 à l'Université Carleton à Ottawa. Une délégation a également été sélectionnée pour représenter le Québec à l'Expo-sciences internationale d'Auvergne en France du 21 au 28 mai 2018.

Organisé conjointement  
avec



### Participation à l'Expo-sciences d'Auvergne en France 21 au 28 mai 2018, France

The Study  
Montreal Regional Science & Technology Fair  
**Eloise Valasek**  
Secondaire 4  
*Projet: Snack Attack*

École secondaire Kénogami  
Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Nicolas Levesque**

Secondaire 5

*Projet: Un traitement qui bourdonne!*

Cégep de Thetford  
Québec et Chaudière-Appalaches

**William Grey**

Cégep

*Projet: Nouveaux biocomposites*

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)  
Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Catherine Plante**

Secondaire 5

*Projet: N'est pas accro qui veut!*

### **Participation à l'Expo-sciences pancanadienne**

Université Carleton, Ottawa du 12 au 19 mai 2018

La délégation est parrainée par Merck Canada Inc."

Marianopolis College  
Montreal Regional Science & Technology Fair

**Gabriel Dayan**

Cégep

*Projet: An Immune Response to ALL*

Marianopolis College  
Montreal Regional Science & Technology Fair

**Wilfred Mason**

Cégep

*Projet: Self-Assembling Bio-Photocells*

École secondaire Liberté-Jeunesse  
Rive-Nord

**Maxim Charbonneau**

Secondaire 1

*Projet: Nom d'une patate!*

Collège Durocher Saint-Lambert (pavillon Saint-Lambert)  
Montérégie

**Simon Lafontaine**

Secondaire 5

*Projet: Tes parents en disent quoi?*

Séminaire des Pères Maristes  
Québec et Chaudière-Appalaches  
**Léo Lechaume-Robert**  
Secondaire 5  
*Projet: Attaquer le 7e continent !*

Royal West Academy  
Montreal Regional Science & Technology Fair  
**Allison Engo**  
Secondaire 3  
*Projet: How Fly Are Antioxidants?*

Collège Jean-de-Brébeuf  
Montréal  
**Kenz Zaghieb**  
Cégep  
*Projet: Nanostructured Catalysis*

Royal West Academy  
Montreal Regional Science & Technology Fair  
**Niraj Dayanandan**  
Secondaire 5  
*Projet: How do Plants Cope with Dry Days*

Séminaire des Pères Maristes  
Québec et Chaudière-Appalaches  
**Mathis Lechaume-Robert**  
Secondaire 3  
*Projet: Bee Strong*

Polyvalente Marcel-Landry  
Montréal  
**Caroline Forget**  
Secondaire 4  
*Projet: Neutralisez ce fentanyl!*

Collège Saint-Louis  
Montréal  
**Hayeon Min et Li Shu Yin Han**  
Secondaire 5  
*Projet: Vivre santé ou vivre sans thé?*

Marianopolis College  
Montreal Regional Science & Technology Fair  
**Jude Victoria**  
Cégep  
*Projet: To big or not to big*

Collège André-Grasset  
Montréal

**Élise Guerrero**

Cégep

*Projet: Les mers à la moutarde*

Collège Jean-de-Brébeuf  
Montréal

**Yu Chen Shi et Qiu Shi Wang**

Secondaire 5

*Projet: Trop loin de l'école?*

Polyvalente Marcel-Landry  
Montréal

**Isaac Deveau**

Secondaire 3

*Projet: L'américium - l'élément no. 95*

Séminaire des Pères Maristes  
Québec et Chaudière-Appalaches

**Jonathan Lévesque**

Secondaire 5

*Projet: QualyL : Le coeur robotique*

Polyvalente Marcel-Landry  
Montréal

**Louis Michaud**

Secondaire 1

*Projet: Une ferme dans un gratte-ciel!*

Séminaire de Sherbrooke, ordre collégial  
Etrie

**Eliane Bolduc et Émilie Bertrand**

Cégep

*Projet: Oh la vache!*

École du Triolet  
Etrie

**Antoine Blais**

Secondaire 1

*Projet: La TBE, fléau ou héros?*

Miss Edgar's & Miss Cramp's School  
Montreal Regional Science & Technology Fair

**Morgan Biljan**

Secondaire 5

*Projet: Harvest HelpHer*

Cégep de l'AT - Campus d'Amos  
Abitibi-Témiscamingue  
**Chloé Morin et MiaClaude Massicotte**  
Cégep  
*Projet: Lumière sur les rayons bleus*

École secondaire Fernand-Lefebvre  
Montérégie  
**Juliette Péloquin**  
Secondaire 5  
*Projet: Diabète sucré... à l'érable*

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)  
Saguenay-Lac-Saint-Jean  
**Emmy Tremblay**  
Secondaire 5  
*Projet: Embarquez... l'avenir s'envole*

Cégep de Maisonneuve  
Montréal  
**Sandrine Leblanc-Savignac**  
Cégep  
*Projet: Recettes pour neurones!*

École secondaire du Versant  
Outaouais  
**Karen Andrea Martinez Zarate et Zachary Leduc**  
Secondaire 5  
*Projet: Culture du futur*

Collège Saint-Bernard  
Mauricie - Centre-du-Québec  
**Marc-Antoine Gobeil**  
Secondaire 2  
*Projet: Oxymétrie oculaire : innover!*

École du Triolet  
Estrie  
**Julien-Pierre Houle**  
Secondaire 4  
*Projet: Tourner pour trouver!*

Loyola High School  
Montreal Regional Science & Technology Fair  
**Thomas Khairy**  
Secondaire 3  
*Projet: Heart to Heart*

Collège Jean-Eudes  
Montréal  
**Andréa Sarah Lo et Anna Voia**  
Secondaire 3  
*Projet: Le tabac sauve des vies!*

Collège Jean-de-Brébeuf  
Montréal  
**Laurence Liang**  
Secondaire 4  
*Projet: Le cerveau en algorithme*

### **Les médaillés**

Marianopolis College  
Montreal Regional Science & Technology Fair  
**Gabriel Dayan**  
Cégep  
Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior  
Bourse remise par la Fédération du personnel professionnel des universités  
et de la recherche  
*Projet: An Immune Response to ALL*

Marianopolis College  
Montreal Regional Science & Technology Fair  
**Wilfred Mason**  
Cégep  
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior  
*Projet: Self-Assembling Bio-Photocells*

Collège Durocher Saint-Lambert (pavillon Saint-Lambert)  
Montréal  
**Simon Lafontaine**  
Secondaire 5  
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior  
*Projet: Tes parents en disent quoi?*

Royal West Academy  
Montreal Regional Science & Technology Fair  
**Allison Engo**  
Secondaire 3  
Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire  
Bourse remise par la Fédération du personnel professionnel des universités  
et de la recherche  
*Projet: How Fly Are Antioxidants?*

The Study  
Montreal Regional Science & Technology Fair  
**Eloise Valasek**  
Secondaire 4  
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire  
*Projet: Snack Attack*

École du Triolet  
Estrie  
**Julien-Pierre Houle**  
Secondaire 4  
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire  
*Projet: Tourner pour trouver!*

École secondaire Liberté-Jeunesse  
Rive-Nord  
**Maxim Charbonneau**  
Secondaire 1  
Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior  
Bourse remise par la Fédération du personnel professionnel des universités  
et de la recherche  
*Projet: Nom d'une patate!*

Polyvalente Marcel-Landry  
Montérégie  
**Louis Michaud**  
Secondaire 1  
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior  
*Projet: Une ferme dans un gratte-ciel!*

École du Triolet  
Estrie  
**Antoine Blais**  
Secondaire 1  
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior  
*Projet: La TBE, fléau ou héros?*

### **Encore plus de lauréats**

**Prix du réseau de l'Université du Québec**  
Collège Durocher Saint-Lambert (pavillon Saint-Lambert)  
Montérégie  
**Simon Lafontaine**  
Secondaire 5  
*Projet: Tes parents en disent quoi?*

**Prix de l'Université d'Ottawa**

Marianopolis College  
Montreal Regional Science & Technology Fair

**Raphael Hotter**

Cégep

*Projet: Bloody Imaging*

**Prix de l'Université de Sherbrooke**

Séminaire des Pères Maristes  
Québec et Chaudière-Appalaches

**Léo Lechaume-Robert**

Secondaire 5

*Projet: Attaquer le 7e continent !*

**Prix de l'Université Concordia**

Marianopolis College  
Montreal Regional Science & Technology Fair

**Wilfred Mason**

Cégep

*Projet: Self-Assembling Bio-Photocells*

**Prix de l'Université Laval**

Royal West Academy  
Montreal Regional Science & Technology Fair

**Allison Engo**

Secondaire 3

*Projet: How Fly Are Antioxidants?*

**Prix de l'Université de Montréal**

Collège Jean-de-Brébeuf  
Montréal

**Kenz Zaghbi**

Cégep

*Projet: Nanostructured Catalysis*

**Prix de l'Université du Québec à Trois-Rivières**

École secondaire Kénogami  
Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Nicolas Levesque**

Secondaire 5

*Projet: Un traitement qui bourdonne!*

**Prix Polytechnique de Montréal**

Royal West Academy  
Montreal Regional Science & Technology Fair

**Niraj Dayanandan**

Secondaire 5

*Projet: How do Plants Cope with Dry Days*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke**

Polyvalente Marcel-Landry

Montérégie

**Caroline Forget**

Secondaire 4

*Projet: Neutralisez ce fentanyl!*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke**

Collège Esther Blondin

Rive-Nord

**Ange-Jolie Ledoux**

Secondaire 5

*Projet: Le Manteau Escargot*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke**

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)

Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Philippe-Olivier Belley**

Secondaire 3

*Projet: Quand sucrer devient compliqué*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke**

École secondaire La Taïga

Abitibi-Témiscamingue

**Juliette Lévesque et Héloïse Savoie**

Secondaire 1

*Projet: L'immortalité*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke**

Collège Saint-Bernard

Mauricie - Centre-du-Québec

**Yuhan Ménard-Tétreault et Émile Brouillard**

Secondaire 4

*Projet: Attention chevaux en mouvement*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke**

Champlain Regional College - Campus Saint-Lawrence

Québec et Chaudière-Appalaches

**Victoria Chouinard**

Cégep

*Projet: Pêche à l'ADN*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke**

Institut secondaire Keranna

Mauricie - Centre-du-Québec

**Camille Guité**

Secondaire 4

*Projet: Alerte aux frissons*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke**

Loyola High School  
Montreal Regional Science & Technology Fair

**Thomas Khairy**

Secondaire 3

*Projet: Heart to Heart*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé**

Collège Saint-Louis  
Montréal

**Hayeon Min et Li Shu Yin Han**

Secondaire 5

*Projet: Vivre santé ou vivre sans thé?*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé**

Marianopolis College  
Montreal Regional Science & Technology Fair

**Jude Victoria**

Cégep

*Projet: To big or not to big*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé**

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)  
Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Catherine Plante**

Secondaire 5

*Projet: N'est pas accro qui veut!*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé**

École secondaire Saint-Jean-Eudes  
Québec et Chaudière-Appalaches

**Charles-Henri Chouinard**

Secondaire 5

*Projet: Science on court*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé**

Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie  
Montréal

**Sandra Simard**

Secondaire 5

*Projet: La maladie du sceau*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé

Cégep de St-Jean-sur-Richelieu

Montréal

**Marie-Ève Dionne**

Cégep

*Projet: Aidez-moi SIBOssible!*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé**

Collège Jean-Eudes

Montréal

**Andréa Sarah Lo et Anna Voia**

Secondaire 3

*Projet: Le tabac sauve des vies!*

**Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé**

Collège Jean-de-Brébeuf

Montréal

**Laurence Liang**

Secondaire 4

*Projet: Le cerveau en algorithme*

**Prix Alcoa**

Collège Jean-de-Brébeuf

Montréal

**Cyril Mani et Farouk Benadada**

Cégep

*Projet: Aquaponie, cultiver l'exotique*

**Prix Têtes chercheuses Merck**

Collège Jean-de-Brébeuf

Montréal

**Maya Mikutra-Cencora**

Secondaire 5

*Projet: Le glutamate dans l'Alzheimer*

**Prix Têtes chercheuses Merck**

Herzliah High School

Montreal Regional Science & Technology Fair

**Jordan Levett**

Secondaire 4

*Projet: Cancer is MAD(2L2)*

**Prix Têtes chercheuses Merck**  
École secondaire Liberté-Jeunesse  
Rive-Nord

**Maxim Charbonneau**  
Secondaire 1  
*Projet: Nom d'une patate!*

**Bourse d'études Irma-LeVasseur du Secrétariat à la Condition féminine**  
Collège Jean-de-Brébeuf  
Montréal

**Isabelle Iftimie**  
Secondaire 3  
*Projet: Vie ou mort?*

**Prix du ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation**  
École secondaire Liberté-Jeunesse  
Rive-Nord

**Beatrice Patoine et Amélie Cadieux**  
Secondaire 1  
*Projet: La face cachée des agents*

**Prix Jeune Innovateur de l'ADRIQ**  
Polyvalente Chanoine-Armand-Racicot  
Montréal

**Étienne Daigneault**  
Secondaire 3  
*Projet: K.O. aux commotions!*

**Prix Énergie Hydro-Québec**  
Collège Saint-Joseph de Hull  
Outaouais

**Marie-Frédérique Lockman et Jessica Henderson-Tiroch**  
Secondaire 3  
*Projet: Le compost, c'est «hot» !*

**Prix de l'Ordre des chimistes du Québec**  
Collège Jean-Eudes  
Montréal

**Samuel Martineau et Kylie Xu**  
Secondaire 1  
*Projet: Comment dissoudre la gomme ?*

**Prix de IEEE Canadian Foundation - Shoaib A. Khan**  
Collège Saint-Charles-Garnier  
Québec et Chaudière-Appalaches

**Laure Genest**  
Secondaire 1  
*Projet: Balance pas ton poids*

**Prix de IEEE Canadian Foundation - Éloi Ngandui**

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Outaouais

**Félix Meunier**

Secondaire 5

*Projet: Vos communications espionnées*

**Prix du Ministère des Transports, de la Mobilité et de l'Électrification des Transports**

Cégep de Thetford

Québec et Chaudière-Appalaches

**William Grey**

Cégep

*Projet: Nouveaux biocomposites*

**Prix de la Fondation de Mycologie du Québec**

Collège Saint-Joseph de Hull

Outaouais

**Camille Bordeleau et Claudie Major**

Secondaire 3

*Projet: La décontamination, en action!*

**Prix de l'Association francophone pour le savoir**

Collège Sainte-Anne-de-la-Pocatière

Est du Québec

**Sarra Boudoukha**

Secondaire 4

*Projet: L'humain 2.0*

**Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche**

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)

Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Félicia Harvey**

Secondaire 4

*Projet: Texture tu me tortures !*

**Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche**

École secondaire Liberté-Jeunesse

Rive-Nord

**Mikael Hainey**

Secondaire 2

*Projet: Mimosa mémorisera?*

**Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche - sciences humaines et sociales**

École internationale du Phare

Estrie

**Ulysse Mckay**

Secondaire 2

*Projet: Je ne suis pas raciste mais...*

**Prix de Camille Rousseau**

Polyvalente Forimont

Est du Québec

**Camille Dumoulin et Justine Gauvin**

Secondaire 4

*Projet: bercée par le vent*

**Prix de l'Ordre des géologues du Québec**

Collège Jean-de-Brébeuf

Montréal

**Cyril Mani et Farouk Benadada**

Cégep

*Projet: Aquaponie, cultiver l'exotique*

**Prix de l'Association des biologistes du Québec**

École secondaire régionale Centennial

Montreal Regional Science & Technology Fair

**Jessica Nguyen**

Secondaire 5

*Projet: Watch for the Silent Killer*

**Prix des Cercles des Jeunes Naturalistes**

École internationale du Phare

Estrie

**Emmanuelle Beaulieu et Kamila Jelinek**

Secondaire 2

*Projet: Vos plantes: cyberdépendantes?*

**Prix de reconnaissance Francis-Boulva**

Marianopolis College

Montreal Regional Science & Technology Fair

**Wilfred Mason**

Cégep

*Projet: Self-Assembling Bio-Photocells*

**Prix de reconnaissance Francis-Boulva**

Séminaire des Pères Maristes  
Québec et Chaudière-Appalaches

**Léo Lechaume-Robert**

Secondaire 5

*Projet: Attaquer le 7e continent !*

**Prix de reconnaissance Francis-Boulva**

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)  
Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Catherine Plante**

Secondaire 5

*Projet: N'est pas accro qui veut!*

**Prix de reconnaissance Francis-Boulva**

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)  
Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Emmy Tremblay**

Secondaire 5

*Projet: Embarquez... l'avenir s'envole*

**Prix de reconnaissance Francis-Boulva**

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)  
Saguenay-Lac-Saint-Jean

**Félicia Harvey**

Secondaire 4

*Projet: Texture tu me tortures !*

**Prix de reconnaissance Francis-Boulva**

Champlain Regional College - Campus Saint-Lawrence  
Québec et Chaudière-Appalaches

**Victoria Chouinard**

Cégep

*Projet: Pêche à l'ADN*

**Prix de participation Saluons notre relève**

Cité étudiante Polyno  
Abitibi-Témiscamingue

**Jacob Martineau**

Secondaire 3

*Projet: Électrophobie*

**Prix de l'Association pour l'enseignement de la science et de la technologie au Québec**

Collège Laflèche

Mauricie - Centre-du-Québec

**Alix Dubeau et Catherine Gélinas**

Cégep

*Projet: Carpien diem !*

**Prix Antidote pour la qualité de la langue**

École secondaire Du Mont-Bruno

Montréal

**Rosalie Surprenant**

Secondaire 2

*Projet: Une infinité de x et de y*

Les résumés des projets présentés lors de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2018 sont disponibles au [exposciences.qc.ca](http://exposciences.qc.ca).

**Suivez-nous et restez informés!**

Toutes les informations concernant les Expo-sciences sont disponibles au [exposciences.qc.ca](http://exposciences.qc.ca). Nous vous invitons également à nous suivre sur Facebook ([facebook.com/exposciences](https://facebook.com/exposciences)), sur Instagram ([instagram.com/exposciences](https://instagram.com/exposciences)) et sur Twitter ([twitter.com/exposciences](https://twitter.com/exposciences)).

**Merci à nos partenaires**

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont coordonnées par le Réseau Technoscience et sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce projet est également soutenu financièrement par le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience. Sans compter sur l'appui de partenaires nationaux d'envergure : Merck Canada inc., Alcoa, Druide informatique, ainsi que La Presse + et les Publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium) partenaires médias de la finale québécoise des Expo-sciences Hydro-Québec.

Dans le cadre de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, le Réseau Technoscience a pu compter sur la collaboration précieuse de Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec. Un énorme merci également à la Ville de Shawinigan, au Centre National en électrochimie et en Technologies Environnementales (CNETE), Desjardins Centre-de-la-Mauricie et Rythme FM, partenaires régionaux.

### **Réseau Technoscience**

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.

### **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.

Source: Réseau Technoscience

Maude Péloquin

Conseillère en communication

Tél : 514 252-3027 poste 3895 / Cell : 450 561-4697

[mpeloquin@technoscience.ca](mailto:mpeloquin@technoscience.ca)

Andrée Peltier

Relationniste de presse

Tél : 514 846-0003 / Cell : 514 944-8689

[apeltier@videotron.ca](mailto:apeltier@videotron.ca)