

Communiqué  
Pour diffusion immédiate

## **36 QUÉBÉCOISES ET QUÉBÉCOIS REPRÉSENTERONT LE QUÉBEC LORS DE L'EXPO-SCIENCES PANCANADIENNE**

**Montréal, le 11 mai 2018** – Du 12 au 18 mai, 36 jeunes Québécois, parrainés par Merck Canada Inc., représenteront le Québec lors de l'Expo-sciences pancanadienne qui se déroulera à l'Université Carleton à Ottawa. Leurs projets feront partie des 500 meilleurs projets scientifiques du Canada.

Les 36 jeunes qui composent la délégation ont été sélectionnés lors de la cérémonie de remise de prix de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2018 qui s'est déroulée le 22 avril à Shawinigan.

Les exposants choisis se sont démarqués parmi les meilleurs projets scientifiques de la province présentés au public du 19 au 22 avril à l'Espace Shawinigan.

« Depuis maintenant plus de 25 ans, Merck est fière d'appuyer la Super Expo-sciences Hydro-Québec ainsi que l'Expo-sciences pancanadienne. Les Expos-sciences et Merck partagent un même intérêt marqué pour l'innovation, et notre détermination à investir dans les chercheurs et les scientifiques de demain s'inscrit dans cette optique. C'est avec beaucoup d'admiration que nous souhaitons aux membres de la délégation du Québec le meilleur succès lors de la finale pancanadienne », a déclaré le Dre Ruihong Li, directrice affaires médicales, Merck Canada inc.

### **Une compétition scientifique nationale**

L'Expo-sciences pancanadienne, organisée par Sciences Jeunesse Canada, est un événement scientifique d'envergure nationale qui réunit les meilleurs exposants canadiens et où plus d'un million de dollars en prix sont remis chaque année.

### **Découvrez la délégation du Québec parrainée par Merck Canada Inc.**

#### **Estrie**

École du Triolet, Sherbrooke  
Julien-Pierre Houle  
Secondaire 4  
*Tourner pour trouver!*

École du Triolet, Sherbrooke  
Antoine Blais  
Secondaire 1  
*La TBE, fléau ou héros?*

Séminaire de Sherbrooke, ordre  
collégial, Sherbrooke  
Eliane Bolduc et Émilie Bertrand  
Cégep  
*Oh la vache!*

## Mauricie, Centre-du-Québec

Collège Saint-Bernard, Drummondville  
Marc-Antoine Gobeil  
Secondaire 2  
Oxymétrie oculaire : innover!

## Outaouais

École secondaire du Versant, Gatineau  
Karen Andrea Martinez Zarate et Zachary  
Leduc  
Secondaire 5  
*Culture du futur*

## Montérégie

Collège Durocher-Saint-Lambert, Saint-  
Lambert  
Simon Lafontaine  
Secondaire 5  
*Tes parents en disent quoi?*

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

Isaac Deveau  
Polyvalente Marcel-Landry  
Secondaire 3  
*L'américium – l'élément no. 95*

Polyvalente Marcel-Landry  
Louis Michaud  
Secondaire 1  
*Une ferme dans un gratte-ciel!*

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

## Montréal

Collège Jean-de-Brébeuf  
Kenz Zaghieb  
Cégep  
*Nanostructured Catalysis*

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

Collège André-Grasset  
Élise Guerrero  
Cégep  
*Les mers à la moutarde*

Collège Jean-Eudes  
Andréa Sarah Lo et Anna Voia  
Secondaire 3  
*La tabac sauve des vies!*

Collège Jean-de-Brébeuf  
Yu Chen Shi et Qiu Shi  
Secondaire 5  
*Trop loin de l'école?*

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

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

## Rive-Nord

École secondaire Liberté-Jeunesse, Sainte-  
Marthe-sur-le-Lac  
Maxim Charbonneau  
Secondaire 1  
*Nom d'une patate!*

École secondaire Liberté-Jeunesse, Sainte-  
Marthe-sur-le-Lac  
Béatrice Patoine et Amélie Cadieux  
Secondaire 1  
*La face cachée des agents*

### **Saguenay – Lac-Saint-Jean**

École secondaire de l’Odyssée / Dominique-  
Racine, Chicoutimi  
Emmy Tremblay  
Secondaire 5  
*Embarquez...l’avenir s’envole*

### **Montreal Regional Science & Technology Fair**

Marianapolis College  
Gabriel Dayan  
Cégep  
*An Immune Reponse to ALL*  
Marianapolis College  
Wilfred Mason  
Cégep  
*Self-Assembling Bio-Photocells*

Royal West Academy  
Allison Engo  
Secondaire 3  
*How Fly Are Antioxidants?*

Royal West Academy  
Niraj Dayanandan  
Secondaire 5  
*How do Plants Cope with Dry Days*

Loyola High School  
Thomas Khairy  
Secondaire 3  
*Heart to Heart*

Marianapolis College  
Jude Victoria  
Cégep  
*To big or no to big*  
Miss Edgar’s & Miss Cramp’s School  
Morgan Biljan  
Secondaire 5  
*Harvest HelpHer*

### **Québec, Chaudière-Appalaches**

Séminaire des Père Maristes, Québec  
Léo Lechaume-Robert  
Secondaire 5  
*Attaquer le 7<sup>e</sup> continent!*

Séminaire des Père Maristes, Québec  
Mathis Lechaume-Robert  
Secondaire 3  
*Bee Strong*

Séminaire des Père Maristes, Québec  
Jonathan Lévesque  
Secondaire 5  
*QualyL : Le cœur robotique*

Les exposants quitteront pour Ottawa selon deux départs : un départ de Montréal vers 12 h et un départ de Québec vers 8 h. Ils seront de retour au Québec le vendredi 18 mai. Une partie de la délégation reviendra à Montréal aux alentours de 18 h et une autre partie reviendra à Québec un peu avant 22 h.

Les lauréats de l’Expo-sciences pancanadienne seront connus le jeudi 17 mai en fin d’après-midi. Ils seront diffusés sur la page Facebook des Expo-sciences et sur le site Web des Expo-sciences. Vous pourrez également suivre la délégation sur Facebook.

Merci à Merck Canada Inc., parrain officiel de la délégation du Québec à l'Expo-sciences pancanadienne, ainsi qu'au ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, qui soutient les programmes du Réseau Technoscience par l'entremise du programme NovaScience.

-30-

### **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