

Super Expo-sciences Hydro-Québec, Quebec Final 2017
250 000 \$ IN PRIZES AWARDED TO WINNERS

Saint-Hubert, April 24 2017 – 250 000 \$ in prizes were handed out during the 38th Super Expo-sciences Hydro-Québec, Quebec Final 2016 Award ceremony, which took place on Sunday, April 23rd. The winners, exhibitors ranging from age 12 to 20 years old, from all regions of Quebec, were awarded bursaries, cash prizes, and some them have selected to participate in the Canada Wide Science Fair and the MILSET International Science Fair.

The pictures of the winners of 2017 Super Expo-sciences Hydro-Québec, Québec Final will be available on the official Facebook page of the Expo-sciences Hydro-Québec. Abstracts of their projects are available on exposcience.qc.ca.

Hydro-Québec First Prize

Victoria Chouinard, secondary 5 from *École secondaire Saint-Jean-Eudes* was awarded the Hydro-Québec First Prize, which is awarded to the project with the highest overall score. The winner leaves the Super Expo-sciences Hydro-Québec, Quebec Final with a cash prize of 1 500 \$, a trophy, and a trip to James Bay.

Canada-Wide Science Fair and MILSET International Science Fair

The exhibitors were selected at the Quebec Final to represent Quebec, at the Canada-Wide Science Fair, in Regina, Saskatchewan from May 14th to 20th at the University of Regina. Exhibitors were also selected to represent Canada at the 2017 MILSET International Science Fair that will take place from August 6th to 12th at the Ceara Convention Center in Fortaleza, Brazil.

Canada-Wide Science Fair and MILSET International Science Fair

The exhibitors were selected at the Quebec Final to represent Quebec, at the Canada-Wide Science Fair, in Regina, Saskatchewan from May 14th to 20th at the University of Regina. Exhibitors were also selected to represent Canada at the 2017 MILSET International Science Fair that will take place from August 6th to 12th at the Ceara Convention Center in Fortaleza, Brazil.

Participation at the MILSET International Science Fair

École secondaire Saint-Jean-Eudes
Victoria Chouinard
5^e secondaire
L'ADNe...Euh! C'est quoi?

Polyvalente des Baies
Emmeraude Tanguay
5^e secondaire
Enfants, esclaves virtuels?

Polyvalente des Baies
Antony Lapierre
5^e secondaire
Au plaisir de se revoir

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine
Félicia Harvey
3^e secondaire
Une clé APortant la longévité?

Collège Jean-de-Brébeuf
Maya Mikutra-Cencora
4^e secondaire
L'Alzheimer avant la plaque A β

**Participation at the Canada-Wide Science Fair
Regina, Saskatchewan, from May 14th to May 20th 2017
*sponsored par Merck Canada Inc.***

École secondaire Saint-Jean-Eudes
Victoria Chouinard
5^e secondaire
L'ADNe...Euh! C'est quoi?

Polyvalente des Baies
Emmeraude Tanguay
5^e secondaire
Enfants, esclaves virtuels?

École du Mistral
Samuel Perreault
5^e secondaire

La soie d'Amérique

Polyvalente des Baies

Antony Lapierre

5^e secondaire

Au plaisir de se revoir

Collège Jean-de-Brébeuf

Maya Mikutra-Cencora

4^e secondaire

L'Alzheimer avant la Aβ

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Félicia Harvey

3^e secondaire

Une clé APortant la longévité?

Séminaire des Pères Maristes

Jonathan Lévesque et Louis-Philippe Belley

4^e secondaire

BlackFly : l'analyseur de gaz

École des Enfants-de-la-Terre, secondaire

Elliot Christin et Jasmin Ricard

1^{ère} secondaire

Quel est l'effet des pubs?

Royal West Academy

Lia Loebenberg

5^e secondaire

Division : Impossible

Collège Saint-Charles-Garnier

Léa Drolet-Roy

4^e secondaire

Visualise ta voie

École secondaire Pierre-Laporte

Sophie Lacroix et Marie-Pier Lacroix

3^e secondaire

Attention, bébé à bord!

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Thomas Imbeault-Nepton

5^e secondaire

P.A.L.I.A. contre les chutes

École du Triolet
Mathilde St-Jean Perron
2^e secondaire
Cric Crac Croc, on se déhanche

Laval Senior Academy
Martina Fazio et Erika Talatinian
4^e secondaire
Daphnia vs Cleaning Products

Polyvalente Saint-François
Rose Cloutier et Virginie Paquet
2^e secondaire
Les exoplanètes

École secondaire Trois-Pistoles
Stéphanie Raymond et Laurence Côté
5^e secondaire
Une vie sans mélodie

Collège Durocher St-Lambert
Simon Lafontaine
4^e secondaire
Canna (bis)

Marianopolis College
Bilun Sun
C2
Need a hand with that?

École secondaire Fernand-Lefebvre
Marie-Philippe Villiard et Juliette Péloquin
4^e secondaire
Asclépiade, un cas isolé

Collège de Maisonneuve
Sandrine Leblanc-Savignac
C1
Pesticides MenaSangs

Séminaire des Pères Maristes
Léo Lechaume-Robert
4^e secondaire

Si la petite mange la grosse

Collège Saint-Joseph de Hull
Noémie Poulin et Alexandra Pimentel
3^e secondaire
Une bouteille d'eau bio

Collège des Compagnons
Jérémie Gaudreault
2^e secondaire
Gaudi 2.0

Collège Durocher St-Lambert
Alexandra Harnagea
5^e secondaire
Triboélectricité : repliez-vous

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine
Catherine Plante
4^e secondaire
Les bactéries ont la solution!

Externat Sacré-Coeur
Emeric Proulx
5^e secondaire
Hydropulsoréacteur

École secondaire Saint-Maxime
Taushia Siddique et Thanusha Balasubramaniam
5^e secondaire
L'or vert du sang blanc?

Académie Antoine Manseau
Éric Zhuang
5^e secondaire
Recyclage des coquilles d'œufs

Laval Junior Academy
Sebastien Galand
2^e secondaire
Bridging The Gap

Cégep Garneau et Cégep de Sainte-Foy
Raphaël Cloutier et Liam Simard
C1

M.A.R.K.

Top 9 projects

École secondaire Saint-Jean-Eudes
Victoria Chouinard
5^e secondaire
Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior - 500 \$
L'ADNe...Euh! C'est quoi?

Collège Jean-de-Brébeuf
Maya Mikutra-Cencora
4^e secondaire
Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire - 500 \$
L'Alzheimer avant la plaque A β

École des Enfants-de-la-Terre, secondaire
Elliot Christin et Jasmin Ricard
1^{ère} secondaire
Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior - 500 \$
Quel est l'effet des pubs?

Laval Senior Academy
Thomas Ribeiro
5^e secondaire
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior - 300 \$
BIO-CELL

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine
Félicia Harvey
3^e secondaire
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire - 300 \$
Une clé APOrtant la longévité?

École du Triolet
Mathilde St-Jean Perron
2^e secondaire
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior - 300 \$
Cric Crac Croc, on se déhanche

Polyvalente des Baies
Emmeraude Tanguay
5^e secondaire
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior - 200 \$
Enfants, esclaves virtuels?

Séminaire des Pères Maristes
Jonathan Lévesque et Louis-Philippe Belley
4^e secondaire
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire - 200 \$
BlackFly : l'analyseur de gaz

Polyvalente Saint-François
Rose Cloutier et Virginie Paquet
2^e secondaire
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior - 200 \$
Les exoplanètes

More prizes and winners

Cégep Garneau et Cégep de Sainte-Foy
Raphaël Cloutier et Liam Simard
C1
Prix UVolt
M.A.R.K.

École secondaire Saint-Jean-Eudes
Victoria Chouinard
5^e secondaire
Prix du réseau de l'Université du Québec
L'ADNe... Euh! C'est quoi?

Laval Senior Academy
Thomas Ribeiro
5^e secondaire
Prix de l'Université d'Ottawa
BIO-CELL

Polyvalente des Baies
Emmeraude Tanguay
5^e secondaire
Prix de l'Université de Sherbrooke
Enfants, esclaves virtuels?

Royal West Academy
Lia Loebenberg
5^e secondaire
Prix de l'Université Concordia – 4 000 \$
Division : Impossible

École du Mistral
Samuel Perreault
5^e secondaire
Prix de l'Université Laval – 6 000 \$
La soie d'Amérique

Collège Saint-Charles-Garnier
Léa Drolet-Roy
4^e secondaire
Prix de l'Université de Montréal – 3 000 \$
Visualise ta voie

Polyvalente des Baies
Anthony Lapierre
5^e secondaire
Prix de l'Université du Québec à Trois-Rivières – 2 500 \$
Au plaisir de se revoir

École secondaire Trois-Pistoles
Stéphanie Raymond et Laurence Côté
5^e secondaire
Bourses d'études de l'Université de Sherbrooke – 2 000 \$
Une vie sans mélodie

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine
Catherine Plante
4^e secondaire
Bourses d'études de l'Université de Sherbrooke – 2 000 \$
Les bactéries ont la solution!

Externat Sacré-Cœur
Emeric Proulx
5^e secondaire
Bourses d'études de l'Université de Sherbrooke – 2 000 \$
Hydropulsoréacteur

École secondaire Saint-Maxime
Taushia Siddique et Thanusha Balasubramaniyam
5^e secondaire
Bourses d'études de l'Université de Sherbrooke – 2 000 \$
L'or vert du sang blanc?

Académie Antoine Manseau
Éric Zhuang
5^e secondaire
Bourses d'études de l'Université de Sherbrooke – 2 000 \$
Recyclage des coquilles d'œufs

École du Triolet
Safiy Yahia
3^e secondaire
Bourses d'études de l'Université de Sherbrooke – 2 000 \$
Magnetococcus, livreur express

Cégep Garneau et Cégep de Sainte-Foy
Raphaël Cloutier et Liam Simard
C1
Bourses d'études de l'Université de Sherbrooke – 2 000 \$
M.A.R.K

École secondaire Pierre-Laporte
Sophie Lacroix et Marie-Pier Lacroix
3^e secondaire
Prix Polytechnique Montréal – 1 000 \$
Attention, bébé à bord!

École secondaire Saint-Eudes
Victoria Chouinard
5^e secondaire
Bourse d'études Irma-LeVasseur du Secrétariat à la condition féminine – 1 000 \$
L'ADNe... Euh! C'est quoi?

Séminaire des Pères Maristes
Jonathan Lévesque et Louis-Philippe Belley
4^e secondaire
Prix du ministère de L'Économie, de la Science et de l'Innovation – 1 000 \$
BlackFly : l'analyseur de gaz

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine
Thomas Imbeault-Nepton
5^e secondaire
Prix «Jeune Innovateur» de l'ADRIQ – 1 000 \$
P.A.L.I.A. contre les chutes

Collège Durocher St-Lambert
Alexandra Harnagea
5^e secondaire
Prix Énergie Hydro-Québec - Voyage à la Baie James
Triboélectricité : repliez-vous

Collège Jean-de-Brébeuf
Maya Mikutra-Cencora
4^e secondaire
Prix «Têtes chercheuses » Merck – 1 000 \$
L'Alzheimer avant la plaque A β

Collège Saint-Joseph de Hull
Noémie Poulin et Alexandra Pimentel
3^e secondaire
Prix Fondation Alcoa – 1 000 \$
Une bouteille d'eau bio

Collège Maisonneuve
Sandrine Leblanc-Savignac
C1
Prix de l'Ordre des chimistes – 1 000 \$
Pesticides MenaSangs

Collège Marie-de-l'Incarnation
Eduardo Peña
4^e secondaire
Prix du Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports - 750 \$
Danger! Sommeil au volant

Marianopolis College
Bilun Sun
C2
Prix de la Fondation Canadienne de l'IEEE - Shoaib A. Khan - 750 \$
Need a hand with that?

Collège des Compagnons
Jérémy Gaudreault
2^e secondaire
Prix de la Fondation Canadienne de l'IEEE - Éloi Ngandui - 750 \$
Gaudi 2.0

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine
Thomas Imbeault-Nepton
5^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva - 500 \$
P.A.L.I.A. contre les chutes

Académie Saint-Louis
Yasmine Kermiche
5^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
Une « Baie »sse d'inflammation

École secondaire Liberté-Jeunesse
Kevin Hailey
3^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
Éclaire-moi de ta lumière

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine
Emmy Tremblay
4^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
Des pertes sèches

Polyvalente des Baies
Emmeraude Tanguay
5^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
Enfants, esclaves virtuels?

École secondaire Pierre-Laporte
Sophie Lacroix et Marie-Pier Lacroix
3^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
Attention, bébé à bord!

Séminaire des Pères Maristes
Léo Lechaume-Robert
4^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
Si la petite mange la grosse

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine
Félicia Harvey
3^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
Une clé APOrtant la longévité

École du Mistral
Samuel Perreault
5^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
La soie d'Amérique

Laval Senior Academy
Thomas Ribeiro
5^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
BIO-CELL

École secondaire Saint-Jean-Eudes
Victoria Chouinard
5^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
L'ADNe... Euh! C'est quoi?

Collège des Compagnons
Philippe Lebrun
5^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
Quand il faut pincer le cancer

Centennial Regional High School
Labib-Daiyan Syed
5^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
eX Marks the Spot

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine
Catherine Plante
4^e secondaire
Prix de reconnaissance Francis-Boulva
Les bactéries ont la solution

Laval Junior Academy
Sebastien Galand
2^e secondaire
Prix de ArcelorMittal Produits longs Canada - 500 \$
Bridging The Gap

École du Mistral
Léane Thibeault et Sabrina Fortin
1^{ère} secondaire
Prix de participation « Saluons notre relève » - 500 \$
Une image vaut mille maux

École Riverview
Zackary Onraet
2^e secondaire
Prix de la Fondation de Mycologie du Québec - 500 \$
Wild Mushroom

École secondaire Liberté-Jeunesse
Kevin Hainey
3^e secondaire
Prix de l'Association francophone pour le savoir - 500 \$
Éclaire-moi de ta lumière

Laval Senior Academy
Martina Fazio et Erika Talatinian
4^e secondaire
Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche -
500 \$
Daphnia vs Cleaning Products

École secondaire Fernand-Lefebvre
Marie-Philippe Villiard et Juliette Péroquin
4^e secondaire
Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche -
500 \$
Asclépiades, un cas isolé

Collège Durocher St-Lambert
Simon Lafontaine
4^e secondaire
Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche -
500 \$
Canna (bis)

Séminaire des Pères Maristes
Mathis Lechaume-Robert
2^e secondaire
Prix de l'Association pour l'enseignement de la science et de la technologie au
Québec - 500 \$
May the force be with bee!

École internationale du Phare
Emmanuelle Beaulieu et Kamila Jelinek
1^{ère} secondaire
Prix du Regroupement des commissions scolaires de la Montérégie - 300 \$
La couleur...une illusion

Mattys Gervais
Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche -
250 \$

Long Truong-Ong
Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche -
250 \$

Séminaire des Pères Maristes
Léo Lechaume-Robert
4^e secondaire
Prix de Camille Rousseau - 200 \$
Si la petite mange la grosse

Polyvalente Forimont
Justine Gauvin et Camille Dumoulin
3^e secondaire
Prix de l'Ordre des géologues du Québec - 200 \$
Les espions de la rivière

École du Triolet
Olivier Blais
2^e secondaire
Prix de l'Association des biologistes du Québec - 200 \$
Le dernier acte avec Portia

Collège Jean-Eudes
Marilou Choquette et Delphine Brisson
4^e secondaire
Prix des Cercles des Jeunes Naturalistes - 200 \$
Le jardin du futur

Collège de Montréal
Mathilde Larose
5^e secondaire
Prix Druide - logiciel Antidote
Une pile écologique

Laval Senior Academy
Martina Fazio et Erika Talatinian
4^e secondaire
Prix Druide - logiciel Antidote
Daphnia vs Cleaning Products

École secondaire Liberté-Jeunesse
Kevin Hailey
3^e secondaire
Prix Druide - logiciel Antidote
Éclaire-moi de ta lumière

École secondaire du Mont-Bruno
Janie Poulin et Érika Saumure
5^e secondaire
Prix Druide - logiciel Antidote
La musique et le vivant

The pictures of the winners of 2017 Super Expo-sciences Hydro-Québec, Québec Final will be available on the official Facebook page of the Expo-sciences Hydro-Québec (facebook.com/exposciences). Abstracts of their projects are available on exposciences.qc.ca

Follow us!

For more information and update on the Science Fair, follow us on Facebook (facebook.com/exposciences), Twitter (twitter.com/exposciences) or visit our website at exposciences.qc.ca.

Thank you to the Science Fair's partners

The Super Expo-sciences Hydro-Québec is an event organized by the Réseau Technoscience and made possible by the support of our presenting partner Hydro-Québec. This project is also financially supported by the Ministère de l'Économie, des sciences et de l'Innovation through the NovaScience program. Other national partners are: Merck Canada Inc., the Alcoa Foundation, and our media partners La Presse + and BLD Publications (Les Explorateurs, Les Débrouillards and Curium).

The Réseau Technoscience would like to thank École secondaire Mgr-A.-M.-Parent and the Commission scolaire Marie-Victorin for hosting the event. A special thanks our regional Elite partner, ArcelorMittal longs products and to École nationale d'aérotechnique – ÉNA, Ms. Sherry Romanado, Member of the National Assembly for Longueuil-Charles-Lemoyne, Mr. Pierre Nantel, Member of the National Assembly for Longueuil-Saint-Hubert, and Ms. Nicole Ménard, Member of the National Assembly for Laporte.

-30-

About the Réseau Technoscience:

Through its regional affiliates, the Réseau Technoscience is present everywhere in Québec in order to promote science and technology to young people aged between 4 to 20 years old. The programs and activities offered are aimed to support science and technology education with a concrete approach and encourage the emergence of the new generation of Quebec scientists. The Réseau Technoscience offers the following programs: Science Fairs, Défis technologiques, Club des Débrouillards and Les Innovateurs à l'école. The Réseau Technoscience also provides educational science kits to schools.

About NovaScience program:

This program is designed to improve the understanding of science and technology by the youth and the public at large as well as to promote the emergence of the new generation of scientists.

Source: Réseau Technoscience

**Maude Péloquin
Communication officer**

*Tel: 514 252-3027 ext. 3895 / Mobile: 450 561-4697
mpeloquin@ccls.qc.ca*

**Andrée Peltier
Press officer**

*Tel: 514 846-0003 / Mobile: 514 944-8689
apeltier@videotron.ca*