

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE  
DE MONTRÉAL 2017 :  
Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs**

**Montréal, 7 avril 2017** – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Montréal 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 une valeur en prix, bourses et participations de près de 10 000 \$.

Pendant trois jours, l'École secondaire Lucien-Pagé a accueilli de nombreux 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 175 exposants particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis au Réseau Technoscience, section région métropolitaine, 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 de Maisonneuve remporte le Premier Prix Hydro-Québec**

Le Premier Prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Sandrine Leblanc-Savignac pour son projet d'expérimentation intitulé « Pesticides MenaSangs ».

**La compétition continue : 22 exposants représenteront Montréal lors de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise**

Les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec 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 2017. C'est donc 22 exposants qui composeront la délégation de Montréal et qui profiteront de cette belle expérience du 20 au 23 avril 2017 à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent à Saint-Hubert en Montérégie.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Partenaire présentateur



Un programme du



Organisé conjointement  
avec



Académie IBN SINA  
Nyhad Rahni  
Secondaire 4  
Flore intestinale, au secours!

École secondaire Pierre-Laporte  
François Pelletier et Nicolas Deloumeau  
Secondaire 4  
L'intelligence artificielle en jeu!

Collège de Maisonneuve  
Sandrine Leblanc-Savignac  
Cégep 1  
Pesticides MenaSangs

Collège Jean-Eudes  
Marilou Choquette et Delphine Brisson  
Secondaire 4  
Le jardin du futur

Collège St-Louis / Lasalle  
Li Shu Yin Han et Anne-Sophie Munger  
Secondaire 4  
Les mystères du sable

Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie  
Emmanuelle Tessier  
Secondaire 2  
L'exosquelette: ça marche!

Collège Jean-de-Brébeuf  
Maya Mikutra-Cencora  
Secondaire 4  
L'Alzheimer avant la plaque A $\beta$

École secondaire Pierre-Laporte  
Sophie Lacroix et Marie-Pier Lacroix  
Secondaire 3  
Attention, bébé à bord!

Collège Mont-Royal  
Noor Sibachir et Sabrina González Roque  
Secondaire 2  
Trous blancs, noirs...et vers?

École secondaire Daniel-Johnson  
Cathy Ndiaye  
Secondaire 2  
Alzh... Quoi déjà ?

Collège de Montréal  
Mathilde Larose  
Secondaire 5  
Une pile écologique

Collège de Montréal  
Samuel de la Barrera  
Secondaire 4  
Une activation pas banale!

Collège Jean-de-Brébeuf  
JiaQi Wu et Yu Chen Shi  
Secondaire 4  
Radiations vs. Levures

Collège Français de Montréal  
Alexandru Abagiu  
Secondaire 5  
Couper sans le phosphate?

Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie  
Justine Payot et Béatrice Ma  
Secondaire 2  
Cramponne-toi bien!

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 [exposciences.qc.ca](http://exposciences.qc.ca) pour plus de détails.

La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne et pour l'Expo-sciences internationale!

À noter que l'édition 2017 de l'Expo-sciences pancanadienne se déroulera du 14 au 20 mai à Regina en Saskatchewan. Cette compétition scientifique mettra en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont 40 Québécois.

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

Outre le Premier prix Hydro-Québec et les prix de participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise, plusieurs prix ont été remis. Voici la liste de tous les lauréats et prix :

Collège de Maisonneuve  
Sandrine Leblanc-Savignac  
Cégep 1

Médaille du Réseau Technoscience – Or Senior - 150 \$  
Pesticides MenaSangs

Collège Jean-Eudes  
Marilou Choquette et Delphine Brisson  
Secondaire 4  
Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire - 150 \$  
Le jardin du futur

Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie  
Emmanuelle Tessier  
Secondaire 2  
Médaille du Réseau Technoscience- Or Junior - 150 \$  
L'exosquelette: ça marche!

Collège de Montréal  
Mathilde Larose  
Secondaire 5  
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior - 100 \$  
Une pile écologique

Collège Jean-de-Brébeuf  
Maya Mikutra-Cencora  
Secondaire 4  
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire - 100 \$  
L'Alzheimer avant la plaque A $\beta$

Collège Mont-Royal  
Noor Sibachir et Sabrina González Roque  
Secondaire 2  
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior - 100 \$  
Trous blancs, noirs...et vers?

Collège Mont-Royal  
Kevin Rego  
Secondaire 5  
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior - 50 \$  
Ara h, Ara h...Arachides!

École secondaire Pierre-Laporte  
Sophie Lacroix et Marie-Pier Lacroix  
Secondaire 3  
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire - 50 \$  
Attention, bébé à bord!

École secondaire Daniel-Johnson  
Cathy Ndiaye  
Secondaire 2  
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior - 50 \$  
Alzh... Quoi déjà ?

Collège Jean-de-Brébeuf  
Isabelle Iftimie  
Secondaire 2  
Prix de l'Université Laval - 1500 \$  
Les tardigrades

Collège Jean-Eudes  
Marilou Choquette et Delphine Brisson  
Secondaire 4  
Prix Fondation Alcoa - 400 \$  
Le jardin du futur

Collège Ville-Marie  
Arielle Mailloux et Mathilde Michaud  
Secondaire 3  
Prix Têtes chercheuses Merck - 300 \$  
La symphonie du cerveau 2.0

Collège Jean-Eudes  
Yu Lu Liu  
Secondaire 5  
Prix Énergie Hydro-Québec - 250 \$  
Batterie explosive!

École secondaire Lucien-Pagé  
Abira Sathasivam et Serenay Kaya  
Secondaire 5  
Prix de l'Ordre des chimistes - 200 \$  
Une pincée, grosse différence?

Académie Michèle-Provost  
Adonis Abdulrahim et Étienne Guibert-Piché

Secondaire 4  
Prix de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie - 200 \$  
L'acidification des océans

Collège de Bois-de-Boulogne  
Manpreet Kaur Viridi et Sarah Khalil  
Cégep 2  
Prix du SETAC-Chapitre Saint-Laurent - 200 \$  
Bactérie gourmande?

École secondaire Pierre-Laporte  
Sophie Lacroix et Marie-Pier Lacroix  
Secondaire 3  
Prix du Ministère des Transports - 175 \$  
Attention, bébé à bord!

Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie  
Justine Payot et Béatrice Ma  
Secondaire 2  
Bourse «Jeune Innovateur» - ADRIQ - 150 \$  
Cramponne-toi bien!

École secondaire Pierre-Laporte  
François Pelletier et Nicolas Deloumeau  
Secondaire 4  
Prix Jeunesse en TI du Réseau Action TI - 150 \$  
L'intelligence artificielle en jeu!

Collège Regina-Assumpta  
Éric Li et Dany Nassim  
Secondaire 1  
Prix Québec Science  
Les animaux en extinction

Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie  
Ariane Mallet et Sarah-Septembre Iavoie-Fortin  
Secondaire 2  
Prix Curium des Publications BLD  
Sans la foie, rien ne fonction

Académie Michèle-Provost  
Shayan Asgharian et Samuel Hakobian  
Secondaire 4 et Secondaire 3  
Prix Regroupement QuébecOiseaux  
L'évolution d'une espèce

École secondaire Pierre-Laporte  
Clara Drolet-Lauzon et Frédérique Bordeleau  
Secondaire 4  
Prix des Cercles des jeunes naturalistes  
Vert... La décontamination

### **Prix régionaux**

Collège de Montréal  
Alexe Finkel et Thomas Villeneuve  
Secondaire 3  
Prix Via Rail Canada Inc. - Certificat de voyage de 500 \$  
Le phénomène des eaux mortes

Collège Mont-Royal  
Kevin Rego  
Secondaire 5  
Paraza Pharma - 200 \$  
Ara h, Ara h...Arachides!

Collège Reine-Marie  
Mohamed Awada  
Secondaire 5  
Bourse de l'Institut de recherche en immunologie et oncologie de l'Université  
de Montréal - 150 \$  
Bon sang ne peut mentir

Collège Jean-Eudes  
Andréa Sarah Lo et Anna Voia  
Secondaire 2  
Bourses du Réseau Technoscience - 200 \$  
CRISPR-Cas9:ciseaux génétiques

Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie  
Sophie Le Quoc et Romy Barbera  
Secondaire 3  
Bourses du Réseau Technoscience - 200 \$  
Talons hauts, à quel prix?

Collège Reine-Marie  
Fabie Galarneau-Taillon et Karline Le  
Secondaire 5  
Bourses du Réseau Technoscience - 200 \$  
Les cheveux contre le pétrole

Collège Regina-Assumpta  
Philippe Voyer-Nguyen  
Secondaire 4  
Prix de Druide Informatique inc. - 1 logiciel \$  
NéoGénies

Collège Jean-de-Brébeuf  
Lerong Chen et Jennifer Bao-Tran Dang  
Secondaire 4  
Prix de Druide Informatique inc. - 2 logiciels  
OUVRIER NUMÉRO 79

Collège Jean-de-Brébeuf  
Laurence Liang  
Secondaire 3  
Prix de Druide Informatique inc. - 1 logiciel  
Conservons nos aliments!

Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie  
Anastasia Sushko et Thaomi Nguyen  
Secondaire 2  
Prix de Druide Informatique inc. - 2 logiciels  
Les lentilles intelligentes

Collège Jean-de-Brébeuf  
Quynh Nga Jessica Nguyen  
Secondaire 3  
Prix de la maison de l'astronomie - 1 Microscope  
Le Tafamidis: anti-amyloïde

Collège Jean-Eudes  
Victor Cozea  
Secondaire 4  
Bourse soutien à la relève scientifique - 75 \$  
 $\beta$ - nouvel intérêt énergétique?

Collège Ville-Marie  
Charlie Perreault  
Secondaire 5  
Bourse soutien à la relève scientifique - 75 \$  
Éjaculation Féminine

École internationale de Montréal  
Victor Cruz  
Secondaire 5  
Bourse soutien à la relève scientifique - 75 \$  
Pouvoir Peltier



Collège St-Louis / Lachine  
Xavier L'Heureux  
Secondaire 4  
Bourse soutien à la relève scientifique - 75 \$  
Intelligence Artificielle

École secondaire Pointe-aux-Trembles  
Josyane Granger et Marie-Catherine Lamy  
Secondaire 2  
Bourse soutien à la relève scientifique - 50 \$  
C'est trop simple

Collège de Montréal  
Theotime Gosset  
Secondaire 5  
Bourse soutien à la relève scientifique - 50 \$  
Sécurité et nombres premiers

Collège St-Louis / Lachine  
Hayeon Min et Sivasakthi Sivaraman  
Secondaire 4  
Bourse soutien à la relève scientifique - 50 \$  
1... 2... 3... Chimiiiie!

Collège Ville-Marie  
Marie-Pier Gagnon  
Secondaire 5  
Bourse soutien à la relève scientifique - 50 \$  
M ton baume

Collège Mont-Royal  
Annette Moisan et Maya Paquette  
Secondaire 2  
Prix Molécule R  
Et si c'était la SEP?

Collège de Montréal  
Boaz Laor et Jules salvet  
Secondaire 3  
Prix Molécule R  
Ralentir le Temps?

Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie  
Eya Driss et Frédérique Leroux  
Secondaire 2

Larousse - Hachette - 2 dictionnaires  
Rendre l'or bleu accessible

Collège Reine-Marie  
Charles Frédéric Michel  
Secondaire 5  
Larousse - Hachette - 1 dictionnaire  
Blessures sportives

Découvrez les fiches lauréats et les photos des exposants ayant remporté des prix nationaux au [exposciences.qc.ca](http://exposciences.qc.ca), section *Prix et lauréats*.

### **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., qui soutient le volet expérimentation de l'Expo-sciences, la Fondation Alcoa, la Presse + et les Publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium), partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Plusieurs partenaires régionaux ont également contribué au succès de la finale régionale de Montréal : l'École secondaire Lucien-Pagé, Paraza Pharma, l'Institut de recherche en cancérologie et immunologie de l'Université de Montréal, Via Rail et les Producteurs de pommes du Québec, Inventarium, Provigo Le Marché–Jean-Talon, TC Média, Druides Informatique Inc., la Maison de l'Astronomie, les Éditions Multimondes, Larousse – Hachette, Molécule R et Jansport. Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web [exposciences.qc.ca](http://exposciences.qc.ca).

– 30 –

### **À propos du Réseau Technoscience:**

Le Réseau Technoscience un organisme à but non lucratif dont la mission est de faire la promotion de la science et des technologies, principalement auprès des jeunes.

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.

**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.

**Pour renseignements :**

**Maude Péloquin**

Conseillère en communication

Réseau Technoscience

C : 450 561-4697

B : 514 252-3027 poste 3895

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