

**Communiqué**  
**(Embargo jusqu'à 16 h)**

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

Partenaire présentateur



**Sherbrooke, le 26 mars 2017**– L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de l'Estrie 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 50 000 \$.

UN PROGRAMME DU :



Pendant 3 jours, l'Université de Sherbrooke a accueilli 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 155 exposants particulièrement fiers de leur présenter leur projet.



La cérémonie de remise de prix a permis au Conseil du loisir scientifique de l'Estrie, 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 de l'école du Triolet remporte le Premier Prix**

ORGANISÉ  
CONJOINTEMENT AVEC :



Le Premier prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Mathilde St-Jean Perron pour son projet de vulgarisation intitulé « Cric Crac Croc, on se déhanche ».

**La compétition continue : 12 exposants représenteront l'Estrie 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 12 exposants qui composeront la délégation de l'Estrie 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 :

- Cric Crac Croc, on se déhanche  
École du Triolet  
Mathilde St-Jean Perron  
Secondaire 2
- Le dernier acte avec Portia  
École du Triolet  
Olivier Blais  
Secondaire 2
- Un petit choc pour le cerveau?  
École internationale du Phare  
Amal Hagouch  
Secondaire 5
- Magnetoccus, livreur express  
École du Triolet  
Safiy Yahia  
Secondaire 3
- Univers : difficile à accorder  
École du Triolet  
Julien-Pierre Houle  
Secondaire 3
- La couleur...une illusion ?  
École internationale du Phare  
Emmanuelle Beaulieu et Kamila Jelinek  
Secondaire 1
- Mauvaise herbe à fibre noble  
Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Aryanne Bélanger et Maya MacCorquodale  
Secondaire 3
- Des grillons pour déjeuner!  
École internationale du Phare  
Ulysse Mckay  
Secondaire 1
- Quel est l'effet des pubs?  
École des Enfants-de-la-Terre  
Elliot Christin et Jasmin Ricard  
Secondaire 1

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.

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 :

### **Lauréats du volet secondaire**

École internationale du Phare  
Amal Hagouch  
Secondaire 5  
Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior  
Un petit choc pour le cerveau?

École du Triolet  
Safiy Yahia  
Secondaire 3  
Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire  
Magnetoccus, livreur express

École du Triolet  
Mathilde St-Jean Perron  
Secondaire 2  
Médaille du Réseau Technoscience- Or Junior  
Cric Crac Croc, on se déhanche

École Montessori, secondaire  
Marielou Menard  
Secondaire 5  
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior  
Zoonose

École du Triolet  
Julien-Pierre Houle

Secondaire 3  
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire  
Univers: difficile à accorder

École du Triolet  
Olivier Blais

Secondaire 2  
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior  
Le dernier acte avec Portia

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Maria José Reina Velasquez  
Secondaire 5  
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior  
Mieux conduire dans le froid!

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Aryanne Bélanger et Maya MacCorquodale  
Secondaire 3  
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire  
Mauvaise herbe à fibre noble

École internationale du Phare  
Emmanuelle Beaulieu et Kamila Jelinek  
Secondaire 1  
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior  
La couleur...une illusion ?

École internationale du Phare  
Amal Hagouch  
Secondaire 5  
Prix de l'Université Laval - 1500 \$  
Un petit choc pour le cerveau?

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Florence Ouellet et Catherine Dion  
Secondaire 4  
Prix Fondation Alcoa - 400 \$  
La mer à boire

École Montessori, secondaire  
Sandrine Maynard  
Secondaire 2  
Prix Têtes chercheuses Merck - 300 \$  
Des bactéries sous les ongles

École du Triolet  
Cecilia Ladli  
Secondaire 2  
Prix Énergie Hydro-Québec - 250 \$  
Étiez-vous EAU courant?

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Léa Juliette Custeau et June Shin  
Secondaire 3

Prix de l'Ordre des chimistes - 200 \$  
Advil & Tylenol: Pensez-y!

École Montessori, secondaire  
Félix-Olivier Plante  
Secondaire 3  
Prix du Ministère des Transports - 175 \$  
Un vélectrique

Bishop's College School  
Donovan Faraoni  
Secondaire 4  
Prix Jeunesse en TI du Réseau Action TI - 150 \$  
Perceptions in Virtual Reality

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Aryanne Bélanger et Maya MacCorquodale  
Secondaire 3  
Prix Québec Science  
Mauvaise herbe à fibre noble

École des Enfants-de-La-Terre, secondaire  
Elliot Christin et Jasmin Ricard  
Secondaire 1  
Prix Curium des Publications BLD  
Quel est l'effet des pubs?

École du Triolet  
Olivier Blais  
Secondaire 2  
Prix des Cercles des jeunes naturalistes  
Le dernier acte avec Portia

École du Triolet  
Mathilde St-Jean Perron  
Secondaire 2  
Université de Sherbrooke - 1000 \$  
Cric Crac Croc, on se déhanche

École du Triolet  
Olivier Blais  
Secondaire 2  
Université de Sherbrooke - 1000 \$  
Le dernier acte avec Portia

École du Triolet  
Cecilia Ladli  
Secondaire 2

Université de Sherbrooke - 1000 \$  
Étiez-vous EAU courant?

École du Triolet  
Safiy Yahia  
Secondaire 3  
Université de Sherbrooke - 1000 \$  
Magnetoccus, livreur express

École du Triolet  
Julien-Pierre Houle  
Secondaire 3  
Université de Sherbrooke - 1000 \$  
Univers: difficile à accorder

École internationale du Phare  
Ulysse Mckay  
Secondaire 1  
Université de Sherbrooke - 1000 \$  
Des grillons pour déjeuner!

École internationale du Phare  
Emmanuelle Beaulieu et Kamila Jelinek  
Secondaire 1  
Séminaire de Sherbrooke - 2500 \$  
La couleur...une illusion ?

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Florence Ouellet et Catherine Dion  
Secondaire 4  
Séminaire de Sherbrooke - 2500 \$  
La mer à boire

École Montessori, secondaire  
Marielou Menard  
Secondaire 5  
Cégep de Sherbrooke - 250 \$  
Zoonose

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Elizabeth Couture et Marilou Jeanson  
Secondaire 3  
Cégep de Sherbrooke - 250 \$  
Les fonds marins

École internationale du Phare  
Regina Mayani  
Secondaire 3

Cégep de Sherbrooke - 250 \$  
La bombe méthane

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Maria José Reina Velasquez  
Secondaire 5  
Collège Champlain-Lennoxville - 200 \$  
Mieux conduire dans le froid!

École Montessori, secondaire  
Henri Whitham  
Secondaire 3  
Collège Champlain-Lennoxville - 200 \$  
Trou noir, un mystère obscure

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Karine Vigneault  
Secondaire 4  
Collège Champlain-Lennoxville - 200 \$  
Mangeons-nous notre planète?

Bishop's College School  
Donovan Faraoni  
Secondaire 4  
Luc Fortin, Député provincial de Sherbrooke - 150 \$  
Perceptions in Virtual Reality

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Elizabeth Couture et Marilou Jeanson  
Secondaire 3  
Prix des bénévoles de l'Expo-sciences - 300 \$  
Les fonds marins

École du Triolet  
Julien-Pierre Houle  
Secondaire 3  
CFAK- Radio étudiante - 150 \$  
Univers: difficile à accorder

École du Triolet  
Julien-Pierre Houle  
Secondaire 3  
Luc Fortin, Député provincial de Sherbrooke - 350 \$  
Univers: difficile à accorder

École du Triolet  
Olivier Blais  
Secondaire 2

Professeurs du Département de biologie - 300 \$  
Le dernier acte avec Portia

École internationale du Phare  
Amal Hagouch  
Secondaire 5  
Faculté de médecine et des sciences de la santé - 525 \$  
Un petit choc pour le cerveau?

École du Triolet  
Safiy Yahia  
Secondaire 3  
Association générale des étudiants en génie (AGEG) - 500 \$  
Magnetoccus, livreur express

École internationale du Phare  
Emmanuelle Beaulieu et Kamila Jelinek  
Secondaire 1  
REMDUS - 300 \$  
La couleur...une illusion ?

Collège Mont-Sacré-Cœur  
Raphael Côté et Éloi Brosseau  
Secondaire 2  
Club Optimiste Centre-Estrie de Sherbrooke - 100 \$  
Le TSA, une autre intelligence

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Catherine Destrempes et Coralie Dandurand  
Secondaire 3  
Club Optimiste Centre-Estrie de Sherbrooke - 100 \$  
La bioluminescence

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Nikita Neale et Marie-Pier Bourgault  
Secondaire 3  
Club Optimiste Centre-Estrie de Sherbrooke - 100 \$  
À vous redonner le souffle

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Maria José Reina Velasquez  
Secondaire 5  
Club Optimiste Centre-Estrie de Sherbrooke - 100 \$  
Mieux conduire dans le froid!

École du Triolet  
Olivier Blais  
Secondaire 2



Cégep de Sherbrooke - 500 \$  
Le dernier acte avec Portia

École Montessori, secondaire  
Henri Whitham  
Secondaire 3  
Association du personnel administratif et professionnel (APAPUS) - 100 \$  
Trou noir, un mystère obscure

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Aryanne Bélanger et Maya MacCorquodale  
Secondaire 3  
Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke - 100 \$  
Mauvaise herbe à fibre noble

École internationale du Phare  
Ulysse Mckay  
Secondaire 1  
Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke - 100 \$  
Des grillons pour déjeuner!

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Maéva Lacombe et Éléonore Thibodeau  
Secondaire 3  
École Montessori - 100 \$  
Les nerfs!

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Alicia Paquette et Sarawan Bertrand  
Secondaire 3  
École Montessori - 100 \$  
Hertz-traordinairement sonore

École internationale du Phare  
Étienne Couture  
Secondaire 1  
Laurent Fradet - 100 \$  
Dormez-vous bien?

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Ève Lessard et Océanne Hardy  
Secondaire 3  
Laurent Fradet - 100 \$  
1-0 pour les plantes

Bishop's College School  
Donovan Faraoni  
Secondaire 4

SociéTIC - 200 \$  
Perceptions in Virtual Reality

École internationale du Phare  
Nikolas Rocque et Antoine Spertini  
Secondaire 1  
Tafisa - 175 \$  
L'adrénaline démythifiée

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Karine Vigneault  
Secondaire 4  
Centre universitaire de formation en environnement et développement durable - 175 \$  
Mangeons-nous notre planète?

Collège Mont-Sacré-Cœur  
Gabrielle Gauthier  
Secondaire 5  
Faculté des lettres et sciences humaines de l'Université de Sherbrooke - 150 \$  
Une petite chanson ?

École internationale du Phare  
Olivier Lebel  
Secondaire 1  
Département de génie mécanique - 150 \$  
La fusion: énergie du futur!

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Imane Zerouali et Amy-Lou Parent  
Secondaire 3  
CEGGAT - 150 \$  
Et la lumière fut

École du Triolet  
Pierre-Olivier Gauthier  
Secondaire 3  
Séminaire de Sherbrooke - 150 \$  
Les mirages sans illusion

Séminaire de Sherbrooke  
Maxime Rancourt  
Secondaire 3  
Commission scolaire des Hauts-Cantons - 125 \$  
Forces de Casimir

École Montessori, secondaire  
Marielou Menard  
Secondaire 5

Commission sc. Des sommets - 125 \$  
Zoonose

École internationale du Phare  
Audrée Gagnon et Marité Landry  
Secondaire 1  
Syndicat des professeures et professeurs (SPPUS) - 125 \$  
Aimez-vous le chocolat?

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Léa Juliette Custeau et June Shin  
Secondaire 3  
Association des Étudiants et Étudiantes en Pharmacologie - 125 \$  
Advil & Tylenol: Pensez-y!

Massey-Vanier High School  
Soloman Jung  
Secondaire 2  
Département de génie mécanique - 100 \$  
Tesla coil

Séminaire de Sherbrooke  
Guillaume Pelletier et Félix-Antoine Côté  
Secondaire 1  
École du Triolet - 100 \$  
La radioactivité

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Elizabeth Couture et Marilou Jeanson  
Secondaire 3  
Département de géomatique appliquée - 100 \$  
Les fonds marins

Séminaire de Sherbrooke  
Antoine Roberge  
Secondaire 2  
Groupement des gradués en génie (G3) - 100 \$  
La fusion nucléaire

Collège Mont-Sacré-Coeur  
Clara Thibault  
Secondaire 2  
Département de physique de l'Université de Sherbrooke - 100 \$  
À vos marques. Prêt, Naissez!!

Séminaire de Sherbrooke  
Zacharie Lefebvre et Ahmed Ahmed Ehab  
Secondaire 1 et Primaire 1

École internationale du Phare - 100 \$  
La rage et ses mystères

École des Enfants-de-La-Terre, secondaire  
Leah Chorush et Naëllange Poulin  
Secondaire 1  
CIMA + - 100 \$  
Chimique ou pas?

Séminaire de Sherbrooke  
Jean-Michel Meilleur et Vincent Fortier  
Secondaire 1  
Club Optimiste de Rock Forest Inc. - 100 \$  
Bioterrorisme

Collège Mont-Sacré-Coeur  
Adiel Proulx-Lepage et William Savaria  
Secondaire 2  
Club Optimiste de Rock Forest Inc. - 100 \$  
Éclairez-moi SVP

École Montessori, secondaire  
Émilya Berard et Arielle Bourque  
Secondaire 2 et Secondaire 1  
Club Optimiste de Rock Forest Inc. - 100 \$  
Lentement mais sûrement

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Béatrice Pomerleau et Marie-Audrey Lahaye  
Secondaire 3  
Commission sc. Val-des-Cerfs - 100 \$  
La douleur

École Montessori, secondaire  
Saskia Bourque  
Secondaire 2  
Collège Mont Notre-Dame - 100 \$  
Une technique révolutionnaire

École des Enfants-de-La-Terre, secondaire  
Elliot Christin et Jasmin Ricard  
Secondaire 1  
Faculté des lettres et sciences humaines de l'Université de Sherbrooke - 100 \$  
Quel est l'effet des pubs?

École des Enfants-de-La-Terre, secondaire  
Adélie Clavet-Nadeau et Jean-Marie D'Anjou-Barrieau

Secondaire 1  
Commission scolaire de la Région-de-Sherbrooke - 100 \$  
Éfets de l'eau chez l'humain

École internationale du Phare  
Regina Mayani  
Secondaire 3  
Regroupement des étudiants chercheurs en sciences (RECSUS) - 100 \$  
La bombe méthane

École internationale du Phare  
Ulysse Mckay  
Secondaire 1  
Regroupement des étudiants chercheurs en médecine (RECMUS) - 175 \$  
Des grillons pour déjeuner!

École internationale du Phare  
Allyah Zoghmar  
Secondaire 1  
Collège Champlain-Lennoxville - 75 \$  
L'animal qui a un coté végétal

École internationale du Phare  
Allyah Zoghmar  
Secondaire 1  
Département de Pharmacologie-Physiologie - 75 \$  
L'animal qui a un coté végétal

École du Triolet  
Mathilde St-Jean Perron  
Secondaire 2  
Alexis Reymbaut - Vulgarisateur scientifique et Innovateur à l'école - 250 \$  
Cric Crac Croc, on se déhanche

École internationale du Phare  
Amal Hagouch  
Secondaire 5  
Une heure de formation pour concevoir deux affiches, ainsi que l'impression de celles-ci -  
250 \$  
Un petit choc pour le cerveau?

Collège Mont-Notre-Dame de Sherbrooke  
Aryanne Bélanger et Maya MacCorquodale  
Secondaire 3  
Une heure de formation pour concevoir deux affiches, ainsi que l'impression de celles-ci -  
250 \$  
Mauvaise herbe à fibre noble

École des Enfants-de-La-Terre, secondaire  
Elliot Christin et Jasmin Ricard  
Secondaire 1

Une heure de formation pour concevoir deux affiches, ainsi que l'impression de celles-ci -  
250 \$

Quel est l'effet des pubs?

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.

En Estrie, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : l'Université de Sherbrooke, la Commission scolaire de la Région-de-Sherbrooke et la Ville de Sherbrooke.

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 Conseil du loisir scientifique de l'Estrie et du Réseau Technoscience :**

*Le Conseil du loisir scientifique de l'Estrie 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.*

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 :**

Fatima Batassa  
Coordonnatrice régionale Expo-sciences Hydro-Québec  
Conseil du loisir scientifique de l'Estrie  
819 565-5062  
expo-sciences@clse.qc.ca

Marylène Nadeau Betit  
Adjointe aux communications  
Conseil du loisir scientifique de l'Estrie  
819 565-5062  
819 212-8811 (lors de l'évènement)  
clse@clse.qc.ca