

**Communiqué
Pour diffusion immédiate**

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DU
SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN 2017 :
Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs**

Jonquièrre, 24 mars – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean 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 75 000 \$.

Partenaire présentateur



Pendant deux jours, le Cégep de Jonquièrre a accueilli plus de 3000 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 168 exposants particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

Un événement de



La cérémonie de remise de prix a permis au CLS du Saguenay–Lac-Saint-Jean, 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.



Des photos de tous les projets sont disponibles au : www.facebook.com/CLSalma.
Pour des photos des jeunes de la délégation régionale : www.clssaglac.com/exsc.

Un projet de l'École secondaire l'Odysée / Dominique-Racine remporte le Premier Prix.

Organisé conjointement
avec



CÉGEP DE JONQUIÈRE

Le Premier prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Félicia Harvey pour son projet d'expérimentation intitulé « Une clé APOrtant la longévité? ».

La compétition continue : 16 exposants représenteront le Saguenay–Lac-Saint-Jean 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 16 exposants qui composeront la délégation du Saguenay–Lac-Saint-Jean 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 :

Une clé APortant la longévité?

Félicia Harvey, 15 ans

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

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

Thomas Imbeault-Nepton, 16 ans

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

La musique c'est scientifique?

Selena Villeneuve, 13 ans & Frédérique Tremblay, 14 ans

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

Des pertes sèches

Emmy Tremblay, 16 ans

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Un remède inTHÉlligent

Catherine Villeneuve, 17 ans & Aurélie Collard, 16 ans

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Les bactéries ont la solution!

Catherine Plante, 16 ans

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Y croire pour le voir

Léila D'Ambroise, 16 ans & Marjorie Potvin, 16 ans

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Vous n'en croirez pas vos yeux

Léane Boudreault, 16 ans & Émilie Dufour, 16 ans

École secondaire Kénogami

Gène contre gène

Jillian Gauthier, 15 ans & Ève Pagé, 15 ans

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Quelle coïncidence!

Gabriel Malenfant-Robillard, 16 ans

École secondaire Camille-Lavoie

La performance... à quel prix?

Florence Duperré, 15 ans

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

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 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 Régina 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 :

École secondaire de l'Odyssee / Dominique-Racine

Félicia Harvey

Secondaire 3

- Premier Prix Hydro-Québec — Bourse de 750 \$, un trophée, une montre, un sac
- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent en Montérégie du 20 au 23 avril 2017
- Médailles — médaille d'or - 1^{re} position classe intermédiaire
- Bourse d'études de l'Université Laval — Bourse d'études universitaires à l'Université Laval (réduction des frais de scolarité) d'une valeur de 1500 \$
- Prix John Stagg — Bourse de 250 \$

Une clé APortant la longévité?

École secondaire de l'Odyssee / Dominique-Racine

Thomas Imbeault-Nepton

Secondaire 5

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent en Montérégie du 20 au 23 avril 2017
- Médailles — médaille d'or - 1^{re} position classe senior
- Bourse de l'Université du Québec à Chicoutimi — Bourse d'études pour un baccalauréat complet à l'Université du Québec à Chicoutimi
- Prix du Département des sciences appliquées de l'UQAC — Bourse de 300 \$
- Prix Jeunesse en TI — Bourse de 150 \$ et Nomination d'un projet en TI admissible pour l'obtention du Prix Jeunesse en TI, volet secondaire au concours des OCTAS
- Bourse « Jeune Innovateur » — Bourse de 150 \$

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

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

Selena Villeneuve & Frédérique Tremblay

Secondaire 2

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent en Montérégie du 20 au 23 avril 2017
- Médailles — médaille d'or - 1^{re} position classe junior
- Prix des cégeps du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$
- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 100 \$

La musique c'est scientifique?

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

Emmy Tremblay

Secondaire 4

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent en Montérégie du 20 au 23 avril 2017
- Médailles — médaille d'argent - 2^e position classe intermédiaire
- Prix Énergie Hydro-Québec — Une journée de parrainage scientifique et une bourse de 250 \$
- Prix du Laboratoire international des matériaux antigivre LIMA — 2 Bourses de 300 \$

Des pertes sèches

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

Catherine Villeneuve & Aurélie Collard

Secondaire 5

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent en Montérégie du 20 au 23 avril 2017
- Médailles — médaille d'argent - 2^e position classe senior
- Bourse de l'Université du Québec à Chicoutimi — Bourse d'exemption de droit de scolarité pour une première année d'études à temps complet à l'UQAC d'une valeur de 1000 \$ chacune
- Prix Laboratoire PhytoChemia — Bourse de 100 \$
- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 100 \$

Un remède inTHÉlligent

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

Catherine Plante

Secondaire 4

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent en Montérégie du 20 au 23 avril 2017
- Médailles — médaille de bronze - 3^e position classe intermédiaire
- Bourse de l'Université du Québec à Chicoutimi — Bourse d'exemption de droit de scolarité pour une première année d'études à temps complet à l'UQAC d'une valeur de 1000 \$
- Prix Têtes chercheuses - Merck — Bourse de 300 \$
- Prix CORAMH — Bourse de 200 \$

Les bactéries ont la solution!

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

Léila D'Ambroise & Marjorie Potvin

Secondaire 5

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent en Montérégie du 20 au 23 avril 2017
- Médailles — médaille de bronze - 3^e position classe senior
- Prix Promotion Saguenay — Bourse de 100 \$
- Prix des cégeps du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$

Y croire pour le voir

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

Jillian Gauthier & Ève Pagé

Secondaire 3

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent en Montérégie du 20 au 23 avril 2017
- Prix de l'Ordre des chimistes du Québec — Bourse de 200 \$

Gène contre gène

École secondaire Camille-Lavoie

Gabriel Malenfant-Robillard

Secondaire 5

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent en Montérégie du 20 au 23 avril 2017
- Prix des commissions scolaires du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$

Quelle coïncidence!

École secondaire Kénogami

Léane Boudreault & Émilie Dufour

Secondaire 4

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent en Montérégie du 20 au 23 avril 2017
- Prix de l'Ordre des ingénieurs du Québec — Bourse de 150 \$
- Prix relève Groupe Génitique — Bourse de 100 \$

Vous n'en croirez pas vos yeux

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

Florence Duperré

Secondaire 4

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent en Montérégie du 20 au 23 avril 2017
- Prix des commissions scolaires du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$

La performance... à quel prix?

École secondaire de l'Odyssée / Lafontaine

Frédérique Bergeron

Secondaire 1

- Médailles — médaille d'argent - 2^e position classe junior
- Prix de l'Association des biologistes du Québec — Bourse de 100 \$
- Prix Québec Science — Abonnement à l'édition numérique du magazine Québec Science d'un an

D'où vient la couleur?

École secondaire Charles-Gravel

Charlotte Voisine & Aurélie Grenier

Secondaire 1

- Médailles — médaille de bronze - 3^e position classe junior
- Prix en Chimie du Département des sciences fondamentales de l'UQAC — Bourse de 150 \$

L'arbre de vie

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

Claudia Dallaire & Laurence Boies

Secondaire 4

- Prix Fondation Alcoa — Bourse de 400 \$

Du vin dans le béton?

École secondaire Camille-Lavoie

Gabrielle Harvey & Maxime Bouchard

Secondaire 3

- Prix du Laboratoire des matériaux terrestres LabMaTer — Bourse de 300 \$

Des végétaux, bien au chaud!

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

Sabrina Girard

Secondaire 5

- Prix du Consortium de recherche en exploration minérale CONSOREM — Bourse de 300 \$

Un ennemi sous-estimé!

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

William Paradis & Léo Claveau

Secondaire 2

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 100 \$
- Prix Curium — Abonnement au magazine Curium

Brune houblonde?

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

Anne-Marie Littlejohn & Marie-Joëlle Gagné

Secondaire 2

- Prix Promotion Saguenay — Bourse de 100 \$
- Prix Les Cercles des Jeunes Naturalistes — Abonnement d'un an à la revue « Les Naturalistes »

Allume la plante verte!

École secondaire de l'Odyssée / Lafontaine

Rosalie Arseneault & Camille Côté

Secondaire 1

- Prix Desjardins — Bourse de 100 \$

Ha! Ha! Ha!

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

Joshua-Philip Cox

Secondaire 1

- Prix Fonderie Saguenay — Bourse de 100 \$

La soie d'araignée

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

Marc-Antoine Gagnon-Desmeules

Secondaire 4

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 100 \$

C'est dans la poche

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs
Édouard Paradis & Louis-Gabriel Couture
Secondaire 1

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 100 \$

Les pierres au rein

École secondaire de l'Odyssee / Dominique-Racine
Maude Beaudoin

Secondaire 5

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 100 \$

Avides de glucides?

Lauréats du volet primaire

École Apostolique de Chicoutimi
William Lajoie & Julien-Nicolas Couture
6^e année

- Premier Prix Juvénile Hydro-Québec — Un trophée et un fanion pour l'école
- Médailles — médaille d'or - 1^{re} position classe juvénile
- Prix Rio Tinto — Bourse de 250 \$
- Prix Paul-Eugène-Lemieux — Bourse de 50 \$
- Prix Les Débrouillards - Abonnements d'un an au magazine « Les Débrouillards »

Les blessures ligamentaires

École Apostolique de Chicoutimi
Jeanne Gagné-Girard & Séréna Harvey
6^e année & 5^e année

- Médailles — médaille d'argent - 2^e position classe juvénile
- Prix Promotion Saguenay — Bourse de 200 \$
- Prix CREO — Abonnements d'un an à Science en jeu

L'influence de l'ADN

École Apostolique de Chicoutimi
Gabriel Belley

5^e année

- Médailles — médaille de bronze - 3^e position classe juvénile
- Prix Rio Tinto — Bourse de 150 \$

L'électricité statique

École Mont-Valin
Abygaël Chrétien & Éva Lapointe

5^e année

- Prix du Club des ornithologues amateurs du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$ + abonnements à la revue Le Harfang pour les membres de l'équipe

Les oiseaux marcheurs

École Sacré-Coeur
Thierry Simard & Anthony Bergeron

6^e année

- Prix du public — Bourse de 100 \$ votée par les visiteurs de l'Expo-sciences

Les marées noires

École Sainte-Bernadette

Samuel Girouard & Francis Pelletier-Blackburn

6^e année

- Prix des commissions scolaires du Saguenay–Lac-Saint-Jean — Bourse de 75 \$
23 x 2 = 47 ?

École Sainte-Lucie

Félix Tremblay & Léo-Pier Doré

6^e année

- Prix des commissions scolaires du Saguenay–Lac-Saint-Jean — Bourse de 75 \$
Les écrans tactiles

École Sainte-Bernadette

Marie-Laurence Bolduc & Elodie Simard

6^e année

- Prix Camps Débrouillards — Semaine aux Camps de jour du Club des Débrouillards
Ma mer me dit stop

École Maria

Léanne Fortin & Kaena Blackburn

6^e année

- Prix Fondation Jacques-Gagnon — Bourse de 50 \$
Les ricochets

École Apostolique de Chicoutimi

Alicia Gobeil & Emma Bélisle

6^e année

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 75 \$
Un cerveau zen

École Apostolique de Chicoutimi

Elliot Dallaire Voyer & Laurie Blackburn

6^e année

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 75 \$
OEIL : Maladies fréquentes

École Sainte-Marie-Médiatrice

Alice Tremblay

5^e année

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 75 \$
Mode enfumé

École Mont-Valin

Jonathan Gagné & Victor Gagnon

5^e année

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 75 \$
Découvrons les champignons

École Sainte-Lucie
Zoé-Laurence Girard
6^e année

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 75 \$
- La tyrosinémie un jeu d'hasard**

École Apostolique de Chicoutimi
Anna Perron & Eugénie Bédard
5^e année

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 75 \$
- Les caillots sanguins**

École Sainte-Bernadette
Marie-Laurence Bolduc & Elodie Simard
6^e année

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 75 \$
- Ma mer me dit stop**

École Apostolique de Chicoutimi
Marc-Olivier Tremblay
6^e année

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 75 \$
- Fait-il trop chaud sur Terre ?**

École Sainte-Bernadette
Maëlle Dion
6^e année

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 75 \$
- La tête dans les nuages**

École Sacré-Coeur
Jolianne Fortin & Noémie Simard
6^e année

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 75 \$
- Vive la lumière**

Découvrez les fiches lauréats et les photos des exposants ayant remporté des prix nationaux au 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

Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : notre hôte le Cégep de Jonquière ainsi que plusieurs autres partenaires majeurs tels que Rio Tinto, l'Université du Québec à Chicoutimi, la Fondation Asselin du Cégep de Jonquière, Promotion Saguenay et l'Ordre des ingénieurs du Québec.

Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web exposciences.qc.ca.

– 30 –

À propos du CLS du Saguenay–Lac-Saint-Jean et du Réseau Technoscience:

Le CLS du Saguenay–Lac-Saint-Jean 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. Il organise à cet effet une multitude d'activités dans l'intention d'accroître leur intérêt pour les sciences, voire de les encourager à poursuivre une carrière scientifique.

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 troupes 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 :

François Potvin
Agent de communications
418 668-4792 poste 609
fpotvin@clssaglac.com