

Communiqué
Pour diffusion immédiate

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DU
SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN 2018 :
Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs**

Métabetchouan–Lac-à-la-Croix, 26 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 80 000 \$.

Pendant deux jours, le Séminaire Marie-Reine-du-Clergé a accueilli plus de 2000 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 143 exposants particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis à Technoscience 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/technosciencesaglac

Pour des photos des jeunes de la délégation régionale :
www.technoscience-saglac.ca/delegation

Un projet de l'École secondaire Kénogami remporte le Premier Prix.

Le Premier prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Nicolas Levesque pour son projet d'expérimentation intitulé « Un traitement qui bourdonne! ».

La compétition continue : 14 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 2018. C'est donc 14 exposants qui composeront la

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Partenaire principal



délégation du Saguenay–Lac-Saint-Jean et qui profiteront de cette belle expérience à l'Espace Shawinigan en Mauricie du 19 au 22 avril prochain.

Voici les 11 projets qui représenteront la région en avril prochain :

Nicolas Levesque

Projet: Un traitement qui bourdonne!

École secondaire Kénogami

Félicia Harvey

Projet: Texture tu me tortures!

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Maëllie Lévesque et Raphaël Boivin

Projet: Teste ton stress

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

Emilie Martine et Sarah Béland

Projet: Un combat interne

Séminaire de Chicoutimi

Philippe-Olivier Belley

Projet: Quand sucrer devient compliqué

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Océane Caron et Stéphanie Beauchemin

Projet: Accordons nos violons!

Séminaire de Chicoutimi

Sarah-Ève Tremblay

Projet: Les bijoux bleus

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Kamilia-Rose Fillion

Projet: La maison verte

École polyvalente Jonquière

Catherine Plante

Projet: N'est pas accro qui veut!

École secondaire l'Odysée / Dominique-Racine

Sam Bouchard

Projet: Le pancréas artificiel

École secondaire Camille-Lavoie

Emmy Tremblay

Projet: Embarquez... l'avenir s'envole

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 2018 de l'Expo-sciences pancanadienne se déroulera du 12 au 19 mai à l'Université Carleton à Ottawa. Cette compétition scientifique mettra en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont 36 Québécois. Une autre délégation s'envolera pour la France du 20 au 25 mai prochain.

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 Kénogami

Nicolas Levesque

Secondaire 5

Projet: Un traitement qui bourdonne!

Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior

Bourse de l'Université du Québec à Chicoutimi – Baccalauréat complet

Prix Têtes chercheuses Merck

Prix Antidote pour la qualité de la langue

Séminaire de Chicoutimi

Emilie Martine et Sarah Béland

Secondaire 5

Projet: Un combat interne

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior

Bourse de l'Université du Québec à Chicoutimi

Séminaire de Chicoutimi

Océane Caron et Stéphanie Beauchemin

Secondaire 5

Projet: Accordons nos violons!

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior

Prix CGI

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

Félicia Harvey

Secondaire 4

Projet: Texture tu me tortures !

Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire

Prix CORAMH

Prix John Stagg

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine

Philippe-Olivier Belley

Secondaire 3

Projet: Quand sucrer devient compliqué

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire

Prix de l'Université Laval

Prix du Cégep de Jonquière

Prix Antidote pour la qualité de la langue

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Sarah-Ève Tremblay

Secondaire 4

Projet: Les bijoux bleus

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire

Bourse «Jeune Innovateur» - ADRIQ

Prix du Laboratoire international des matériaux antigivre LIMA

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

Maëllie Lévesque et Raphaël Boivin

Secondaire 2

Projet: Teste ton stress

Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior

Prix du Cégep de Chicoutimi

Bourse de l'Université du Québec à Chicoutimi

Séminaire Marie-Reine-du-Clergé

Jordan Vachon

Secondaire 2

Projet: Les bleuets : une science !?!

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec

Prix Laboratoire PhytoChemia

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

Vicky Allaire

Secondaire 1

Projet: La magie existe-t-elle?

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior

Prix des commissions scolaires du Saguenay-Lac-Saint-Jean

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Emmy Tremblay

Secondaire 5

Projet: Embarquez... l'avenir s'envole

Prix du Ministère des Transports du Québec

Prix du Laboratoire international des matériaux antigivre LIMA

Prix Relève Groupe Génitique

Prix Apprentis en biosciences

École secondaire Camille-Lavoie

Sam Bouchard

Secondaire 4

Projet: Le pancréas artificiel

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI

Prix de l'Ordre des ingénieurs du Québec
Prix du Département des sciences appliquées de l'UQAC

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Catherine Plante

Secondaire 5

Projet: N'est pas accro qui veut!

Prix Québec Science

Prix de l'Association des biologistes du Québec

Séminaire de Chicoutimi

Mégarne Tremblay-Desbiens et Mélina Gagnon

Secondaire 5

Projet: L'aquaponie

Prix des Cercles des jeunes naturalistes

Prix CGI

Séminaire de Chicoutimi

Jonathan Caron et William Littlejohn

Secondaire 5

Projet: Les vers, vert

Prix Alcoa

École secondaire de l'Odysée / Lafontaine

Thomas Bissonnette-Royer

Secondaire 2

Projet: Le tournesol électrique

Prix Énergie Hydro-Québec

Séminaire de Chicoutimi

Elliot Dallaire-Voyer et William Lajoie

Secondaire 1

Projet: Avion: liquides d'antigivrage

Prix Antidote pour la qualité de la langue

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Laurence Mc Nicoll et Maude Mousseau

Secondaire 3

Projet: Quand les allergènes te gênent

Prix Curium des Publications BLD

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Jérémy Tremblay

Secondaire 5

Projet: Chaotiquement chaotique

Prix Relève / Ville de Métabetchouan-Lac-à-la-Croix

Séminaire Marie-Reine-du-Clergé

Jeanne Roussel

Secondaire 2

Projet: Des voyageurs dans le corps !

Prix Relève / Ville de Métabetchouan-Lac-à-la-Croix

École Polyvalente Jonquière
Myriam Lapointe-Caron et Josianne Boily
Secondaire 5
Projet: La ligne qui tue
Prix Relève / Ville d'Alma

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine
Annely Boulianne et Sophie-Catherine Fortin
Secondaire 4
Projet: La contraception vs la santé
Prix Relève / CGI

École secondaire Kénogami
Ariane Morency
Secondaire 2
Projet: Mets de la couleur dans ta vie
Prix Relève / CGI

Cité étudiante Roberval
Pierre-Hugo Berbette et Philippe Pelletier
Secondaire 5
Projet: Le mystère de Chladni
Prix Relève / CGI

Séminaire Marie-Reine-du-Clergé
Émile Morin et Cédric Amyot
Secondaire 2
Projet: L'air...un engrenage naturel?
Prix Relève / CGI

École secondaire de l'Odyssée / Lafontaine
Louis-David Tremblay
Secondaire 1
Projet: Où sont les monarques?
Prix des commissions scolaires du Saguenay-Lac-Saint-Jean

École Polyvalente Jonquière
Myriam Lapointe
Secondaire 5
Projet: Détrempez-vous!
Prix des commissions scolaires du Saguenay-Lac-Saint-Jean

École secondaire Camille-Lavoie
Léo Bouchard
Secondaire 2
Projet: La bobine Tesla
Prix des commissions scolaires du Saguenay-Lac-Saint-Jean

École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine
Roxanne Blouin
Secondaire 4

Projet: Antibiotiques, c'est pratique?

Prix Fonderie Saguenay

École Polyvalente Jonquière

Rose-Alycia Ratthé

Secondaire 5

Projet: Crème109

Prix en Chimie du Département des sciences fondamentales de l'UQAC

École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine

Jade Brassard et Marie-Pascale Allard

Secondaire 3

Projet: Un réchauffement bénéfique?

Prix du Consortium de recherche en exploration minière CONSOREM

École Polyvalente Jonquière

Kamilia-Rose Fillion

Secondaire 5

Projet: La maison verte

Prix du Laboratoire des matériaux terrestres LabMaTer

Lauréats du volet primaire

École Apostolique de Chicoutimi

Séréna Harvey & Abigaëlle Brassard

6^e année du primaire

Projet: Exercice = Danger ?

Premier Prix Hydro-Québec

Médaille du Réseau Technoscience - Or Juvénile

Prix Paul-Eugène-Lemieux

École Apostolique de Chicoutimi

Rebecca-Grace Cox & Justine Boivin

5^e année du primaire

Projet: L'antidote aux mauvaises notes

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Juvénile

Prix Rio Tinto

Prix Antidote pour la qualité de la langue

Prix Les Débrouillards

École Apostolique de Chicoutimi

Éloi Grenier

5^e année du primaire

Projet: Sprinters et marathoniens...

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Juvénile

Prix Rio Tinto

École Apostolique de Chicoutimi

Ève Brassard & Eugénie Bédard

6^e année du primaire

Projet: La dyslexie

Prix Relève / Ville de Saguenay

École Apostolique de Chicoutimi
Olivier Dubois & Mathieu Leblanc
5^e année du primaire
Projet: Solution permanente à l'apnée
Prix Relève / Ville de Saguenay

École Apostolique de Chicoutimi
Rose Jean & Mélody Gagnon
6^e année du primaire
Projet: Les cellules souches
Prix Relève / Ville de Saguenay

Collège Saint-Ambroise
Rosalie Savard & Émie Tremblay
6^e année du primaire
Projet: Le sommeil
Prix Relève / Ville de Saguenay

École Apostolique de Chicoutimi
Amandine Thibault & Marianne Girouard
5^e année du primaire
Projet: Le stress
Prix Relève / Ville de Saguenay

École Sainte-Lucie
Zoé Gaudreault & Léonie Dubois
6^e année du primaire
Projet: Dans la peau du caméléon
Prix Relève / Ville de Saguenay

École Apostolique de Chicoutimi
Charlie Bonneau & Delphine Lajoie
5^e année du primaire
Projet: L'énergie éolienne
Prix Relève / Ville de Saguenay

École Apostolique de Chicoutimi
Louis-Philippe Roy
6^e année du primaire
Projet: L'intelligence artificielle
Prix Relève / Ville de Saguenay

École Sainte-Lucie
Alyssia Bergeron
6^e année du primaire
Projet: Pleurer à chaudes larmes
Prix Relève / Ville de Saguenay

École Saint-Pierre
Zacharie Cloutier & Océane St-Pierre

5^e année du primaire
Projet: Quand le Bore prend le bord!!!
Prix du public

École Saint-Sacrement
Nathan Gilbert & Mathéo Bégin
6^e année du primaire
Projet: Vous divertir
Prix Camps Débrouillards

École Maria
Antoine Maltais & Mathieu Bernard
6^e année du primaire
Projet: Ferme autonome et écologique
Prix Fondation Jacques-Gagnon

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, Alcoa, les Publications BLD ([Les Explorateurs](#), [Les Débrouillards](#) et [Curium](#)) et Québec Science, 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 Séminaire Marie-Reine-du-Clergé, ainsi que nos partenaires majeurs CGI, Rio Tinto, l'Université du Québec à Chicoutimi, Ville de 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 de Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean et du Réseau Technoscience:

Technoscience 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 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 :

François Potvin
Agent de communications
Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean
418 668-4792 poste 609
fpotvin@technoscience-saglac.ca