

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALES RÉGIONALES DE QUÉBEC ET
CHAUDIÈRE-APPALACHES / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2018**
Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs

Québec, 26 mars – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Québec et de Chaudière-Appalaches 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 30 000 \$.

Pendant trois de jours le Collège Saint-Charles-Garnier, institution hôte a accueilli 1 800 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 110 exposants particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis à la Boite à science, 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 du Cégep de Thetford remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à William Grey pour son projet en expérimentation intitulé «Nouveaux biocomposites ».

La compétition continue : 16 exposants représenteront la région de lors de la 40e édition 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 16 exposants qui composeront la délégation de Québec et Chaudière-Appalaches et qui profiteront de cette belle expérience du 19 au 22 avril à l'Espace Shawinigan en Mauricie.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Projet: Nouveaux biocomposites
William Grey, 20 ans
Cégep de Thetford

Projet: QualyL : Le coeur robotique
Jonathan Lévesque, 17 ans
Séminaire des Pères Maristes

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement
avec



Projet: Pêche à l'ADN
Victoria Chouinard, 18 ans
Champlain Regional College - Campus Saint-Lawrence

Projet: Science on court
Charles-Henri Chouinard, 17 ans
École secondaire Saint-Jean-Eudes

Projet: Plastique de hautes performances
Samuel Desjardins, 20 ans
Cégep de Thetford

Projet: Attaquer le 7e continent !
Léo Lechaume-Robert, 17 ans
Séminaire des Pères Maristes

Projet: Arduino
Émile Tremblay-Antoine, 15 ans et Tommy Audet, 15 ans
École Polyvalente Benoît-Vachon

Projet: Balance pas ton poids
Laure Genest, 13 ans
Collège Saint-Charles-Garnier

Projet: Bee Strong
Mathis Lechaume-Robert, 15 ans
Séminaire des Pères Maristes

Projet: Le Petit Prince vs. la science
Marie-Audrey Schembri, 17 ans
École secondaire de Rochebelle

Projet: Réalité ou Pas? Le Big Bang
Juliette Demers, 13 ans et Camélia Desjardins-El Abboudi, 13 ans
Collège Jésus-Marie de Sillery

Projet: Les Éclairs
Charles Roy, 13 ans
École Jésus-Marie de Beauceville

Projet: Mythes ou réalités ?
Marie-Noëlle Smith, 14 ans et Arielle Maccabée, 14 ans
Collège Jésus-Marie de Sillery

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement
avec



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 Ottawa. Cette compétition scientifique mettra en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont une délégation de Québécois et Québécoise.

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 :

Cégep de Thetford

William Grey

Projet: Nouveaux biocomposites

Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior. 100 \$ remis par la CSQ

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec

Prix du Ministère des Transports du Québec, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports

Séminaire des Pères Maristes

Jonathan Lévesque

Secondaire 5

Projet: QualyL : Le coeur robotique

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior,
75 \$ remis par la Boite à science

Prix de l'Université Laval

Bourse «Jeune Innovateur» - ADRIQ

Prix du public, 300 \$ remis par Desjardins

2^e position, volet expérimentation / conception, 500 \$ remis par l'INO

Champlain Regional College - Campus Saint-Lawrence

Victoria Chouinard

Projet: Pêche à l'ADN

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior, 50 \$ remis par le CRIQ

Prix du Département de biologie de l'Université Laval

3^e position, volet expérimentation / conception, 400 \$, remis par TeraXion

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement
avec



École Polyvalente Benoît-Vachon
Émile Tremblay-Antoine et Tommy Audet
Secondaire 4
Projet: Arduino
Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire, 100 \$ remis par la CSQ
Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI
6^e position, volet expérimentation / conception, 250 \$,
remis par le CHU de Québec – ULaval

Partenaire présentateur



Séminaire des Pères Maristes
Mathis Lechaume-Robert
Secondaire 3
Projet: Bee Strong
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire,
75 \$ remis par la Boite à science
Prix des Cercles des Jeunes Naturalistes
8^e prix toutes catégories, 150 \$ remis par le CHU de Québec – ULaval

Un événement de



Séminaire des Pères Maristes
Charlotte Lebel
Secondaire 4
Projet: Plastique dans l'eau potable?
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire,
50 \$ remis par le CRIQ



Collège Saint-Charles-Garnier
Laure Genest
Secondaire 1
Projet: Balance pas ton poids
Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior, 100 \$ remis par la CSQ
7^e prix toutes catégories, 200 \$ remis par la Boite à science

Organisé
conjointement
avec



Collège Jésus-Marie de Sillery
Juliette Demers et Camélia Desjardins-El Abboudi
Secondaire 2
Projet: Réalité ou Pas? Le Big Bang
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior,
75 \$ remis par la Boite à science
4^e position, volet vulgarisation, 350 \$ remis par la Boite à science

École Jésus-Marie de Beauceville

Charles Roy

Secondaire 2

Projet: Les Éclairs

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior, 50 \$ remis par le CRIQ
5^e position, volet vulgarisation. 300 \$ remis par la Caisse d'économie solidaire

Séminaire des Pères Maristes

Éliot Parent et Edouard Bisson

Secondaire 4

Projet: Xylitol, substitut potentiel?

Prix Têtes chercheuses Merck

Cégep de Thetford

Frédéric Jacques et Antoine Paquet

Projet: Le magnésium Vert

Prix Alcoa

Collège Jésus-Marie de Sillery

Xavier Lambert et Mael Beaudet-Simard

Secondaire 1

Projet: De la centrale à la maison

Prix Énergie Hydro-Québec

Séminaire des Pères Maristes

Léo Lechaume-Robert

Secondaire 5

Projet: Attaquer le 7^e continent !

Prix du SETAC - Chapitre Saint-Laurent

5^e position, volet expérimentation / conception,
300 \$ remis par l'Ordre des ingénieurs du Québec

Collège des Compagnons

Zackary Leblond

Secondaire 2

Projet: Voler n'est pas un crime!

Prix du Regroupement QuébecOiseaux

Collège des Compagnons

Zachary Leblond

Secondaire 2

Projet: Méchant cocktail!

Prix Curium

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Junior

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement
avec



Collège Saint-Charles-Garnier
Florent Genest
Secondaire 3
Projet: Polar-Image
Prix Québec Science

Collège des Compagnons
Mathieu Marquis et Jérémie Gaudreault
Secondaire 3
Projet: Apprendre pour faire apprendre
Prix Antidote pour la qualité de la langue - Intermédiaire

Cégep de Thetford
Camille Rhéaume et Élodie Vallée
Projet: Mont Roraima : un monde inconnu
Prix Antidote pour la qualité de la langue - Sénior

Collège Jésus-Marie de Sillery
Marie-Noëlle Smith, 14 ans et Arielle Maccabée, 14 ans
Projet: Mythes ou réalités ?
6^e position, volet vulgarisation, 250 \$ remis par l'UQAR – Campus de Lévis

Cégep de Thetford
Samuel Desjardins
Projet: Plastique de hautes performances
4^e position, volet expérimentation / conception, 350 \$ remis par la Boite à science
Prix du Département de chimie de l'Université Laval

École secondaire de Rochebelle
Marie-Audrey Schembri
Projet: Le Petit Prince vs la science
3^e position, volet vulgarisation, 400 \$ remis
par le Centre de recherche du CHU de de Québec – ULaval
Prix du Club d'astronomie VÉGA de Cap-Rouge

École secondaire Saint-Jean-Eudes
Charles-Henri Chouinard
Projet: Science on court
2^e position, volet vulgarisation, 500 \$ remis par la Boite à science
Prix du Centre de recherche en infectiologie

Découvrez les lauréats et les photos des exposants ayant remporté des prix nationaux sur la page Facebook officielle des Expo-sciences Hydro-Québec.

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement
avec



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.

En Québec et Chaudière-Appalaches, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : le Collège Saint-Charles-Garnier et Desjardins.

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

À propos de la Boite à science et du Réseau Technoscience:

La Boite à science 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 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 :

Pour renseignements :

Benoit Auger

Coordonnateur de projet, Boite à science

Tél. : 418 658-1426, poste 224

Courriel : benoitauger@boiteascience.com

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé
conjointement
avec

