

**Communiqué
Pour diffusion immédiate**

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE
DE LA RIVE-NORD 2017
Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs**

Partenaire présentateur



Montréal, le 20 mars 2017 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de la Rive-Nord 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 plus de 8 000 \$.

Un programme du



Du 16 au 18 mars, l'École secondaire Liberté-Jeunesse à Sainte-Marthe-sur-le-Lac 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 67 exposants particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis au 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 Liberté-Jeunesse remporte le Premier Prix

Le Premier prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Étienne Cadieux et Jean-Nicolas Gosselin, élèves de secondaire 1, pour leur projet d'expérimentation intitulé « Bactéries extraterrestre ».

Organisé conjointement
avec



La compétition continue : 14 exposants représenteront la Rive-Nord 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 14 exposants qui composeront la délégation de la Rive-Nord 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 :

École secondaire Liberté-Jeunesse

Étienne Cadioux et Jean-Nicolas Gosselin

Secondaire 1

Bactéries extraterrestres

École secondaire Saint-Maxime

Thanusha Balasubramaniam et Taushia Siddique

Secondaire 5

L'or vert du sang blanc?

Externat Sacré-Coeur

Emeric Proulx

Secondaire 5

Hydropulsoréacteur

École secondaire Liberté-Jeunesse

Noémy Lefebvre

Secondaire 5

Nature vs Crohn

Externat Sacré-Coeur

Andréane Boucher

Secondaire 4

La musique et la mémoire

École secondaire Saint-Maxime

Hajar Kidari et Waseeq Qureshi

Secondaire 5

Vous polluez? On s'en occupe!

École secondaire Liberté-Jeunesse

Kevin Hainey

Secondaire 3

Éclaire-moi de ta lumière

École secondaire Le Prélude

Émilie Desrochers

Secondaire 1

Les aînés de la mer

École secondaire Liberté-Jeunesse

Mikaël Hainey

Secondaire 1

Pique ma curiosité

École secondaire Saint-Maxime

Oumaima Aslaoui

Secondaire 5

Dans la tête de la folie!

École secondaire Saint-Maxime

Philippe St-Germain

Secondaire 4

L'audio 3D

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 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 :

École secondaire Saint-Maxime

Thanusha Balasubramaniyam et Taushia Siddique

Secondaire 5

Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior - 150 \$

L'or vert du sang blanc?

École secondaire Liberté-Jeunesse

Kevin Hainey

Secondaire 3

Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire - 150 \$

Éclaire-moi de ta lumière

**École secondaire Liberté-Jeunesse
Étienne Cadieux et Jean-Nicolas Gosselin**

Secondaire 1

Médaille du Réseau Technoscience- Or Junior - 150 \$

Bactéries extraterrestres

Externat Sacré-Coeur

Emeric Proulx

Secondaire 5

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior - 100 \$

Hydropulsoréacteur

École secondaire Saint-Maxime

Philippe St-Germain

Secondaire 4

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire - 100 \$

L'audio 3D

École secondaire Le Prélude

Émilie Desrochers

Secondaire 1

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior - 100 \$

Les aînés de la mer

École secondaire Saint-Maxime

Oumaima Aslaoui

Secondaire 5

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior - 50 \$

Dans la tête de la folie!

Externat Sacré-Coeur

Andréane Boucher

Secondaire 4

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire - 50 \$

La musique et la mémoire

École secondaire Liberté-Jeunesse

Mikael Hainey

Secondaire 1

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior - 50 \$

Pique ma curiosité

École secondaire Saint-Maxime

Thanusha Balasubramaniam et Taushia Siddique

Secondaire 5

Prix de l'Université Laval - 1500 \$

L'or vert du sang blanc?

**École secondaire Saint-Maxime
Rebeca Cruz et Salma Mohamad**

Secondaire 5
Prix Fondation Alcoa - 400 \$
L'Alzh... C'est quoi encore?

**École secondaire Liberté-Jeunesse
Noémy Lefebvre**

Secondaire 5
Prix Têtes chercheuses Merck - 300 \$
Nature vs Crohn

**Externat Sacré-Coeur
Emeric Proulx**

Secondaire 5
Prix Énergie Hydro-Québec - 250 \$
Hydropulsoréacteur

**École secondaire Liberté-Jeunesse
Kevin Hailey**

Secondaire 3
Prix de l'Ordre des chimistes - 200 \$
Éclaire-moi de ta lumière

**École secondaire Le Prélude
Émilie Desrochers**

Secondaire 1
Prix de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie - 200 \$
Les aînés de la mer

**École secondaire Saint-Maxime
Leon Kneider et Robert Philoppos**

Secondaire 4
Prix du ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports - 175 \$
ELECTRO-d'ane

**École secondaire Saint-Maxime
Hajar Kidari et Waseeq Qureshi**

Secondaire 5
Bourse «Jeune Innovateur» - ADRIQ - 150 \$
Vous polluez? On s'en occupe!

**École secondaire Saint-Maxime
Philippe St-Germain**

Secondaire 4

Prix Jeunesse en TI du Réseau Action TI - 150 \$

L'audio 3D

École Polyvalente Lavigne

Arianne Dufort et Cassandra Fortin

Secondaire 5

Prix Québec Science

Vous n'avez encore rien vue

École secondaire Liberté-Jeunesse

Arianne Boudrias et Audrey Fauteux

Secondaire 1

Prix Curium des Publications BLD

Quel est ton type?

École secondaire Liberté-Jeunesse

Amélie Gagnon et Ariane Godin-Hétu

Secondaire 1

Prix Curium des Publications BLD

Ouch mes oreilles!

Collège Saint-Sacrement

Nahlah Haddouch et Danashka Adania Dessein

Secondaire 1

Prix des Cercles des jeunes naturalistes

Tueur de bactéries naturel

Prix régionaux :

Collège Saint-Sacrement

Loic Goulet et Magali Brault

Secondaire 5

Bourse du centre d'innovation en microélectronique du Québec - 300 \$

Prise de sang: l'avenir?

École secondaire Liberté-Jeunesse

Anthony Legros et Pascal Kane

Secondaire 5

Bourse de la MRC Deux-Montagnes - 300 \$

Abeilles en péril

École secondaire Liberté-Jeunesse

Mikaël Hainey

Secondaire 1

École de conduite 2000 - 250 \$

Pique ma curiosité

Externat Sacré-Coeur

Émanuel Fortier

Secondaire 4

Bourse du Réseau Technoscience - 200 \$

L'économie bleue

École Polyvalente Lavigne

Philippe Sarrazin

Secondaire 5

Bourse du Réseau Technoscience - 200 \$

Le chaga

École secondaire Le Prélude

Loick Lussier et Justin Chaput

Secondaire 4

Bourse du Réseau Technoscience - 200 \$

Déplacement solaire

École secondaire Saint-Maxime

Farah Zakari et Manal Khetar

Secondaire 4

Bourse du Club optimiste de Sainte-Marthe-Sur-Le-Lac - 200 \$

Sommes-nous tous des génies?

Collège Saint-Sacrement

Marielle Marrelli et Jade Maheu

Secondaire 3 et Secondaire 2

Prix de la députée Sylvie D'Amours - 150 \$

Perçois l'un, je vois l'autre

École Polyvalente Lavigne

Marguerite Dion

Secondaire 5

Prix de Druide infomatique inc.

Le rhume et ses remèdes

École secondaire Le Prélude

Meigan Sauvé et Sarah Romano Turmel

Secondaire 4

Prix de Druide infomatique inc.

Le buzz d'une vie

École Polyvalente Lavigne

Arianne Girard et Alexandra Plouffe

Secondaire 5

Prix de Druide infomatique inc.

Allo, Hello, Hola

École secondaire Liberté-Jeunesse

Sunnee Chevalier

Secondaire 4

Prix de Druide infomatique inc.

Un matériau léger et fascinant

Collège Saint-Sacrement

Maude Roy et Alice Lemieux

Secondaire 5

Bourse de la caisse Desjardins de Saint-Eustache-Deux-Montagnes - 100 \$

La Pandémie des Allergies

École secondaire Saint-Maxime

Charles Verdon

Secondaire 5

Prix Larousse-Hachette

Le futur, histoire du passé?

Externat Sacré-Coeur

Laurie Dufresne et Maïka Lessnick

Secondaire 1

Prix Larousse-Hachette

Fabrication ballon de soccer

École Polyvalente-Lavigne

Julie Dinel Morin

Médaille de la Persévérance scientifique

Les volcans sous-marins

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.

Plusieurs partenaires régionaux ont également contribué au succès de la finale régionale de la Rive-Nord : l'École secondaire Liberté-Jeunesse, l'École de conduite 2000, Madame Sylvie D'Amours, députée de Mirabel, le Centre d'innovation en microélectronique du Québec, la MRC de Deux-Montagnes, Maxi de Sainte-Marthe-sur-le-Lac, le Club Optimiste

de Sainte-Marthe-sur-le-Lac, la Caisse Desjardins de Saint-Eustache – Deux-Montagnes, les Producteurs de pommes du Québec, les hebdomadaires L'Éveil et La Concorde et la revue Le Boom Scientifique. Aussi, Inventarium – Leader de l'invention au Québec, Druide Informatique Inc., Molécule R, Larousse – Hachette et Jansport.

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

– 30 –

À propos du Réseau Technoscience :

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
mpeloquin@technoscience.ca
Bureau : 514 252-3027 poste 3895
Cellulaire : 450 561-4697