

**Communiqué
Pour diffusion immédiate**

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

Montréal, 27 mars 2017 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de la Montérégie 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 10 000 \$.

Pendant trois jours, l'École secondaire du Mont-Bruno a accueilli plusieurs 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 102 exposants particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis au Réseau Technoscience de clôturer la compétition scientifique en soulignant et en félicitant le talent de la relève scientifique régionale.

Un projet de l'École secondaire Marcellin-Champagnat remporte le Premier Prix Hydro-Québec

Le Premier prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Geneviève Sarrazin pour son projet de vulgarisation intitulé « Un cerveau à modeler ».

La compétition continue : 18 exposants représenteront la Montérégie 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 18 exposants qui composeront la délégation de la Montérégie 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.

Partenaire présentateur



Un programme du



Organisé conjointement
avec



Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

École secondaire Marcellin-Champagnat
Geneviève Sarrazin
Secondaire 2
Un cerveau à modeler

Polyvalente Marcel-Landry
Marie-Ève Dionne
Secondaire 5
As-tu pris ta pilule?

Collège Durocher St-Lambert
Simon Lafontaine
Secondaire 4
Canna (bis)

École secondaire De Mortagne
Christine Groux
Secondaire 5
Chimie expliquée aux enfants

École secondaire Marcellin-Champagnat
Philippe Gadeyne et Marc-Antoine Boucher
Secondaire 5
Nanovictoire contre le cancer

Polyvalente Chanoine-Armand-Racicot
Étienne Daigneault
Secondaire 2
Wingardium Leviosa

Collège Français secondaire de Longueuil
Xuefei Ren
Secondaire 3
Tourmaline, un minéral magique

Collège Durocher St-Lambert
Alexandra Harnagea
Secondaire 5
Triboélectricité: repliez-vous

Polyvalente Marcel-Landry
Jérémy Goyette
Secondaire 5
Le Pendu

École secondaire Fernand-Lefebvre
Juliette Péloquin et Marie-Philippe Villiard
Secondaire 4
Asclépiade, un cas isolé

École secondaire Du Mont-Bruno
Janie Poulin et Érika Saumure
Secondaire 5
La musique et le vivant

Collège Durocher St-Lambert
Camélia Assameur
Secondaire 5
Hey Douglas!

Polyvalente Marcel-Landry
Jeanne Croteau
Secondaire 5
C'est noir sur blanc

Polyvalente Marcel-Landry
Anne Roy et Koralie Mayer
Secondaire 2
Une maladie derrière une mode

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 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 Marcellin-Champagnat
Geneviève Sarrazin
Secondaire 2
Médaille du Réseau Technoscience- Or Junior - 150 \$
Un cerveau à modeler

Collège Durocher St-Lambert
Simon Lafontaine
Secondaire 4
Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire - 150 \$
Canna (bis)

Polyvalente Marcel-Landry
Marie-Ève Dionne
Secondaire 5
Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior - 150 \$
As-tu pris ta pilule?

Polyvalente Chanoine-Armand-Racicot
Étienne Daigneault
Secondaire 2
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior - 100 \$
Wingardium Leviosa

Collège Français secondaire de Longueuil
Xuefei Ren
Secondaire 3
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire - 100 \$
Tourmaline, un minéral magique

École secondaire De Mortagne
Christine Groux
Secondaire 5
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior - 100 \$
Chimie expliquée aux enfants

Polyvalente Marcel-Landry
Anne Roy et Koralie Mayer
Secondaire 2
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior - 50 \$
Une maladie derrière une mode

École secondaire Fernand-Lefebvre
Juliette Péloquin et Marie-Philippe Villiard
Secondaire 4
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire - 50 \$
Asclépiade, un cas isolé

École secondaire Marcellin-Champagnat
Philippe Gadeyne et Marc-Antoine Boucher
Secondaire 5
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior - 50 \$
Nanovictoire contre le cancer

Polyvalente Marcel-Landry
Marie-Ève Dionne
Secondaire 5
Prix de l'Université Laval – bourse d'études de 1 500 \$
As-tu pris ta pilule?

École secondaire Du Mont-Bruno
Noé Martineau et Vincent Labrie
Secondaire 2
Prix Fondation Alcoa - 400 \$
La pollution lumineuse

École secondaire Marcellin-Champagnat
Kassandra Bouchard-Dion et Sophie Levac
Secondaire 4
Prix Têtes chercheuses Merck - 300 \$
Solution miracle?

Collège Durocher St-Lambert
Alexandra Harnagea
Secondaire 5
Prix Énergie Hydro-Québec - 250 \$ et une journée de parrainage scientifique
Triboélectricité: repliez-vous

École secondaire De Mortagne
Christine Groux
Secondaire 5
Prix de l'Ordre des chimistes - 200 \$
Chimie expliquée aux enfants

École secondaire Cité-des-jeunes
Maryse Dubuc
Secondaire 5
Prix de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie - 200 \$
La vie sous zéro

École secondaire Fernand-Lefebvre
Édouard Joly
Secondaire 3
Prix du Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports - 175 \$
Les trains à lévitation magnét

Collège Durocher St-Lambert
Camélia Assameur
Secondaire 5
Bourse «Jeune Innovateur» - ADRIQ - 150 \$
Hey Douglas!

Polyvalente Marcel-Landry
Jérémy Goyette
Secondaire 5
Prix Jeunesse en TI du Réseau Action TI - 150 \$
Le Pendu

École secondaire Mgr-A.-M.-Parent
Salma Boudraa et Galilea Silvera Cortes
Secondaire 3
Prix Québec Science
La chimiluminescence

École secondaire Cité-des-jeunes
Evelyne Jean
Secondaire 5
Prix Curium des Publications BLD
Des cousins pas si lointains

Collège Durocher St-Lambert
Élissa Hotte
Secondaire 5
Prix Curium des Publications BLD
Sport+études=réussite assurée?

Collège Durocher St-Lambert
Simon Lafontaine
Secondaire 4
Prix des Cercles des jeunes naturalistes
Canna (bis)

Prix régionaux

Polyvalente Chanoine-Armand-Racicot
Étienne Daigneault
Secondaire 2
Bourse de la Caisse Desjardins du Mont-Saint-Bruno - 500 \$
Wingardium Leviosa

Collège Français secondaire de Longueuil
Xuefei Ren
Secondaire 3
Bourse Kinatex Sports physio Saint-Bruno - 300 \$
Tourmaline, un minéral magique

Polyvalente Marcel-Landry
Jeanne Croteau
Secondaire 5
Bourse de la Fondation de l'École secondaire du Mont-Bruno - 300 \$
C'est noir sur blanc

École secondaire Marcellin-Champagnat
Philippe Gadeyne et Marc-Antoine Boucher
Secondaire 5
Bourse de l'institut de recherche en immunologie et oncologie de l'Université de
Montréal - 150 \$
Nanovictoire contre le cancer

École secondaire Fernand-Lefebvre
Juliette Péloquin et Marie-Philippe Villiard
Secondaire 4
Prix du Regroupement des Commissions scolaires de la Montérégie - 200 \$
Asclépiade, un cas isolé

Polyvalente Marcel-Landry
Anne Roy et Koralie Mayer
Secondaire 2
Prix du Regroupement des Commissions scolaires de la Montérégie - 200 \$
Une maladie derrière une mode

École secondaire Bernard-Gariépy
Raphaëlle Latraverse et Mathis Barabé
Secondaire 1
Bourses du Réseau Technoscience - 200 \$
La lumière est avec nous.

Polyvalente Chanoine-Armand-Racicot
Marianne Poudrier et Megane Parent
Secondaire 4
Bourse du Réseau Technoscience - 200 \$
Le blues des neurones

École secondaire Cité-des-jeunes
Amélie Coulombe et Meilani Sinnathamby
Secondaire 5
Bourse du Réseau Technoscience - 200 \$
Un Handicap Invisible

École internationale Lucille-Teasdale
Juana Bocanegra et Florence Caron
Secondaire 2 et Secondaire 3
Bourse Député Michel Picard - 150 \$
La géométrie dans les sciences

Polyvalente Marcel-Landry
Édith Barrette
Secondaire 5
Prix Druide Informatique inc. - 1 logiciel
Humains génétiquement modifiés

École secondaire Fernand-Lefebvre
Samuel Gadoury
Secondaire 3
Prix Druide Informatique inc. - 1 logiciel
PHI-bonacci

École secondaire Bernard-Gariépy
Alice Vanasse
Secondaire 2
Prix Druide Informatique inc. - 1 logiciel
Le Scienti-flic

École secondaire Fernand-Lefebvre
Rosalie Plante et Élizabeth Massé
Secondaire 3
Prix Druide Informatique inc. - 1 logiciel
À vue d'œil

Polyvalente Marcel-Landry
Rose Laflamme
Secondaire 5
Prix Druide Informatique inc. - 1 logiciel
Pour y voir plus clair

Polyvalente Marcel-Landry
Nathan Gordon
Secondaire 1
Larousse - Hachette - 1 dictionnaire
Maîtriser le magnétisme

École secondaire Marcellin-Champagnat
Thomas Donovan
Secondaire 2
Larousse - Hachette - 1 dictionnaire
La biométrie

Collège Durocher St-Lambert
Samy Zaghieb
Secondaire 4
Larousse - Hachette - 1 dictionnaire
Du nano au service de la santé

Volet primaire

École de la Mosaïque (Saint-Basile-le-Grand)
Noah Leprohon
Primaire 5
Premier Prix Hydro-Québec - 250 \$
La Liquéfaction de Port-Royal

École de la Mosaïque (Saint-Basile-le-Grand)
Noah Leprohon
Primaire 5
Médaille du Réseau Technoscience- Or Juvénile - 150 \$
La Liquéfaction de Port-Royal

Académie Marie-Laurier (Primaire)
Jasmine Richer et Estelle Giguere-De Carufel
Primaire 5
Médaille du Réseau Technoscience - Argent Juvénile - 100 \$
Les Cristaux Fascinants

Collège Français Primaire de Longueuil
Justin Lachapelle et Maël Diop
Primaire 3
Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Juvénile - 50 \$
À l'époque des dinosaures !

Collège Français Primaire de Longueuil
Arnaud Lavigne-Serri
Primaire 3
Prix du Musée Armand-Frappier - Camp de jour
Attention au volcan qui dort !

Collège Français Primaire de Longueuil
Florence Desjardins et Chloé Muehlemann
Primaire 3
Prix Les Débrouillards des Publications BLD
L'avion = Machine incroyable !

Collège Français Primaire de Longueuil
Lily Felix et Yasmine Ben Jelloun
Primaire 3
Prix CREO
En plein cœur de la daphnie

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

En Montérégie, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : l'École secondaire du Mont-Bruno, la Caisse Desjardins du Mont-Saint-Bruno ainsi que la Caisse étudiante Mont-Bruno, Inventarium – Leader du domaine de l'invention au Québec et le Regroupement des commissions scolaires de la Montérégie. Aussi, d'autres précieux partenaires se sont impliqués auprès de la relève scientifique : Michel Picard, député de Montarville, Kinatex Saint-Bruno, la Fondation de l'École secondaire du Mont-Bruno, Druide Informatique Inc., IGA extra Les Marchés Lambert et frères inc., l'Institut de recherche en immunologie et oncologie de l'Université de Montréal, le Musée Armand-Frappier, le Journal Les Versants, la Fédération des producteurs de pommes du Québec, Molécule R, Larousse – Hachette ainsi que Jansport et la Chocolaterie belge Heyez Père et fils inc.

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

À propos du Réseau Technoscience:

Le Réseau Technoscience 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 :

Maude Péloquin

Conseillère en communication

Réseau Technoscience

C : 450 561-4697

B : 514 252-3027 poste 3895

mpeloquin@technoscience.ca

: