

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE RIVE-NORD
(LAVAL, LAURENTIDES, LANAUDIÈRE) / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL -
2020**

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs

Partenaire présentateur



Sainte-Marthe-sur-le-Lac, 10 mars 2020 – 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 **4475 \$**.

Pendant **2 jours**, l'**École secondaire Liberté-Jeunesse** a accueilli **plus de 550** 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 **64 d'exposants** particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

Un événement de



La cérémonie de remise de prix a permis à Technoscience Région métropolitaine, 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 de Externat Sacré-Coeur remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Thomas Larivière pour son projet en vulgarisation intitulé « L'ado » au bois dormant».

La compétition continue : 15 exposants représenteront la région de lors de la 42e 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 2020. C'est donc 15 exposants qui composeront la délégation de la Rive-Nord et qui profiteront de cette belle expérience du 23 au 26 avril 2020 à l'Université de Montréal.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Projet: « L'ado » au bois dormant
Thomas Larivière, 15 ans
Externat Sacré-Coeur

Organisé conjointement
avec



Projet: Les ordinateurs quantiques
Jérôme Verret, 16 ans
Collège Saint-Sacrement

Projet: Drone autonome multitâche
Vincent Quirion, 16 ans et Charles Patton, 17 ans
Collège Saint-Sacrement

Partenaire présentateur



Projet: Du Chaga pour la vie!
Laurent Emmell, 17 ans
École secondaire Liberté-Jeunesse

Projet: L'école et la santé mentale
Aurélie Archambault, 16 ans
Collège Saint-Sacrement

Un événement de



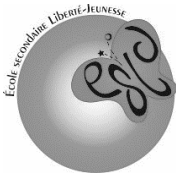
Projet: Neuroplasticité: La solution?
Juan Diego Torres Chaparro, 17 ans
École secondaire Liberté-Jeunesse

Projet: Les maladies auto-immunes
Florence Aubé, 15 ans et Mikaëlle Dusseault, 15 ans
Externat Sacré-Coeur

Projet: Un cuir vert, pourquoi pas?
Maude Beaudin-Lussier, 17 ans
École secondaire Liberté-Jeunesse

Projet: Le vapotage : la nouvelle ciga
Jinane Albadri, 15 ans
École d'éducation internationale de Laval

Organisé conjointement
avec



Projet: Les Astronautes de Demain
Raphael Gingras, 13 ans et Diane Liu, 13 ans
Collège Saint-Sacrement

Projet: L'intelligence de demain
Olivier Genest, 13 ans et Anthony Aloise, 13 ans
Collège Saint-Sacrement

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 technoscience.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.

À noter que l'édition 2020 de l'Expo-sciences pancanadienne se déroulera du 9 au 15 mai 2020 à Edmonton en Alberta. 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

Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior
Collège Saint-Sacrement
Jérôme Verret
Secondaire 5
Projet: Les ordinateur quantiques

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior
Collège Saint-Sacrement
Vincent Quirion et Charles Patton
Secondaire 5
Projet: Drone autonome multitâche

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior
École secondaire Liberté-Jeunesse
Laurent Emmell
Secondaire 5
Projet: Du Chaga pour la vie!

Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire
Externat Sacré-Coeur
Thomas Larivière
Secondaire 3
Projet: « L'ado » au bois dormant

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire
Externat Sacré-Coeur
Florence Aubé et Mikaëlle Dusseault
Secondaire 3
Projet: Les maladies auto-immunes

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire
École d'éducation internationale de Laval
Jinane Albadri
Secondaire 3
Projet: Le vapotage : la nouvelle ciga

Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior
Collège Saint-Sacrement
Raphael Gingras et Diane Liu
Secondaire 1
Projet: Les Astronautes de Demain

Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior
Collège Saint-Sacrement
Olivier Genest et Anthony Aloise
Secondaire 1
Projet: L'intelligence de demain

Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior
Externat Sacré-Coeur
Camélia Boilard
Secondaire 1
Projet: L'alimentation du futur

Prix La Bourse Jeunes talents
Collège Saint-Sacrement
Cora Lacasse et Amélie Boucher
Secondaire 3
Projet: La pression hydraulique

Prix de l'Université de Montréal
École secondaire Saint-Maxime
Majd Balbous et Jouly Balbous
Secondaire 5
Projet: Einstein est encore vivant!

Prix Radioprotection Inc. - \$ 500
Collège Saint-Sacrement
Jérôme Verret
Secondaire 5
Projet: Les ordinateurs quantiques

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Prix Fondation Alcoa - \$ 250
École secondaire Liberté-Jeunesse
Coralie Maynard et Daphnée Paul
Secondaire 2
Projet: Palme-moi-en

Prix Énergie Hydro-Québec - \$ 500
École secondaire Liberté-Jeunesse
Malik Blais et Alizée Robin-Lafleur
Secondaire 2
Projet: L'électriciterrible

Prix Manufacturier innovant du CRIQ - \$ 200
École secondaire Liberté-Jeunesse
Maude Beaudin-Lussier
Secondaire 5
Projet: Un cuir vert, pourquoi pas?

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec - \$ 200
École secondaire Liberté-Jeunesse
Laurent Emmell
Secondaire 5
Projet: Du Chaga pour la vie!

Prix Société canadienne de météorologie et d'océanographie - \$ 200
Collège Saint-Sacrement
Olivier Maltais et Tristan Lalancette
Secondaire 1
Projet: Les sauveurs de la terre

Prix du Ministère des Transports du Québec - \$ 175
École secondaire Le Prélude
Erika Mailloux
Secondaire 2
Projet: Un avenir pour le plastique

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire - \$ 150
Collège Saint-Sacrement
Vincent Quirion et Charles Patton
Secondaire 5
Projet: Drone autonome multitâche

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Bourse «Jeune Innovateur» - ADRIQ - \$ 150
Collège Saint-Sacrement
Alexandre Fontaine
Secondaire 2
Projet: Mon carnet de santé numérique

Prix Ted Rogers - \$ 100
École secondaire Liberté-Jeunesse
Lucas Lacroix
Secondaire 1
Projet: Prototype de robot chirurgical

Prix Sanofi Biogenius Canada - \$ 100
École secondaire Liberté-Jeunesse
Laurent Emmell
Secondaire 5
Projet: Du Chaga pour la vie!

Prix Sanofi Biogenius Canada - \$ 100
Externat Sacré-Coeur
Diana Benny
Secondaire 4
Projet: Comment créer un rouge à lèvres

Prix de la députée de Mirabel - Sylvie d'Amours - \$ 100
Externat Sacré-Coeur
Audrey-Anne Boyer
Secondaire 5
Projet: Effets de la musique sur l'hum

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. - JUNIOR
École secondaire Liberté-Jeunesse
Samuel Carignan et Dominic Francoeur
Secondaire 1
Projet: Machaon noir?

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. - INTERMÉDIAIRE
École secondaire Le Prélude
Ali Ahmed Mchichou
Secondaire 2
Projet: Le Perfluorocarbone

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. SENIOR
École secondaire Saint-Maxime
Ermina Ashraf
Secondaire 5
Projet: Kombucha...une potion magique?

Prix Québec Science
École secondaire Saint-Maxime
Marc Naassaneh
Secondaire 4
Projet: Faute d'orthographe génétique

Prix Curium des Publications BLD
École secondaire Le Prélude
Léanne Bellerose et Maude Busby-Boulianne
Secondaire 3
Projet: Les reins artificiels

Prix Cosmodôme
École secondaire Saint-Maxime
Fatima Tahmoum et Patel Leena
Secondaire 4
Projet: Qui suis-je?

Prix Cosmodôme
Externat Sacré-Coeur
Marilou Pinard
Secondaire 5
Projet: Survie en forêt

Prix Cosmodôme
École secondaire Liberté-Jeunesse
Antoine Dimassimo
Secondaire 2
Projet: Destination:Mars

Prix des Cercles des jeunes naturalistes
École secondaire Le Prélude
Félix Desautels et Loghan Perez
Secondaire 3
Projet: Te prend pas le citron

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Tyrolienne MTL
École secondaire Saint-Maxime
Alya Kouklas
Secondaire 5
Projet: Mauvaise éducation ou désordre

Tyrolienne MTL
École secondaire Saint-Maxime
Leony-Isaaf Cadet et hiba aissaoui
Secondaire 5
Projet: Bébé presque parfait?

Tyrolienne MTL
Externat Sacré-Coeur
sarah lapierre
Secondaire 4
Projet: agriculture urbaine en hiver

Mangiamo!
École secondaire Le Prélude
Olivier Morency et Jacob murray
Secondaire 2
Projet: Le monstre de l'espace

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

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 et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience. Sans compter sur l'appui de partenaires nationaux d'envergure : la Fondation Alcoa, la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche, Druide informatique inc., l'Association pour l'enseignement des sciences et des technologies et les Publications BLD ([Les Explorateurs](#), [Les Débrouillards](#) et [Curium](#)), La Presse +, Québec Science et l'Association francophone pour le savoir, partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Sur la Rive-Nord, c'est plusieurs partenaires régionaux et donateurs de prix qui ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : l'École secondaire Liberté-Jeunesse, Radioprotection Inc., Sylvie d'Amours – députée de Mirabel de l'Assemblée nationale du Québec, le Cosmodôme, Tyrolienne MTL et les Producteurs de Pommes du Québec.

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement
avec



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

À propos de Technoscience Région métropolitaine et du Réseau Technoscience :

Technoscience Région métropolitaine 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 troussees 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 :

Laurence Lavoie
Coordonnatrice Expo-sciences et Défi apprenti génie
Technoscience Région métropolitaine
Téléphone : 514-252-3027 poste 3905
Courriel : llavoie@technoscience.ca

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement
avec

