

Communiqué  
Pour diffusion immédiate

## **EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE MONTRÉAL / VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL - 2021**

### **Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs**

Partenaire présentateur



Montréal, 27 mars 2021 - L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Montréal 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 5 600 \$.

Un événement de



Pendant 3 jours, l'Expo-sciences Hydro-Québec, finale de Montréal a accueilli un grand nombre de 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 108 exposants (es) particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis au 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 Collège Jean-Eudes remporte le premier prix**

Le Premier Prix Hydro Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Mihaela Iluta et Akram Tahar Chaouch pour leur projet en vulgarisation intitulé «Les allergies».

### **La compétition continue : 30 exposants représenteront la région de Montréal lors de la 43e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise**

En 2021, les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec présentées en mode virtuel 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 2021. C'est donc 30 exposants qui composeront la délégation de Montréal et qui profiteront de cette belle expérience en virtuel du 22 au 25 avril 2021.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Projet: Les allergies  
Mihaela Iluta, 15 ans et Akram Tahar Chaouch, 15 ans  
Collège Jean-Eudes

Projet: Vers l'or rouge  
Audrey-Anne Lo, 17 ans  
Collège Jean-Eudes

Projet: La science de l'art  
Novalie Chevalier, 15 ans  
Collège Mont-Royal

Projet: Les ordinateurs quantiques  
Vu Dang Khoa Chiem, 16 ans et Jade Diwan, 16 ans  
Collège Jean-Eudes

Projet: Une IA optométriste  
Alexis Orsini, 15 ans  
Collège Jean-Eudes

Projet: #APPUIT-TOÎT  
Emmanuelle Tessier, 19 ans et Camille Gendreau, 19 ans  
Collège Jean-de-Brébeuf

Projet: Entendre, mais à quel prix?  
Edward Kovac, 13 ans  
École Selwyn House

Projet: La caféine: pas si anodine  
Emma Elizabeth Rosero, 15 ans et Janice Duong, 15 ans  
École secondaire Lucien-Pagé

Projet: Simuler l'évolution  
Samuel Martineau, 15 ans et Mélodie Zhou, 16 ans  
Collège Jean-Eudes

Projet: SimiliFace  
Joaquim Cohen, 16 ans et Ivan Zilic, 16 ans  
Collège Jean-de-Brébeuf

Projet: Pollution et diabète  
Lorie HaFoun, 15 ans  
OBNL Les Scientifines (secondaire)

Partenaire présentateur



Un événement de



Projet: Aux grands maux, les onguents  
Anne Césaré, 17 ans  
Collège Ville-Marie

Projet: Démystifions l'épigénétique!  
Marisa Lam, 16 ans et Lara Semenescu, 16 ans  
Collège Jean-Eudes

Projet: Alerte-Anti-Arnaqueurs (AAA)  
Xin Lei Lin, 16 ans et Wenhe Zhang, 17 ans  
Collège Jean-de-Brébeuf

Projet: Élimination et génération !  
Mehreen Tarique, 16 ans  
École secondaire Cavalier-De LaSalle

Projet: Une suite mystérieuse....  
Nicolas Rasmussen, 16 ans  
École le Vitrail (secondaire)

Projet: J'VAPOTE BEN RAIDE!  
Charlotte Boily-Jaworski, 17 ans et Kalli Kaklamanis-Wagner, 17 ans  
Collège Mont-Saint-Louis

Projet: La Médecine Intelligente!  
Nelia Djilali-Saiah, 17 ans  
Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie

Projet: Les profondeurs de l'Univers  
Ali Najjar-Khatirkolaei, 17 ans  
Collège Saint-Louis

Projet: Recherche (mais vite & rapide)  
Amin Gharbi, 18 ans et Ryan Kara, 18 ans  
Collège Jean-de-Brébeuf

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](http://technoscience.ca) pour accéder à l'événement.

La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne qui aura en mai prochain en virtuel.

Partenaire présentateur



Un événement de



**Lauréats du volet secondaire et collégial**

Prix Jeunes Talents  
Collège Jean-Eudes  
Audrey-Anne Lo  
Secondaire 5  
Projet: Vers l'or rouge

Partenaire présentateur



Ordre des Ingénieurs du Québec - \$ 500  
Collège Jean-Eudes  
Vu Dang Khoa Chiem et Jade Diwan  
Secondaire 4  
Projet: Les ordinateurs quantiques

Un événement de



Université de Montréal  
Collège Jean-Eudes  
Vincent Ly et Pageau Léonard  
Secondaire 5  
Projet: La nature dans une machine

Université de Montréal  
École secondaire Louis-Riel  
Lévi Châtillon  
Secondaire 3  
Projet: Les tardigrades

Prix Énergie Hydro-Québec - \$ 250  
École secondaire Cavelier-De LaSalle  
Mehreen Tarique  
Secondaire 4  
Projet: Élimination et génération !

Institut de recherche en Cancérologie et en Immunologie - \$ 250  
École secondaire Lucien-Pagé  
Emma Elizabeth Rosero et Janice Duong  
Secondaire 2  
Projet: La caféine: pas si anodine

Paraza Pharma - \$ 200  
OBNL Les Scientifines (secondaire)  
Lorie HaFoun  
Secondaire 3  
Projet: Pollution et diabète



Centre de recherche mathématique - \$ 150

Collège Mont-Royal  
Novalie Chevalier  
Secondaire 3  
Projet: La science de l'art

Partenaire présentateur



Prix de l'Ordre des chimistes du Québec - \$ 200

Collège Jean-Eudes  
Marisa Lam et Lara Semencescu  
Secondaire 4  
Projet: Démystifions l'épigénétique!

Un événement de



Prix Société canadienne de météorologie et d'océanographie - \$ 200

Collège Jean-Eudes  
Samuel Martineau et Mélodie Zhou  
Secondaire 4  
Projet: Simuler l'évolution

Prix Chapitre Saint-Laurent - \$ 200

Collège Mont-Royal  
Marie-Jeanne Larivière Casavant  
Secondaire 2  
Projet: L'hydroélect. pas si compliqué

Prix du Ministère des Transports - \$ 175

École secondaire Loyola  
Gabriel Marques et Jonathon Olien  
Secondaire 3  
Projet: L'hélice parfaite

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire - \$ 150

Collège Jean-Eudes  
Alexis Orsini  
Secondaire 3  
Projet: Une IA optométriste

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau collégial - \$ 150

Collège Jean-de-Brébeuf  
Amin Gharbi et Ryan Kara  
Collégial 1  
Projet: Recherche (mais vite & rapide)



Bourse Jeune innovateur - ADRIQ - \$ 150  
Collège Jean-de-Brébeuf  
Emmanuelle Tessier et Camille Gendreau  
Collégial 2  
Projet: #APPUIT-TOÎT

Prix Ted Rogers - \$ 100  
École Selwyn House  
Edward Kovac  
Secondaire 1  
Projet: Entendre, mais à quel prix?

Prix Sanofi Biogenius Canada - \$ 100  
École secondaire Cavelier-De LaSalle  
Mehreen Tarique  
Secondaire 4  
Projet: Élimination et génération !

Prix Sanofi Biogenius Canada - \$ 100  
Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie  
Nelia Djilali-Saiah  
Secondaire 5  
Projet: La Médecine Intelligente!

Prix Sanofi Biogenius Canada - \$ 100  
OBNL Les Scientifines (secondaire)  
Lyna Lattafi  
Secondaire 4  
Projet: Le cerveau des musiciens

Prix Sanofi Biogenius Canada - \$ 100  
École secondaire Loyola  
Domenico Struffolino  
Secondaire 3  
Projet: L'effet magique de la musique

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. - JUNIOR  
École Selwyn House  
Edward Kovac  
Secondaire 1  
Projet: Entendre, mais à quel prix?

Partenaire présentateur



Un événement de



Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. - INTERMÉDIAIRE  
Collège Jean-Eudes  
Mihaela Iluta et Akram Tahar Chaouch  
Secondaire 3  
Projet: Les allergies

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. SENIOR  
Collège Jean-Eudes  
Audrey-Anne Lo  
Secondaire 5  
Projet: Vers l'or rouge

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc. COLLÉGIAL  
Collège Jean-de-Brébeuf  
Emmanuelle Tessier et Camille Gendreau  
Collégial 2  
Projet: #APPUIT-TOÎT

Prix Curium des Publications BLD  
Collège Jean-de-Brébeuf  
Joaquim Cohen et Ivan Zilic  
Secondaire 4  
Projet: SimiliFace

Prix des Cercles des jeunes naturalistes  
OBNL Les Scientifines (secondaire)  
Lina Guezi  
Secondaire 4  
Projet: Une plante anti-cancer?

Échappe-toi!  
Collège Ville-Marie  
Anne Césarié  
Secondaire 5  
Projet: Aux grands maux, les onguents

Échappe-toi!  
Collège Jean-de-Brébeuf  
Xin Lei Lin et Wenhe Zhang  
Secondaire 4  
Projet: Alerte-Anti-Arnaqueurs (AAA)

Partenaire présentateur



Un événement de



Échappe-toi!

École le Vitrail (secondaire)  
Nicolas Rasmussen  
Secondaire 5  
Projet: Une suite mystérieuse....

Échappe-toi!

Collège Saint-Louis  
Ali Najjar-Khatirkolaei  
Secondaire 5  
Projet: Les profondeurs de l'Univers

Tyrolienne MTL

Collège Mont-Saint-Louis  
Charlotte Boily-Jaworski et Kalli Kaklamanis-Wagner  
Secondaire 4  
Projet: J'VAPOTE BEN RAIDE!

Tyrolienne MTL

Collège Jean-Eudes  
Wei Heng Jiang  
Secondaire 5  
Projet: Un moteur de recherche web

Tyrolienne MTL

Collège de Montréal  
Sandra Nitchi  
Secondaire 2  
Projet: la force des aimants

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**

Partenaire présentateur



Un événement de





Les Expo-sciences Hydro-Québec sont coordonnées par le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux et sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce programme est soutenu financièrement par le ministère de l'Économie et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience. Le Réseau Technoscience bénéficie également de l'appui de partenaires nationaux d'envergure : la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche, Druide informatique inc., Ubisoft et l'Association pour l'enseignement des sciences et des technologies. Les publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium), La Presse+ et l'Association francophone pour le savoir sont les partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Partenaire présentateur



En Montréal, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès :

- L'Ordre des Ingénieurs du Québec, partenaire principal
- Le Centre de Recherches Mathématiques de l'Université de Montréal
- Paraza Pharma
- L'Institut de Recherche en Cancérologie et en Immunologie
- L'Université de Montréal
- Échappe-toi !
- Tyrolienne Montréal

Un événement de



Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web [technoscience.ca](http://technoscience.ca).

### **À propos de Technoscience Région métropolitaine et du Réseau Technoscience :**

Le 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 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 :**

Louis Testemale  
Coordonnateur des Expo-sciences Hydro-Québec  
[ltestemale@technoscience-rm.ca](mailto:ltestemale@technoscience-rm.ca)  
Cell : 438 738 4908

Partenaire présentateur



Un événement de

