

**SUPER EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE QUÉBÉCOISE 2022 :
150 000 \$ EN PRIX ET BOURSES REMIS AUX LAURÉATES ET LAURÉATS**

Une présentation



Montréal, le 24 avril 2022 - C'est aujourd'hui qu'avait lieu la cérémonie de remise de prix de l'édition 2022 virtuelle de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise. Au total, une valeur de 150 000 \$ en prix et bourses a été remise aux exposantes et exposants de 12 à 20 ans provenant de toutes les régions du Québec, et ayant présenté des projets aussi ingénieux les uns que les autres !

L'événement se tenait sous la présidence d'honneur de Mme Claudine Bouchard, vice-présidente exécutive, cheffe des infrastructures et du système énergétique d'Hydro-Québec. « *Depuis 1960, les Expo-sciences ont marqué le cheminement scolaire d'innombrables Québécoises et Québécois, souligne Mme Bouchard. Je suis fière de me joindre de nouveau à vous pour cette compétition enlevante, qui fait rayonner à l'échelle du Québec le talent de nos jeunes, en plus de les aider à développer des compétences et des habiletés qui leur serviront à façonner la société de demain* ».

Un événement du



« *Dans le contexte de la pandémie, le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux ont déployé plusieurs efforts pour s'assurer que les jeunes puissent continuer d'oser la science. Nous tenons à féliciter les lauréates et les lauréats de cette 44e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise et nous souhaitons bon succès à celles et ceux qui se rendront à l'Expo-sciences pancanadienne le mois prochain* », souligne Mme Marthe Poirier, directrice générale du Réseau Technoscience.

Voici la liste des nombreux lauréats qui ont su se démarquer lors de cette prestigieuse exposition.

PREMIER PRIX HYDRO-QUÉBEC

Séréna Harvey, secondaire 4, élève à l'École secondaire de l'Odyssée (Odyssée / Dominique-Racine), dans la région du Saguenay-Lac St-Jean, s'est vu remettre le Premier Prix Hydro-Québec, remis au projet ayant obtenu la plus haute note des juges. Séréna Harvey repart donc de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise avec une bourse de 1 500 \$ et un trophée pour son projet **Bactéries pour souper!**

L'aventure se poursuit à l'extérieur du Québec!

Des exposantes et des exposants, sélectionnés lors de la finale québécoise assureront le rayonnement du Québec lors de la finale canadienne, l'Expo-sciences pancanadienne, qui se tiendra en virtuel du 16 au 20 mai 2022.

PARTICIPATION À L'EXPO-SCIENCES PANCANADIENNE

Voici la liste des finalistes ayant reçu leur laissez-passer pour la finale pancanadienne :

Séréna Harvey

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)
Secondaire 4
Région : Saguenay-Lac-Saint-Jean
Projet: *Bactéries pour souper!*

Oumaima Malih

École d'éducation internationale de Laval
Secondaire 5
Région : Rive-Nord (Laval, Laurentides, Lanaudière)
Projet: *Réglisse et la durée de vie*

Julia Lam

Secondaire 4
École d'éducation internationale
Région : Montérégie
Projet: *Le virus: Un allié insoupçonné*

Mihaela Iluta et Tahar Chaouch Akram

Collège Jean-Eudes
Secondaire 4
Région : Montréal
Projet: *Oh la vache!*

Thomas Pronovost

École Polyvalente Le Carrefour
Secondaire 5
Région : Outaouais
Projet: *Analyse ta foulée!*

Morane Charbonneau

Séminaire de Sherbrooke
Secondaire 5
Région : Estrie
Projet: *I-Muno*

Olivia Hasbani et Rosalie Fillion

École secondaire Grande-Rivière
Secondaire 3
Région : Outaouais
Projet: *Un défi surmontable: végétalien*

Évence Batobo

École Polyvalente Nicolas-Gatineau
Secondaire 3
Région : Outaouais
Projet: *La quatrième dimension*

Philippe Provencher

Séminaire des Pères Maristes
Secondaire 4
Région : Québec et Chaudière-Appalaches
Projet: *Le VéloTonome*

Alexandre Lessard

Collège Saint-Charles-Garnier
Secondaire 1
Région : Québec et Chaudière-Appalaches
Projet: *Comment mettre fin à la faim*

Aiden Shlien

École secondaire Herzliah
Secondaire 5
Région : Montreal Regional Science & Technology Fair (Sec/Coll)
Projet: *A Miracle or a Mistake?*

Florence Gagnon et Alexia Morin

Collège Notre-Dame de Rivière-du-Loup
Secondaire 5
Région : Est-du-Québec
Projet: *Un de perdu, Dix de repoussés!*

Mariane Angers

Le Salésien
Secondaire 4
Région : Estrie
Projet: *L'O2r des Lacs*

Kayla Salasidis

Herzliah High School
Secondaire 4

Région : Montreal Regional Science & Technology Fair (Sec/Coll)

Projet: *OR in Focus*

Salma Maslouhi

Collège Mont-Notre-Dame
Secondaire 3

Région : Estrie

Projet: *Le coeur artificiel*

Harry-Vincent Miko

Collège Saint-Sacrement
Secondaire 1

Région : Rive-Nord (Laval, Laurentides, Lanaudière)

Projet: *L'optique et les neurosciences*

Marion Harvey

École secondaire de l'Odysée (Odysée - Lafontaine)

Secondaire 1

Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet: *Soulever à la force des fibres*

LES MÉDAILLÉS

CLASSE COLLÉGIAL

Nicolas Allard

Cégep de Jonquière

Collégial 3

Région : Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet: *Ping-pong : Humain vs Machine*

Prix remporté : Médaille du Réseau Technoscience - Or Collégial – 700 \$

James Liang

Marianopolis College

Collégial 1

Région : Montreal Regional Science & Technology Fair (Sec/Coll)

Projet: *Cascadia*

Prix remporté : Médaille du Réseau Technoscience - Argent Collégial - 500 \$

Alizée Richer

Cégep de La Pocatière

Collégial 1

Région : Est-du-Québec

Projet: *Les tisserants du monarque*

Prix remporté : Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Collégial - 300 \$

CLASSE SENIOR

Séréna Harvey

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)

Secondaire 4

Région : Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet: *Bactéries pour souper!*

Prix remporté : Médaille du Réseau Technoscience - Or Senior - 700 \$

Oumaima Malih

École d'éducation internationale de Laval

Secondaire 5

Région : Rive-Nord (Laval, Laurentides, Lanaudière)

Projet: *Réglisse et la durée de vie*

Prix remporté : Médaille du Réseau Technoscience - Argent Senior - 500 \$

Julia Lam

École d'éducation internationale

Secondaire 4

Région : Montérégie

Projet: Le virus: *Un allié insoupçonné*

Prix remporté : Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Senior – 300 \$

CLASSE INTERMÉDIAIRE

Olivia Hasbani et Rosalie Fillion

École secondaire Grande-Rivière

Secondaire 3

Région : Outaouais

Projet: Un défi surmontable: végétalien

Prix remporté : Médaille du Réseau Technoscience - Or Intermédiaire - 700 \$

Évence Batobo

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Secondaire 3

Région : Outaouais

Projet: La quatrième dimension

Prix remporté : Médaille du Réseau Technoscience - Argent Intermédiaire – 500 \$

Salma Maslouhi

Collège Mont-Notre-Dame

Secondaire 3

Région : Estrie

Projet: *Le coeur artificiel*

Prix remporté : Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Intermédiaire - 300 \$

CLASSE JUNIOR

Alexandre Lessard

Collège Saint-Charles-Garnier

Secondaire 1

Région : Québec et Chaudière-Appalaches

Projet: *Comment mettre fin à la faim*

Prix remporté : Médaille du Réseau Technoscience - Or Junior - 700 \$

Harry-Vincent Miko

Collège Saint-Sacrement

Secondaire 1

Région : Rive-Nord (Laval, Laurentides, Lanaudière)

Projet: *L'optique et les neurosciences*

Prix remporté : Médaille du Réseau Technoscience - Argent Junior - 500 \$

Marion Harvey

École secondaire de l'Odyssée (Odyssée - Lafontaine)

Secondaire 1

Région : Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet: *Soulever à la force des fibres*

Prix remporté : Médaille du Réseau Technoscience - Bronze Junior - 300 \$

ENCORE PLUS DE LAURÉATS!

Prix du réseau de l'Université du Québec - Bourse de la relève scientifique

Séréna Harvey

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)

Secondaire 4

Région : Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet: *Bactéries pour souper!*

Prix du réseau de l'Université du Québec - Bourse Découverte

Alexandre Lessard

Secondaire 1

Collège Saint-Charles-Garnier

Région : Québec et Chaudière-Appalaches

Projet: *Comment mettre fin à la faim*

Prix de l'Université d'Ottawa

Oumaima Malih

École d'éducation internationale de Laval

Secondaire 5

Région : Rive-Nord (Laval, Laurentides, Lanaudière)

Projet: *Réglisse et la durée de vie*

Prix de l'Université du Québec à Chicoutimi

Nicolas Allard

Cégep de Jonquière

Collégial 3

Région : Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet: *Ping-pong : Humain vs Machine*

Prix de l'Université de Sherbrooke

Julia Lam

École d'éducation internationale

Secondaire 4

Région : Montérégie

Projet: *Le virus: Un allié insoupçonné*

Prix de l'université Concordia

Aiden Shlien

École secondaire Herzliah

Secondaire 5

Région : Montreal Regional Science & Technology Fair (Sec/Coll)

Projet: *A Miracle or a Mistake?*

Prix de l'Université de Montréal

Mihaela Iluta et Tahar Chaouch Akram

Collège Jean-Eudes

Secondaire 4

Région : Montréal

Projet: *Oh la vache!*

Prix Polytechnique de Montréal

Thomas Pronovost

École Polyvalente Le Carrefour

Secondaire 5

Région : Outaouais

Projet: *Analyse ta foulée!*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke

Yasmine Ben Arous

Collège Notre-Dame

Région : Montréal

Secondaire 3

Projet: *Calmos: Suivi de l'anxiété*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke

Olivier Spertini

École internationale du Phare

Secondaire 3

Etrie

Projet: *Hexanal: Mûrir peut attendre*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke

Jessica Wang et Clara Benzaquen

Collège Durocher Saint-Lambert (pavillon Saint-Lambert)

Secondaire 4

Région : Montérégie

Projet: *Déchiffrer l'indéchiffrable*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke

Léa Rothan et Lynn-Mariane Fofana

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)

Secondaire 5

Région : Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet: *La nature à notre secours!*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke

Isabelle Redjebian et Vivianne Redjebian

Laval Senior High School

Secondaire 4

Région : Montreal Regional Science & Technology Fair (Sec/Coll)

Projet: *Biofuel Pollution*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke

Alexander Skorobogatiy et Anastasia Skorobogatiy

École secondaire Félix-Leclerc

Secondaire 3

Région : Montréal

Projet : *CONFO&MOBILE vs LA DOULEUR*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé

Florence Gagnon et Alexia Morin

Collège Notre-Dame de Rivière-du-Loup

Secondaire 5

Région : Est-du-Québec

Projet: *Un de perdu, Dix de repoussés!*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé

Augustin Tremblay

École secondaire de l'Odyssée (Odyssée / Dominique-Racine)

Région : Saguenay-Lac-Saint-Jean

Secondaire 4

Projet: *Aînés musicostimulés*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé

Edina Lu et Mary-Ann Lemieux

Collège de Champigny

Secondaire 5

Région : Québec et Chaudière-Appalaches

Projet: *Cocktail risqué pourtant usuel*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé

Emile Gobeil

Collège Saint-Bernard

Secondaire 4

Région : Mauricie, Centre-du-Québec

Projet: *Piège à cellules cancéreuses*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé

Salma Maslouhi

Collège Mont-Notre-Dame

Secondaire 3

Région : Estrie

Projet: *Le coeur artificiel*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé

Louis Michaud

Polyvalente Marcel-Landry

Secondaire 5

Région : Montérégie

Projet: *Vos gènes peuvent vous trahir*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé

Ivan Zilic et Joaquim Cohen

Collège Jean-de-Brébeuf

Secondaire 5

Région : Montréal

Projet: *Uvie*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé

Lara Semenescu et Marisa Lam

Collège Jean-Eudes

Secondaire 5

Région : Montréal

Projet: *Remède Dracula contre E.coli!*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé

Mathumisha Pararajasekaram

École secondaire Saint-Maxime

Secondaire 5

Région : Rive-Nord (Laval, Laurentides, Lanaudière)

Projet: *Émeraude de l'Antiquité*

Bourse d'études de l'Université de Sherbrooke, faculté de la médecine et de la science santé

Alizée Richer

Cégep de La Pocatière

Collégial 1

Région : Est-du-Québec

Projet: *Les tisserants du monarque*

Prix de l'Innovateur en Chef du Québec - 1250 \$

Morane Charbonneau

Séminaire de Sherbrooke

Secondaire 5

Région : Estrie

Projet: *I-Muno*

Prix du ministère de l'Économie et de l'Innovation - 1000 \$

Mariane Angers

Le Salésien

Secondaire 4

Région : Estrie

Projet: *L'O2r des Lacs*

Bourse d'études Irma-LeVasseur du Secrétariat à la Condition féminine

Edina Lu et Mary-Ann Lemieux

Collège de Champigny

Secondaire 5

Région : Québec et Chaudière-Appalaches

Projet: *Cocktail risqué pourtant usuel*

Prix Jeune Innovateur de l'ADRIQ

Kayla Salasidis

Secondaire 4

Herzliah High School

Région : Montreal Regional Science & Technology Fair (Sec/Coll)

Projet: *OR in Focus*

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec - 1000 \$

Léa Rothan et Lynn-Mariane Fofana

École secondaire de l'Odyssée (Odyssée / Dominique-Racine)

Secondaire 5

Région : Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet: *La nature à notre secours!*

Prix Oser la science - 1000 \$

Yasmine Ben Arous

Collège Notre-Dame

Secondaire 3

Région : Montréal

Projet: *Calmos: Suivi de l'anxiété*

Prix Ubisoft Éducation - 1000 \$

Simona-Elena Lungoci

Collège Jean-Eudes

Secondaire 5

Région : Montréal

Projet: *Corona Tower Defense*

Prix de IEEE Canadian Foundation - Shoaib A. Khan - 750 \$

Jean-Victor Gaudreault

Collège des Compagnons

Secondaire 2

Région : Québec et Chaudière-Appalaches

Projet: *Autopuce*

Prix de IEEE Canadian Foundation - Éloi Ngandui - 750 \$

James Liang

Marianopolis College

Collégial 1

Région : Montreal Regional Science & Technology Fair (Sec/Coll)

Projet: *Cascadia*

Prix du ministère des Transports - 750 \$

Philippe Provencher

Séminaire des Pères Maristes

Secondaire 4

Région : Québec et Chaudière-Appalaches

Projet: *Le VéloTonome*

Prix de l'ACFAS - 500 \$

Ivan Zilic et Joaquim Cohen

Collège Jean-de-Brébeuf

Secondaire 5

Région : Montréal

Projet: *Uvie*

*Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche
- 500 \$*

Augustin Tremblay

École secondaire de l'Odysée (Odysée / Dominique-Racine)

Secondaire 4

Région : Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet: *Aînés musicostimulés*

*Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche
- 500 \$*

Kyan Elkabas

Herzliah High School

Secondaire 4

Région : Montreal Regional Science & Technology Fair (Sec/Coll)

Projet: *Enhanced Wing Aerodynamics*

*Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche
- sciences sociales et réseaux sociaux - 500 \$*

Emilie-Anna Beaulieu

Académie Antoine Manseau

Secondaire 3

Région : Mauricie, Centre-du-Québec

Projet: *Promis j'arrête...demain*

*Prix de l'Association pour l'enseignement de la science et de la technologie au
Québec - 500 \$*

Marion Harvey

École secondaire de l'Odysée (Odysée - Lafontaine)

Secondaire 1

Région : Saguenay-Lac-Saint-Jean

Projet: *Soulever à la force des fibres*

*Prix de l'Association Mathématique du Québec et invitation aux Camps
Mathématiques - 300 \$*

Thomas Pronovost

École Polyvalente Le Carrefour

Secondaire 5

Région : Outaouais

Projet: *Analyse ta foulée!*

Prix du Centre de Recherche en infectiologie - 250 \$

Frédérique Duguay et Gabrielle Gauthier

École secondaire Fernand-Lefebvre

Secondaire 3

Région : Montérégie

Projet: *Pouvoir respirer sans un corps*

Prix Énergie Hydro-Québec - 250 \$

Justin Khairy

Loyola High School

Secondaire 3

Montreal Regional Science & Technology Fair (Sec/Coll)

Projet: *A sound idea for the future*

Prix de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche

Tirage au hasard parmi tous les exposants et exposantes inscrits.es au « SOS

Mentor »

Bourse de 250 \$ pour chacun des mentorés

Jason Kundu, Rive-Nord

Alexanne Simard, Saguenay–Lac-Saint-Jean

Prix de Camille Rousseau - 200 \$

Olivier Spertini

École internationale du Phare

Secondaire 3

Région : Estrie

Projet: *Hexanal: Mûrir peut attendre*

Prix de l'Ordre des géologues du Québec – 200 \$

Caleb Teltscher

École secondaire Herzliah

Secondaire 4

Montreal Regional Science & Technology Fair (Sec/Coll)

Projet: *"Mist"eries of Cloud Chambers*

Prix de l'Association des biologistes du Québec - 200 \$

Arianne Deshaies

École Polyvalente Nicolas-Gatineau

Secondaire 5

Région : Outaouais

Projet: *Terre et écologie mortuaire*

Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Xin Lei Lin et Wenhe Zhang

Collège Jean-de-Brébeuf

Région : Montréal

Secondaire 5

Projet: *AiBERT*

PRIX DE RECONNAISSANCE FRANCIS-BOULVA

Il s'agit d'un prix honorifique qui vise à souligner le travail exceptionnel d'exposants qui ont accompli l'exploit d'accéder à au moins trois reprises à la finale québécoise des Expo-sciences Hydro-Québec. Une plaque honorifique et une bourse de 150 \$ est remise à chaque lauréat.

Augustin Tremblay, Saguenay–Lac-Saint-Jean

Samuel Martineau, Montréal

Thomas Pronovost, Outaouais

Nicolas Allard, Saguenay–Lac-Saint-Jean

Alizée Richer, Est-du-Québec

Séréna Harvey, Saguenay–Lac-Saint-Jean

Prix Québec Science, abonnement électronique à la revue Québec Science

Ce prix a été remis par tirage au hasard parmi tous les participants et les participantes de la finale québécoise 2021.

Aurélié Philippe-Auguste, Alyssa Voia, Annabelle Dupont-Surprenant, Louis Michaud, Charlie Marier, Julianne Pelosse, Orléane Morissette, Arianne Deshaies, Vincent Martin, Christian Youssef, Jérémie Gravelle, Tristan Sarault, Olivier Spertini, Kaitlyn Ren, Kéziah Salles, Samuel Martineau, Mihaela Iluta, Rébecca Lemaire, Marisa Lam, Ludovic Avenante, Bochera Ould-Chikh, Vivianne Redjebian, Kyan Elkabas et Ela Harlton

Les résumés des projets présentés lors de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022 sont disponibles sur la page Web suivante :

<https://technoscience.ca/programmes/expo-sciences/finales/expo-sciences-hydro-quebec-finales-regionales-et-quebecoise-2022/>

Pour ceux et celles qui souhaitent visionner les présentations des projets, la [plateforme virtuelle](#) demeurera accessible jusqu'au mardi 26 avril, 20h.

UN PRIX POUR LE PERSONNEL DU MILIEU SCOLAIRE

Pour souligner le travail exceptionnel de ceux qui accompagnent la jeune relève scientifique, le Réseau Technoscience a créé le Prix Reconnaissance AREQ. Remis par l'**Association des retraitées et retraités de l'éducation et des autres services publics du Québec**, ce prix d'un montant de 500 \$ a été tiré au hasard parmi les membres du personnel scolaire qui se sont impliqués au sein des Expo-sciences Hydro-Québec, volet secondaire et collégial dans le cadre de l'édition 2022. Le gagnant de cette année est monsieur **Frédéric Benichou**, enseignant à l'École secondaire Serge Bouchard dans la région de la Côte-Nord.

Suivez-nous et restez informés !

Pour tout savoir sur les Expo-sciences Hydro-Québec, visitez-nous au technoscience.ca. Nous vous invitons également à nous suivre sur [Facebook](#) et [Instagram](#)

Remerciements aux partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont un programme du Réseau Technoscience et de ses organismes régionaux. Elles 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 (FPPU), Polytechnique Montréal et Ubisoft. Les Publications BLD ([Les Explorateurs](#), [Les Débrouillards](#) et [Curium](#)) sont partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

-30-

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, Les Débrouillards – Animations scientifiques 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.

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.

Source :

Larissa Fillion
Conseillère en communication
Réseau Technoscience

Information et gestion des entrevues :

Steve Renaud
BEAUDOIN relations publiques
Bur: 819 840-2829, poste 302
Cell: 819 698-3837
steve@beaudoinrp.com