

Communiqué
Pour diffusion immédiate

**Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de
Québec et de Chaudière-Appalaches, volet secondaire et collégial
Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs!**

Une présentation



Québec, 3 avril 2023 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Québec et Chaudière-Appalaches s'est conclue avec succès lors de la cérémonie de remise de prix. Ce fut l'occasion de récompenser le travail de plusieurs exposant.e.s avec une valeur en prix bourses et participations de 6 500\$.

Un événement de



Pendant 3 jours, nous avons accueilli en mode présentiel, plus de 850 visiteurs qui ont découvert les projets scientifiques des jeunes issus de différentes écoles de la région. Le public a eu l'occasion de rencontrer 70 exposant.e.s particulièrement fiers de présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis à la Boite à science - Technoscience Québec et Chaudière-Appalaches, membre du Réseau Technoscience et organisateur de l'événement, de clôturer la compétition scientifique tout en soulignant et en félicitant le talent de la relève scientifique régionale.

Un projet de l'École Polyvalente de Black Lake remporte le premier prix

Le Premier Prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Mickael Plante et Zachary Dostie pour leur projet en conception intitulé « L'énergie sans fil de Tesla ».

La compétition continue : 14 exposants représenteront Québec et Chaudière-Appalaches lors de la 45e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise.

Cette année, les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec permettent aux participant.e.s d'exposer le fruit de leur travail devant un large public. De plus, une délégation régionale, composée de 10 projets représentera fièrement Québec et Chaudière-Appalaches à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2023. C'est donc 14 exposant.e.s qui composeront la délégation de Québec et Chaudière-Appalaches et qui profiteront de cette belle expérience du 21 au 23 avril 2023.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

Projet : L'énergie sans fil de Tesla
Nom : Mickael Plante et Zachary Dostie
École : Polyvalente de Black Lake

Projet : 'Tite cellule pour la route?
Nom : Marianne Julien et Constance Labrecque
École : Cégep de Thetford

Organisé
conjointement avec



Projet : La sono-électricité
Nom : Clara El-Hage Nantel
École : Collège mariste de Québec

Projet : La mycoremediation
Nom : Élie Plamondon
École : Collège mariste de Québec

Projet : Vapoter+Adolescents = Danger
Nom : Mathias Vachon et Nathan Topping
École : Polyvalente de Disraëli

Projet : La consanguinité
Nom : Mikael Couture
École : Collège Saint-Charles-Garnier

Projet : N'oublie pas ta canne!
Nom : Julianne Gagnon
École : Collège Saint-Charles-Garnier

Projet : Didys
Nom : Estelle Nouvellet et Annabelle Guay
École : Collège des Compagnons

Projet : L'aquaponie, une voie d'avenir
Nom : Fanny Descombes
École : Collège mariste de Québec

Projet : Isolant vert
Nom : Victoria Lépine
École : Collège mariste de Québec

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

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

Lauréats du volet secondaire et collégial

Prix Excellence

Premier prix Hydro-Québec

« L'énergie sans fil de Tesla »
Mickael Plante et Zachary Dostie
Polyvalente de Black Lake

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Médailles d'or du Réseau Technoscience - Classe JUNIOR

Élie Plamondon
« La mycoremediation »
Collège mariste de Québec

Médailles d'or du Réseau Technoscience - Classe INTERMÉDIAIRE

Clara El-Hage Nantel
« La sono-électricité »
Collège mariste de Québec

Médailles d'or du Réseau Technoscience - Classe SÉNIOR

Mickael Plante et Zachary Dostie
« L'énergie sans fil de Tesla »
Polyvalente de Black Lake

Médailles d'or du Réseau Technoscience - Classe COLLÉGIAL

Marianne Julien et Constance Labrecque
« 'Tite cellule pour la route? »
Cégep de Thetford

Médailles d'argent du Réseau Technoscience - Classe JUNIOR

Éléonore Delâge et Éliane Garneau
« Un bras presque humain »
Collège mariste de Québec

Médailles d'argent du Réseau Technoscience - Classe INTERMÉDIAIRE

Mathias Vachon et Nathan Topping
« Vapoter+Adolescents = Danger? »
Polyvalente de Disraëli

Médailles d'argent du Réseau Technoscience - Classe SÉNIOR

Fanny Descombes
« L'aquaponie, une voie d'avenir »
Collège mariste de Québec

Médailles d'argent du Réseau Technoscience - Classe COLLÉGIAL

Marianne Tousignant
« COVID-2 »
Cégep de Thetford

Médailles de bronze du Réseau Technoscience - Classe INTERMÉDIAIRE

Mikael Couture
« La consanguinité »
Collège Saint-Charles Garnier

Médailles de bronze du Réseau Technoscience - Classe SÉNIOR

Vincent Mercure et Emmanuel Gagnon
« Énergie illimitée »
Collège mariste de Québec

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Prix Prestige

Prix Jeunes-Talents

Clara El-Hage Nantel
« La sono-électricité »
Collège mariste de Québec

Prix Énergie Hydro-Québec

Mickael Plante et Zachary Dostie
« L'énergie sans fil de Tesla »
Polyvalente de Black Lake

Prix de l'Ordre des chimistes du Québec

Héloïse Perron et Loralie Trottier
« Joie/tristesse, combat émotif »
Collège Jésus-Marie de Sillery

Prix de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO)

Fanny Descombes
« L'aquaponie, une voie d'avenir »
Collège mariste de Québec

Prix de Ministère des Transports et de la Mobilité durable

Julianne Gagnon
« N'oublie pas ta canne! »
Collège Saint-Charles-Garnier

Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire

Rose Perreault
« Nutri-Appli »
Collège mariste de Québec

Prix Jeune innovateur - ADRIQ

Alexandre Lessard
« Biscuits de survie »
Collège Saint-Charles-Garnier

Prix Distinction

Prix Curium des publications BLD

Sofia Comeau et Nour El-Houda Benotmane
« Les dents »
Collège Jésus-Marie de Sillery

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Prix Régionaux

Bourse FSG - Faculté de sciences et de génie (UL)

Marianne Julien et Constance Labrecque

« 'Tite cellule pour la route? »

Cégep de Thetford

Prix coup de coeur - UQAR

Alexandre Lessard

« Biscuits de survie »

Collège Saint-Charles-Garnier

Prix expérimentation - OAGQ

Clara El-Hage Nantel

« La sono-électricité »

Collège mariste de Québec

Prix Chercheur d'un jour - CRCHU de Québec

Estelle Nouvellet et Annabelle Guay

« Didys »

Collège des Compagnons

Prix en chimie - Département de chimie (UL)

Méïssa Pio et Agathe Ricard

« Parfumant concentré »

Collège Jésus-Marie de Sillery

Prix innovateur - Investissement Québec

Victoria Lépine

« Isolant vert »

Collège mariste de Québec

Prix en astronomie - Club Véga de Cap-Rouge

Philippe Langlois

« Les séismes interstellaires »

Collège mariste de Québec

Prix soutien

Francine Langlois, TTP et enseignante au Collège mariste de Québec;

Sarah Veilleux, enseignante à la Polyvalente Benoît-Vachon;

Andréanne Désy, à la Polyvalente de Disraëli

Merci à tous nos 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.

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



Ce concours scientifique annuel est soutenu financièrement par le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, par l'entremise du programme NovaScience. Le Réseau Technoscience bénéficie également de l'appui de partenaires nationaux d'envergure comme la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche et Ubisoft. Les publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium) et La Presse sont partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Une présentation



À Québec et Chaudière-Appalaches, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : le Collège Saint-Charles-Garnier, le Regroupement des Cégeps de Québec et Lévis, la Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval, ABB, l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ), Investissement Québec, l'Institut National d'Optique (INO), Institut nationale de la Recherche scientifique (INRS) et plus encore.

Un événement de



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

À propos de la Boîte à science - Technoscience Québec et Chaudière-Appalaches et du Réseau Technoscience

La Boîte à science - Technoscience Québec et Chaudière-Appalaches 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.

Fort de ses membres présents partout au Québec, le Réseau Technoscience stimule et transmet la passion des sciences, de la technologie et de l'innovation chez les jeunes tout en encourageant l'émergence d'une relève scientifique. 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.

Organisé
conjointement avec



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 :

Isabel Vanasse

Boîte à science - Technoscience Québec et Chaudière-Appalaches Téléphone:

(418) 928-7969

Courriel: isabelvanasse@boiteascience.com