

Communiqué
Pour diffusion immédiate

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC
FINALE RÉGIONALE VIRTUELLE DU SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN
VOLET SECONDAIRE ET COLLÉGIAL – 2022

Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs

Partenaire présentateur



ALMA, 26 mars 2022 - L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Saguenay-Lac-Saint-Jean 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 plus de 40 000 \$.

Un événement de



Pendant 2 jours, un grand nombre de visiteurs sont venus découvrir les projets scientifiques des jeunes issus de plusieurs écoles de la région. Le public a eu la chance de rencontrer 66 exposants (es) particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

La cérémonie de remise de prix a permis à Technoscience Saguenay-Lac-Saint-Jean, 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 l'École secondaire de l'Odysée / Dominique-Racine remporte le premier prix

Partenaires majeurs :



Le Premier Prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Séréna Harvey pour son projet en expérimentation, intitulé : «Bactéries pour souper!».

La compétition continue : 15 exposants représenteront la région de Saguenay-Lac-Saint-Jean lors de la 44^e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise.



Cette année, 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 2022. C'est donc 15 exposants qui composeront la délégation de Saguenay-Lac-Saint-Jean et qui profiteront de cette belle expérience en virtuel du 22 au 24 avril 2022.

Voici les projets qui représenteront la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean en avril prochain :

Projet: Bactéries pour souper!

Séréna Harvey, 16 ans

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

Projet: Ping-pong : Humain vs Machine

Nicolas Allard, 20 ans

Cégep de Jonquière

Projet: Jeunesse en détresse?

Marilou Lévesque, 16 ans

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

Projet: Aînés musicostimulés

Augustin Tremblay, 16 ans

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

Projet: La nature à notre secours!

Léa Rothan, 16 ans et Lynn-Mariane Fofana, 17 ans

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

Projet: Soulever à la force des fibres

Marion Harvey, 13 ans

École secondaire de l'Odysée (Odysée - Lafontaine)

Projet: J'ai l'eau à la bouche!

Alice Belley, 17 ans et Rachel Shust, 17 ans

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

Projet: Gare aux cristaux magiques !

Alice Maltais-Roussy, 16 ans

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

Projet: Ataxie : une maladie inconnue

Léa Boillat, 17 ans

École secondaire Camille-Lavoie

Projet: Un avenir plus pur

Sara Poulin, 15 ans

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

Projet: Le système immunitaire?

Marc Bégin, 13 ans

École secondaire de l'Odysée (Odysée - Lafontaine)

Projet: Tolérer, c'est le mot clé!

Laurence Nadeau, 15 ans et Raphaëlle Villeneuve, 15 ans

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

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. Visitez le 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 lieu en mai prochain.

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 du Saguenay–Lac-Saint-Jean et leurs prix :

Séréna Harvey

Projet: Bactéries pour souper!

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

- Premier prix Hydro-Québec
- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Médaille d'or – 1^{re} position classe Senior
- Bourse d'étude pour un baccalauréat complet à l'UQAC
- Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Nicolas Allard

Projet: Ping-pong : Humain vs Machine

Cégep de Jonquière

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Médaille d'or – 1^{re} position classe collégial
- Prix du Laboratoire international des matériaux antigivres LIMA de l'UQAC - \$ 300
- Prix de l'Ordre des ingénieurs du Québec - \$ 150
- Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau collégial - \$ 150
- Prix Génitique - \$ 100

Sara Poulin

Projet: Un avenir plus pur

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

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Médaille d'or – 1^{re} position classe intermédiaire
- Prix Jeunes Talents - exemption des frais de scolarité d'une première année d'un baccalauréat offert par le réseau de l'Université du Québec
- Prix Rio Tinto - \$ 300

Marion Harvey

Projet: Soulever à la force des fibres

École secondaire de l'Odysée (Odysée - Lafontaine)

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Médaille d'or – 1^{re} position classe junior
- Prix CORAMH - \$ 200
- Prix des centres de services scolaire du Saguenay–Lac-Saint-Jean - \$ 100

Marilou Lévesque

Projet: Jeunesse en détresse?

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

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Médaille d'argent – 2^e position classe senior
- Prix John Stagg - \$ 250

Laurence Nadeau et Raphaëlle Villeneuve

Projet: Tolérer, c'est le mot clé!

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

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Médaille d'argent – 2^e position classe intermédiaire
- Prix Produits forestiers Résolu - Alma - \$ 200

Marc Bégin

Projet: Le système immunitaire?

École secondaire de l'Odysée (Odysée - Lafontaine)

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Médaille d'argent – 2^e position classe junior
- Prix Ville de Normandin - \$ 200
- Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Augustin Tremblay

Projet: Aînés musicostimulés

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

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Médaille de bronze – 3^e position classe senior
- Prix du Décanat de la recherche et de la création - \$ 300

Léa Rothan et Lynn-Mariane Fofana

Projet: La nature à notre secours!

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

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Bourses d'étude - exemption de droit de scolarité à l'UQAC d'une valeur de 1 000 \$
- Prix de l'Ordre des chimistes du Québec - \$ 200

Alice Belley et Rachel Shust

Projet: J'ai l'eau à la bouche!

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

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Bourses d'étude - exemption de droit de scolarité à l'UQAC d'une valeur de 1 000 \$
- Prix Laboratoire PhytoChemia - \$ 150

Alice Maltais-Roussy

Projet: Gare aux cristaux magiques !

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

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Prix du Laboratoire des matériaux terrestres LabMaTer de l'UQAC - \$ 300
- Prix du Consortium de recherche en exploration minérale CONSOREM de l'UQAC - \$ 300

Léa Boillat

Projet: Ataxie : une maladie inconnue

École secondaire Camille-Lavoie

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Prix de l'Association des biologistes du Québec - \$ 100
- Prix Produits forestiers Résolu - Alma - \$ 200

Audrey-Ann Simard

Projet: Contrer les pointes par les VE

Collège d'Alma

- Médaille d'argent – 2^e position classe collégial
- Prix CGI - \$ 300
- Prix Énergie Hydro-Québec - \$ 250
- Prix du Ministère des Transports - \$ 175
- Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Mathieu Simard et Yoan Pelletier

Projet: L'oeil intelligent

École secondaire Camille-Lavoie

- Prix du Département des sciences appliquées de l'UQAC - \$ 300
- Prix CGI - \$ 300
- Prix Jeunesse en TI du Réseau ACTION TI - Niveau secondaire - \$ 150

Marie Simard

Projet: Mâcher du rose

École secondaire de l'Odyssée (Odyssée - Lafontaine)

- Médaille de bronze – 3^e position classe Junior
- Prix du Cégep de Chicoutimi - \$ 100

Frédérique Lévesque

Projet: La maladie aux 1000 couleurs

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

- Médaille de bronze – 3^e position classe Intermédiaire
- Prix des centres de services scolaire du Saguenay–Lac-Saint-Jean - \$ 100

Mathilde Laplante et Éloïse Tremblay

Projet: L'ARNm: un symbole d'espoir

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

- Prix du Collège d'Alma - \$ 100

Laurent Bissonnette-Royer

Projet: R.T.M. véhicule d'exploration

École secondaire de l'Odyssée (Odyssée - Lafontaine)

- Bourse Jeune innovateur - ADRIQ - \$ 150
- Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Mahée Bernard et Madeline Bossé

Projet: Les plantes carnivores

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

- Prix du Cégep de Jonquière - \$ 100

Laurie Pearson et Megan Murray

Projet: Le mystère de l'hypnose...

École secondaire de l'Odyssée (Odyssée - Lafontaine)

- Prix Ville d'Alma - \$ 100

Justine Fortin

Projet: Manger VERT l'avenir!

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

- Prix des centres de services scolaire du Saguenay–Lac-Saint-Jean - \$ 100

Andréanne Larouche

Projet: La peau sur les os

École secondaire Camille-Lavoie

- Prix des centres de services scolaire du Saguenay–Lac-Saint-Jean - \$ 100

Théodore Tremblay

Projet: Le bonheur...c'est SECONDAIRE?

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

- Prix Niobec - \$ 100

Charlotte Lavoie et Mélina Simard

Projet: La toxicomanie

École Polyvalente Jonquière

- Prix Éric Girard, député de Lac-Saint-Jean - \$ 100

Liliana Gaïo et Jade Dallaire

Projet: Les Quartiers Verts

École Polyvalente Jonquière

- Prix Andrée Laforest, députée de Chicoutimi - \$ 100

Alexanne Simard

Projet: Battre le fer

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

- Prix Sylvain Gaudreault, député de Jonquière - \$ 100

Louis-Philippe Tremblay et Marcus Marier

Projet: Un pollinisateur indispensable

École secondaire de l'Odysée (Odysée - Lafontaine)

- Prix Curium des Publications BLD

Jeanne Rouleau

Projet: Quenouilles et grenouilles

École secondaire de l'Odysée (Odysée - Lafontaine)

- Prix QuébecOiseaux

Merci à nos partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec est 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 et Ubisoft. Les publications BLD ([Les Explorateurs](#), [Les Débrouillards](#) et [Curium](#)), sont les partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès. Mentionnons nos partenaires majeurs : **CGI, Rio Tinto, l'Université du Québec à Chicoutimi et l'Ordre des ingénieurs du Québec.**

À propos de Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean et du Réseau Technoscience :

Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean 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.

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 :

Alexis Bégin
Coordonnateur régional des Expo-sciences
Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean 418 668-4792 poste 607
abegin@technoscience-saglac.ca