

**Communiqué  
Pour diffusion immédiate**

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

**Le Premier Prix Hydro-Québec accordé au projet  
«Bactéries pour souper!»**

Partenaire présentateur



Un événement de



Partenaires majeurs :

**UQAC**

Université du Québec  
à Chicoutimi

**RioTinto**

**CGI**

**ALMA, 26 mars 2022** - Séréna Harvey, 16 ans, élève en secondaire 4 à l'École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine, est lauréate de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue en ligne les 24, 25 et 26 mars 2022. Grâce à son projet en expérimentation en Sciences biologiques et sciences de la santé, intitulé : «Bactéries pour souper!», elle a remporté le Premier Prix Hydro-Québec, attribué au meilleur projet, toutes catégories confondues, assorti d'une bourse de 750 \$ et d'un trophée.

**Résumé du projet gagnant :**

« En lien avec ma découverte de la corrélation entre les problèmes gastro-intestinaux des patients atteints de dystrophie myotonique de type 1 et la composition de leur microbiote intestinal, j'ai développé un programme nutritionnel pour améliorer la santé du microbiote intestinal. Mon projet vise à documenter la faisabilité et l'acceptabilité d'une intervention nutritionnelle à domicile pour améliorer la composition du microbiote intestinal et réduire les symptômes gastro-intestinaux des personnes atteintes de DM1. Une étude exploratoire à devis à sujet unique sera utilisée auprès de 5 personnes atteintes. »

Séréna Harvey, 16 ans a également remporté les prix suivants :

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022
- Médaille d'or – 1<sup>re</sup> position classe Sénior
- Bourse d'étude pour un Bacc. complet à l'UQAC
- Prix Antidote pour la qualité de la langue - Druide informatique inc.

Lors de cette 57<sup>e</sup> édition régionale, plus de 40 000 \$ en prix et en bourses d'études ont été attribués aux 46 projets présentés par les 66 exposants et exposantes participants.

## **L'aventure des Expo-sciences en virtuel se poursuit**

Une délégation régionale, composée de 12 projets, dont le lauréat du premier prix Hydro-Québec, prendra part à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2022.

Vous êtes invités à venir les encourager lors de la finale québécoise du 22 au 24 avril 2022 en mode virtuel. Ce sera l'occasion pour vous de redécouvrir leur projet et de suivre leur évolution. Visitez 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 lieu en mai prochain.

## **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.**

– 30 –

## **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@tehnoscience-saglac.ca](mailto:abegin@tehnoscience-saglac.ca)