

## **EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE L'OUTAOUAIS 2024**

### **Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet *Un remède souterrain***

Une présentation



Gatineau, 9 mars 2024 - Élia-Claude Marcoux, élève en troisième secondaire au Collège Nouvelles Frontières, en Outaouais est lauréate de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue les 8 et 9 mars 2024 à la Salle des Fête de la Maison-du-Citoyen de Gatineau. Grâce à son projet en vulgarisation en Sciences biologiques et sciences de la santé, intitulé «Un remède souterrain», elle a remporté **le Premier Prix Hydro Québec**, attribué au meilleur projet, toutes catégories confondues, et assorti d'une bourse de 750 \$ et d'un trophée pour la lauréate.

Un événement de



### **Résumé de projet**

Le rat-taupe nu est un animal extraordinaire, mais sa caractéristique la plus intéressante du point de vue scientifique est sa résistance au cancer de la peau. Il a développé un moyen qui limite la reproduction de ses cellules, et donc la propagation des tumeurs cancéreuses. Pour son projet d'exposcience, Élia-Claude a présenté le rat-taupe nu et explique dans un langage courant son immunité au cancer et j'explore les recherches menées par des scientifiques pour tenter de reproduire cette immunité chez des souris de laboratoire.

### **Élia-Claude Marcoux a également remporté les prix suivants:**

- Super Expo-sciences, Hydro-Québec, finale québécoise 2024
- Médaille du Réseau Technoscience – Or Intermédiaire
- Prix Jeune Talents

### **4160 \$ en prix!**

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 39 exposants, ont remporté plusieurs prix. Il s'agissait d'une belle occasion pour récompenser les efforts de tous les participants!

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

Une délégation régionale, composée de 8 projets (10 exposants), dont la lauréate du premier prix Hydro-Québec, prendra part à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2024.

Organisé  
conjointement avec



Vous êtes invités à venir redécouvrir leur projet lors de cette finale qui réunira les meilleurs projets du Québec du 19 au 21 avril 2024.

La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne qui aura lieu du 25 mai au 1<sup>er</sup> juin 2024 à Ottawa.

### **Merci à nos partenaires**

Une présentation



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 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, partenaire technologique. Les publications BLD (magazines Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium) sont partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Un événement de



En Outaouais, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : la Ville de Gatineau, la Société canadienne de météorologie et d'océanographie – section Outaouais, l'Institut de chimie du Canada – section Ottawa-Hull, l'Ordre des ingénieurs du Québec – Section Outaouais, Sika Canada Inc., l'Université d'Ottawa, ainsi que des députés de la région nommément l'honorable Steven MacKinnon, Madame Suzanne Tremblay et Messieurs Mathieu Lacombe, Mathieu Lévesque et Robert Bussière.

Organisé  
conjointement avec



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

– 30 –

### **À propos du Technoscience Outaouais et du Réseau Technoscience :**

Technoscience Outaouais 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.

Une présentation



### **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 :**

Benoit Plamondon  
Directeur général, Technoscience Outaouais  
819-770-5252, poste 101 (bureau)  
[direction@technoscienceoutaouais.ca](mailto:direction@technoscienceoutaouais.ca)

Un événement de



Organisé  
conjointement avec

