

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC,
FINALE RÉGIONALE DE MONTRÉAL 2023, volet primaire
Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet
*Un monstre mangeur de cerveau***

Une présentation



Ville, Sainte-Anne-de-Bellevue, 13 mai 2023 – Luca Palladino, élève de 6e année à l'école Honoré-Mercier, est lauréat de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue du 12 au 13 mai au Campus Macdonald de l'Université McGill. Grâce à son projet de conception en Sciences biologiques et sciences de la santé intitulé "*Un monstre mangeur de cerveau*", il a remporté le Premier prix Hydro-Québec, attribué au meilleur projet, toutes catégories confondues, et assorti d'une bourse de 250\$ et d'un trophée.

Résumé du projet

Naegleria Fowleri est une amibe, il s'agit d'un microbe avec un noyau. Comme toutes les amibes, *Naegleria Fowleri* peut changer de forme pour mieux s'adapter à l'environnement qui l'entoure. Alors, dans ce projet, je vais vous expliquer quelle est cette horrible amibe, comment on devient infecté et quels sont les symptômes? Nous allons aussi voir comment *Naegleria Fowleri* vous tue et s'il existe des traitements pour baisser le taux de mortalité pour ce monstre mangeur de cerveau.

Luca Palladino a également remporté le prix suivant :

- Médaille d'or accompagnée de cadeaux d'une valeur de 100\$ offerte par Bombardier dans la classe Juvénile 3.

Plus de 2200\$ en prix!

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains parmi les 66 exposant(e)s ont remporté plusieurs prix. Il s'agissait d'une belle occasion pour récompenser les efforts de tous les participant(e)s!

Merci à 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. 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.

Sur Montréal, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès, dont le campus Macdonald de l'Université McGill et Bombardier.

Un événement de



Organisé
conjointement avec



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

À propos de Technoscience Région métropolitaine et du Réseau Technoscience
Technoscience Région métropolitaine 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.

Une présentation



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.

Un événement de



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.

Organisé
conjointement avec



Pour renseignements :
Salomé Bollée
Coordonnatrice des communications
438 946-2334
sbollee@technoscience-rm.ca