

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE
l'Outaouais**
**Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet
VIGIL-FERME**

Une présentation



Gatineau, 29 mars 2026 – **Hadrien Pontier-Valois** et **Émile Croteau**, étudiant et étudiante en 4^e année secondaire *Collège Saint-Alexandre de la Gatineau* sont lauréates de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue du 28 au 29 mars, à la Maison du Citoyen. Grâce à leur projet de conception en sciences biologique et sciences de la santé, intitulé **VIGIL-FERME**, elles ont remporté **le Premier prix Hydro-Québec**, attribué au meilleur projet, toutes catégories confondues, et assorti d'une bourse de 750 \$ qui sera doublé et d'un trophée pour **chacune** des lauréates.

Un événement de



Résumé de projet

L'utilisation importante d'antibiotiques, notamment en agriculture, favorise l'apparition et la propagation de bactéries capables de résister aux traitements. Dans ce projet de vulgarisation scientifique, nous présentons Vigil-Ferme, une solution technologique développée par l'équipe iGEM Outaouais, un collectif d'étudiants du Cégep et du secondaire de la région dont nous faisons partie. Ce projet vise à développer un test diagnostique rapide permettant de détecter certains gènes d'antibiorésistance directement sur les fermes et d'aider les producteurs à mieux utiliser les antibiotiques.

Hadrien Pontier-Valois et Émile Croteau ont également remporté les prix suivants:

- Prix de participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise qui se tiendra du 17 au 19 avril 2026, à l'Université de Laval-Pavillon Alphonse-Desjardins à Québec.
- Médaille d'or du réseau Technoscience or collégial assorti d'une bourse de 500 \$ qui sera divisé entre les deux gagnantes!

2000 \$ en prix!

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 72 exposant(e)s, ont remporté plusieurs prix. Il s'agissait d'une belle occasion pour récompenser les efforts de tous les participant(e)s!

L'aventure des Expo-sciences se poursuit

Organisé
conjointement avec



Une délégation régionale composée de 12 exposant(e)s et de 8 projets gagnants prendra part à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2026. Ces projets ont été sélectionnés parmi les 42 qui ont participé à la finale régionale. L'événement aura lieu le 17 au 19 avril 2026, à l'Université de Laval- Pavillon Alphonse-Desjardins à Québec.

Une présentation



Mais la compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne qui aura lieu du 23 au 30 mai 2026 à Edmonton, Alberta.

Merci à tous nos partenaires

L'Expo-sciences Hydro-Québec est un programme du Réseau Technoscience et de ses organismes membres. Il est rendu possible 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 (FPPU), et la Fondation Alcoa. Publications BLD est le partenaire média de l'Expo-sciences Hydro-Québec.

Un événement de



En Outaouais, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : un grand merci à la Ville de Gatineau, l'Université d'Ottawa, l'honorable député Steven McKinnon, Madame Suzanne Tremblay député de la circonscription de Hull, l'honorable député Greg Fergus, le centre de services scolaire des Portages de l'Outaouais, la société canadienne de météorologie et d'océanographie, l'Institut de chimie Hull-Ottawa, Robert Buissière député de la circonscription de Gatineau, Mathieu Levesque député de la circonscription du Chapleau, Mathieu Lacombe député de la circonscription de Papineau et Université du Québec en Outaouais.

Organisé
conjointement avec



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

– 30 –

À propos de Technoscience Outaouais et du Réseau Technoscience

Le 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

Une présentation



Un événement de



Organisé
conjointement avec



FINALE RÉGIONALE DE L'OUTAOUAIS

Maison Citoyen • 29 mars 2026

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 troussees et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

Visiter le site Web technoscience.ca.

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

Jennifer Lynn Parent

Directrice générale

Technoscience Outaouais

Tel : **819-770-5252 poste 101**

37 boulevard Saint-Joseph, suite 202, Gatineau(Québec) J8Y 3V8