

Communiqué
Pour diffusion immédiate

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE 2017

Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet
Rouler avec moins de sel

Rouyn-Noranda, 1^{er} avril 2017– Jacob Martineau, 13 ans, élève en secondaire 2 à l'école Boréale – Pavillon de Normétal, en Abitibi-Témiscamingue, est lauréat de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue du 31 mars au 1^{er} avril, au Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue – Campus de Rouyn-Noranda. Grâce à son projet d'expérimentation en sciences de la terre et de l'environnement, intitulé *Rouler avec moins de sel*, il 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.

Partenaire présentateur



Un événement de



Organisé conjointement
avec



Résumé de projet

Déterminer les façons de réduire la consommation de sel routier pour le dégivrage des routes durant l'hiver. Mesurer l'effet de la chaleur, de la saumure, de la grosseur des grains de sel sur la quantité de glace fondue.

Faire les essais dans un environnement contrôlé le mieux possible soit le congélateur pour les aliments afin de bien mesurer les effets des différentes variables.

Le projet est un point de départ pour des essais plus rigoureux avec les alternatives qui semblent les plus prometteuses.

Jacob Martineau a également remporté les prix suivants :

- Prix de participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent en Montérégie, du 20 au 23 avril 2017.
- Médaille du Réseau Technoscience – Or junior
- La bourse du Ministère des transports du Québec – 175 \$
- Le prix de la Fondation Alcoa – 400 \$
- La bourse du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue – 500 \$

10 000 \$ en prix!

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 27 exposants, se sont mérités 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 cinq projets, dont le lauréat du premier prix Hydro-Québec, prendra part à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2017.

Vous êtes invités à venir redécouvrir leur projet lors de cette finale qui réunira les 125 meilleurs projets du Québec du 20 au 23 avril 2017 à l'École secondaire Mgr A.-M.-Parent à Saint-Hubert en Montérégie.

La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne et pour l'Expo-sciences internationale!

À noter que l'édition 2017 de l'Expo-sciences pancanadienne se déroulera du 14 au 20 mai à Regina en Saskatchewan. Cette compétition scientifique mettra en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont 40 Québécois.

Merci à nos partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont coordonnées par le Réseau Technoscience et sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce projet est également soutenu financièrement par le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience. Sans compter sur l'appui de partenaires nationaux d'envergure: Merck Canada inc., qui soutient le volet expérimentation de l'Expo-sciences, la Fondation Alcoa, la Presse + et les Publications BLD ([Les Explorateurs](#), [Les Débrouillards](#) et [Curium](#)), partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

En Abitibi-Témiscamingue, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès, plus particulièrement le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue, l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Desjardins, Loisir et sport Abitibi-Témiscamingue, Mine Agnico Eagle et la Ville de Rouyn-Noranda.

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

À propos de Technoscience Abitibi-Témiscamingue et du Réseau Technoscience:

Technoscience Abitibi-Témiscamingue 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.

Le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux sont présents partout au Québec afin de promouvoir le goût des sciences et des technologies chez les jeunes Québécois de 4 à 20 ans. Leurs programmes et leurs activités encouragent l'émergence d'une relève scientifique tout en soutenant l'enseignement des sciences et des technologies par une approche concrète. Le Réseau Technoscience offre notamment les programmes suivants : Expo-sciences, Défis technologiques, Club des Débrouillards 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 :

Rosanne Aubin
Coordonnatrice des programmes
Technoscience Abitibi-Témiscamingue
Téléphone : 819 797-1631 poste 109
Courriel : raubin@clsat.qc.ca