

Un élève de l'École Boréale de Normétal brille à Expo-sciences!

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE L'ABITIBITÉMISCAMINGUE 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.

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'A.-T. – 500 \$

*Bravo Jacob!
Nous sommes très fiers de toi!*

