

Communiqué
Pour diffusion immédiate

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE
SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN 2018**
Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet
Un traitement qui bourdonne!

Métabetchouan–Lac-à-la-Croix, 23 mars – Nicolas Levesque, élève de l'École secondaire Kénogami, à Saguenay, est lauréat de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue du 22 au 23 mars, au Séminaire Marie-Reine-du-Clergé. Grâce à son projet d'expérimentation en sciences de la santé, intitulé *Un traitement qui bourdonne!*, 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



Séminaire
Marie-Reine-du-Clergé

Partenaire principal



Résumé de projet

La propolis est une substance résineuse utilisée par les abeilles pour colmater les failles de la ruche et parer les agressions extérieures. Variant notamment selon son origine botanique, la composition de ce produit naturel détermine ses multiples propriétés pharmacologiques. Son projet consiste à comparer le potentiel anticancéreux de la propolis du Québec, principalement issue du peuplier, à celui de la propolis du Brésil sur des cellules tumorales du poumon et du côlon en testant leur cytotoxicité in vitro. La propolis québécoise pourrait-elle présenter un potentiel antitumoral supérieur à celui de la propolis verte brésilienne? Certes, voilà un traitement qui bourdonne!

Nicolas Levesque a également remporté les prix suivants :

- Prix de participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise à l'Espace Shawinigan en Mauricie du 19 au 22 avril prochain.
- Médaille d'or
- Trophée Ghislain-Charron
- Bourse de 750\$

80 000\$ en prix!

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 143 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 11 projets, dont le lauréat du premier prix Hydro-Québec, prendra part à la 40^e édition de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2018.

Vous êtes invités à venir redécouvrir leur projet lors de cette finale qui réunira les 130 meilleurs projets du Québec à l'Espace Shawinigan en Mauricie du 19 au 22 avril prochain.

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 2018 de l'Expo-sciences pancanadienne se déroulera du 12 au 19 mai à l'Université Carleton à Ottawa. Cette compétition scientifique mettra en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont 36 Québécois. Une autre délégation s'envolera pour la France du 20 au 25 mai prochain.

Des photos de l'événement sont disponibles au :
www.facebook.com/technosciencesaglac

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, Alcoa, les Publications BLD ([Les Explorateurs](#), [Les Débrouillards](#) et [Curium](#)) et Québec Science, partenaires médias des Expo-sciences Hydro-Québec.

Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : notre hôte, le Séminaire Marie-Reine-du-Clergé, ainsi qu'unos partenaires majeurs CGI, Rio Tinto, l'Université du Québec à Chicoutimi, Ville de Saguenay et l'Ordre des ingénieurs du Québec.

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

– 30 –

À propos de Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean et du Réseau Technoscience:

Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean 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. Il organise à cet effet une multitude d'activités dans l'intention d'accroître leur intérêt pour les sciences, voire de les encourager à poursuivre une carrière scientifique.

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 troussees 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 :

François Potvin
Agent de communications
Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean
418 668-4792 poste 609
418 590-5953 (cell.)
fpotvin@technoscience-saglac.ca