

Communiqué
Pour diffusion immédiate

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE
SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN 2017**
Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet
Une clé APortant la longévité?

Jonquièrre, 23 mars – Félicia Harvey 14 ans, élève en secondaire 3 de l'École secondaire de l'Odyssée / Dominique-Racine, à Saguenay, est lauréate de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue du 22 au 23 mars, au Cégep de Jonquièrre. Grâce à son projet expérimentation en sciences de la santé, intitulé *Une clé APortant la longévité?*, elle 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



Résumé de projet

Le projet porte sur un facteur génétique qui pourrait avoir une influence sur la survie des personnes atteintes d'hypercholestérolémie familiale qui ont un risque accru de mourir d'une maladie cardiovasculaire. Félicia a évalué l'influence des isoformes de l'apolipoprotéine E sur deux groupes dont l'un était composé d'individus décédés d'une maladie cardiovasculaire avant l'âge de 60 ans et l'autre d'individus décédés après 70 ans. Félicia a déterminé si une isoforme de l'apolipoprotéine E pourrait avoir une influence sur la longévité d'une personne atteinte.

Un événement de



Félicia Harvey 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 d'or
- Trophée Ghislain-Charron
- Bourse de 750\$

Organisé conjointement
avec



CÉGEP DE JONQUIÈRE

75 000\$ en prix!

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 168 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 la lauréate 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 Régina en Saskatchewan. Cette compétition scientifique mettra en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont 40 Québécois.

Pour des photos du Premier prix Hydro-Québec, consultez le :

www.clssaglac.com/exsc.

(disponibles le 23 mars)

Pour des photos des grands gagnants du primaire, consultez le :

www.clssaglac.com/exsc_prim.

(disponibles le 23 mars)

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.

Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : notre hôte le Cégep de Jonquière ainsi que plusieurs autres partenaires majeurs tels que Rio Tinto, l'Université du Québec à Chicoutimi, la Fondation Asselin du Cégep de Jonquière, Promotion 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.

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

Le CLS du 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 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 :

François Potvin
Agent de communications
418 668-4792 poste 609
418 590-5953 (cell.)
fpotvin@clssaglac.com