

**Communiqué**  
**(Embargo jusqu'à 16 h)**

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC,  
FINALE RÉGIONALE DE L'ESTRIE 2017  
Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet  
Cric Crac Croc, on se déhanche**

**Sherbrooke, le 26 mars 2017**– Mathilde St-Jean Perron, élève de 13 ans en secondaire 2 à l'école du Triolet, en Estrie, est lauréate de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue du 24 au 26 mars, au Centre culturel de l'Université de Sherbrooke. Grâce à son projet de vulgarisation en sciences de la santé, intitulé *Cric Crac Croc, on se déhanche!*, 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.

Résumé du projet :

Legg-Calvé-Perthes est une maladie qui provoque une destruction de la tête du fémur. Elle cause des micro fractures et détruit lentement les os de la hanche. Habituellement, le diagnostic de cette maladie se fait lorsque l'enfant a entre 2 et 12 ans. Une des conséquences est l'apparition des symptômes de l'arthrose primitive qui cause beaucoup de douleurs. S'il y a dégradation complète de la hanche, une opération sera la solution envisagée. Encore aujourd'hui, la cause est inconnue mais pourrait être d'origine génétique.

**Mathilde St-Jean Perron 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 – Catégorie junior
- 250 \$ de Alexis Reymbaut, vulgarisateur scientifique et innovateur à l'école

**Près de 3000 \$ en prix!**

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 157 exposants, ont gagné 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 9 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 leurs projets lors de cette finale qui réunira les 125 meilleurs projets du Québec du 20 au 23 avril 2017 à l'École secondaire Mgr-A.-

Partenaire présentateur



UN PROGRAMME DU :



ORGANISÉ  
CONJOINTEMENT AVEC :



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.

### **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 Estrie, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : l'Université de Sherbrooke, la Commission scolaire de la Région-de-Sherbrooke et la Ville de Sherbrooke.

Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web [exposciences.qc.ca](http://exposciences.qc.ca).

– 30 –

### **À propos du Conseil du loisir scientifique de l'Estrie et du Réseau Technoscience:**

*Le Conseil du loisir scientifique de l'Estrie 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 :**

Fatima Batassa  
Coordonnatrice régionale Expo-sciences Hydro-Québec  
Conseil du loisir scientifique de l'Estrie  
819 565-5062  
expo-sciences@clse.qc.ca

Marylène Nadeau Betit  
Adjointe aux communications  
Conseil du loisir scientifique de l'Estrie  
819 565-5062  
clse@clse.qc.ca