

**Communiqué**  
**Pour diffusion immédiate**

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE L'EST-DU-QUÉBEC 2017**

**Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet**  
***Les espions de la rivière***

**Rimouski, 20, mars 2017**– Justine Gauvin, 14 ans et Camille Dumoulin, 14 ans, élèves en secondaire 3 à la polyvalente Forimont, à Causapscal, sont lauréates de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue du 17 au 19 mars, au Cégep de Rimouski. Grâce à leur projet *expérimentation en sciences de la terre et de l'environnement*, intitulé *Les espions de la rivière*, elles ont remporté **le Premier prix Hydro-Québec**, attribué au meilleur projet, toutes catégories confondues et assorti d'une bourse de 750 \$ doublée et d'un trophée pour chacune des lauréates.

Partenaire présentateur



**Résumé de projet**

De nos jours, le développement urbain est un problème majeur pour l'environnement. Ce développement est dommageable à bien des égards, surtout pour les rivières. Toutefois, la protection de la faune benthique est importante puisqu'elle est un bon indicateur de la santé des rivières et des écosystèmes aquatiques. En effet, elle indique les perturbations physiques, biologiques et chimiques. Au cours de cette expérimentation, nous avons, malheureusement, constaté que la rivière Matapédia est grandement affectée. Par contre, les jardins de pluie sont l'une des solutions à apporter pour contrer les désavantages des zones urbaines près des cours d'eau.

UN ÉVÈNEMENT DE



**Justine Gauvin et Camille Dumoulin ont 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 – classe intermédiaire

**13 000 \$ en prix!**

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 89 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 9 projets, dont les lauréates 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.

ORGANISÉ CONJOINTEMENT  
AVEC



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.

Dans l'Est-du-Québec, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : l'Unité Régionale de Loisir et de Sport du Bas-Saint-Laurent, la Fondation du Cégep de Rimouski, Desjardins, la Ville de Rimouski, la Fédération Québécoise pour le Saumon Atlantique et plusieurs autres.

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 de Technoscience Est-du-Québec et du Réseau Technoscience:**

*Technoscience Est-du-Québec 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 :**

**Alexa Bérubé Deschênes,**

*Coordonnatrice régionale pour l'Expo-sciences Hydro-Québec*

*Technoscience Est-du-Québec*

*418-723-1986 poste 1145*

[coordoexposciences@gmail.com](mailto:coordoexposciences@gmail.com)

Suivez-nous sur facebook : Technoscience Est-du-Québec