

## Un 400<sup>e</sup> aux couleurs scientifiques

La Boîte à science propose des ateliers spéciaux aux écoles primaires



> François Simard  
francois.simard@transcontinental.ca

**L**a Boîte à science a décidé d'imprégner sa couleur au 400<sup>e</sup> de Québec en proposant aux écoles primaires de la région une programmation toute spéciale. Six ateliers touchant autant de thématiques liées à l'évolution des sciences dans la capitale au cours des quatre derniers siècles ont ainsi été élaborés.

«Il ne faut pas oublier que Champlain était hydrographe, cartographe et arpenteur, souligne la directrice générale de la Boîte à science, Manon Théberge. Il était un peu l'ancêtre de l'océanographe Louis Fortier, bien connu pour son travail dans l'Arctique à bord de l'Amundsen.»

Présentés dans 400 classes de niveau primaire des régions de Québec et de Chaudière-Appalaches, les ateliers ont donc pour objectif de faire découvrir une douzaine de générations de scientifiques «qui ont contribué à faire de Québec un lieu de d'innovation, de formation et de découverte.» D'une durée d'une heure, ils comprennent notamment quatre ou cinq expériences interactives.

Au cours du point de presse, un animateur de l'organisme personnifiant un astronome amateur a donné un avant-goût de ce qui sera proposé aux jeunes. Se rapportant à un événement survenu à Québec en 1686, en pleine nuit, il a expliqué le phénomène des éclipses.

Les thématiques développées sont, par exemple, «Du pont de glace au hockey», «Du canot à Internet, les nouvelles voyagent!» ou encore «De la bannière à l'épicerie».

### Portraits de science

Interpellée par la méconnaissance par la population des scientifiques de notre région, Manon Théberge et son équipe ont également mis sur pied le projet «Portraits de science». «Nous avons fait des groupes de discussions et nous nous sommes rendu compte que les gens avaient de la difficulté à nommer des scientifiques ou des entreprises liées aux sciences dans la région», explique la directrice générale.

Des élèves du secondaire ont été invités à choisir un scientifique de leur entourage et à le présenter dans un projet multimédia. Cinq finalistes ont été choisis trois catégories.

Deux équipes de l'école secondaire l'Aubier et une autre de l'école secondaire Cardinal-Roy ont été retenues pour cette première édition. Ils avaient choisi de présenter Robert Tremblay (entraîneur de patinage de vitesse au Centre national Gaétan-Boucher). Sébastien Fortin (chercheur sur le cancer) et Janice L. Bailey (chercheuse en biologie de la reproduction animale). Signalons qu'un projet pilote est en cours afin d'étendre ce concept aux écoles primaires.

Se rapportant à un événement survenu à Québec en 1686, cet animateur personnifiant un astronome a expliqué le phénomène des éclipses.

(Photo François Simard)

**QUÉBEC HEBDO**  
10 mai 2008

**BOÎTE À SCIENCE**

3643, des Compagnons, Porte 5, Local F-203, Québec (Québec) G1X 3Z6  
Tél. : 418 658-1426 • Téléc. : 418 658-1012 • www.boiteascience.com • info@boiteascience.com