

**Expo-sciences Bell 2003, finale régionale**  
Québec et Chaudière-Appalaches  
Québec, 16 mars 2003

## **Expo-sciences Bell 2003, finale régionale, Québec et Chaudière-Appalaches**

La 30e édition de l'Expo-sciences Bell, finale régionale, Québec et Chaudière-Appalaches vient de couronner ses lauréats. Onze projets ont été sélectionnés afin de représenter notre belle région à la Super Expo-sciences Bell (finale québécoise) qui se tiendra à Gatineau (secteur Hull) du 10 au 13 avril 2003.

Les grandes gagnantes sont Marie-France Laberge (de Beauport) et Anne-Sophie Blais (de Québec), étudiantes à l'Externat St-Jean-Eudes. C'est avec leur projet en vulgarisation « Voyager sans polluer » qu'elles se sont distinguées et ainsi attirées les faveurs du jury. C'est avec joie, émotion et beaucoup de surprises que les deux jeunes filles sont allées chercher sur scène leur prix, une bourse Bell de 750 \$ pour chacune d'entre elles.

### **Les autres lauréats de cette grande fête scientifique sont :**

2<sup>e</sup> lauréat : Julieu Brousseau, étudiant au Séminaire des Pères Maristes, se mérite une bourse de 600 \$ du Collège de la région de l'Amiante pour son projet : « Solution Microbiophotonique ».

3<sup>e</sup> lauréat : Suzanne Beaudry et Émilie D'Amours de Courberon du Collège Jésus-Marie-de-Sillery ont reçu une bourse de 550 \$ de Recherche et Développement pour la Défense - Canada pour leur projet : « Les dents de la médecine ».

4<sup>e</sup> lauréat : Maxime de Varennes et Samuel Matteau de l'école secondaire Les Compagnons-de-Cartier, avec le projet « Arbre modifié » Forêt « y penser » ont gagné une bourse de 500 \$ de IPL.

5<sup>e</sup> lauréat : Lucie Roy et Mathieu Brousseau du Champlain Regional College Campus – St. Lawrence ont gagné une bourse de 450 \$ de Teraxion pour avoir présenté le projet : « Lisier = soupe protéinique inodore ».

6<sup>e</sup> lauréat : Anne-Julie Lefebvre et Véronique Gingras-Beaudry de l'école secondaire Mont-Saint-Sacrement ont reçu une bourse de 400 \$ de la Faculté de sciences et de génie de l'Université Laval pour leur projet : « À fleur de peau ».

7<sup>e</sup> lauréat : Maryse Marceau-Grimard du Collège de la région de l'Amiante a remporté une bourse de 350 \$ de ABB pour son projet : « Le purgatoire éthylique ».

8<sup>e</sup> lauréat : Louis-Philippe Lacas et Sarah Drolet, provenant de l'école secondaire Roger-Comtois, ont reçu 300 \$ en bourse de l'Association des étudiants en sciences et génie de l'Université Laval pour leur projet : « L'immunité contre-attaque ».

9<sup>e</sup> lauréat : Charles-André Germain et Simon Girard de l'école secondaire Roger-Comtois se sont mérités une bourse de 250 \$ du Député de Lotbinière, pour la présentation de leur projet : « La musique dans la tête ».

10<sup>e</sup> lauréat : Maxime Lafontaine et Chrystian Hénault de l'école secondaire Roger-Comtois, avec leur projet : « La soie d'araignée » ont gagné une bourse de 200 \$ donnée gracieusement par Maxtech.

11<sup>e</sup> lauréat : Jean Ngân et Charles Robert de la Polyvalente de Saint-Georges ont remporté 150 \$ en bourse, du Département de physique, génie physique et optique de l'Université Laval pour leur projet : « Allume! J'te parle! ».

Ces onze projets constituent la délégation de la grande région de la Capitale-Nationale qui ira à la Super Expo-sciences Bell du 10 au 13 avril prochain à Gatineau (secteur Hull). Lors de cette finale québécoise, des jeunes seront sélectionnés en vue de l'Expo-sciences pancanadienne qui se tiendra au mois de mai à Calgary en Alberta ainsi que pour l'Internationale de Moscou en Russie.

Plusieurs prix spéciaux ont également été remis grâce à la générosité de nombreux commanditaires. Ces prix, les « coups de cœur » sont remis à des projets qui se sont distingués dans les domaines bien particuliers de la science et de la technologie et sont tous d'une valeur de 100 \$.

- Lucie Roy et Mathieu Brousseau du Champlain Regional College Campus – St. Lawrence ont reçu, grâce à leur projet « Lisier = soupe protéinique inodore » le prix Agroalimentaire remis par la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation de l'Université Laval.

- Valérie Fréchette et Mathieu Isabel de la Polyvalente de Thetford Mines ont gagné le prix Astronomie / météo, de l'Université Laval pour leur projet « Les Trous noirs ».

- Maxime Lafontaine et Chrystian Hénault de l'école secondaire Roger-Comtois ont reçu le prix Biologie animale / végétale / écologie remis par Mensa Québec pour leur projet : « La soie d'araignée ».

- Keven Gosselin de l'École L'Envol a reçu le prix Biologie humaine, de la Fondation Desjardins, pour la présentation de son projet « L'Hyperactivité ».

- Élisabeth Baby-Cormier de l'école secondaire Les Compagnons-de-Cartier a remporté le prix Chimie, de l'Ordre des chimistes du Québec, pour son projet « Un crime, une énigme ».

- Maxime Neault, du Cégep de Sainte-Foy, a gagné le prix Génie, remis par le Département de génie mécanique de l'Université Laval pour son projet « Nouvelle solution au déminage ».

- Sophie Déziel de la Polyvalente de Lévis, s'est vu décerner le prix Informatique, par Nurun, pour la présentation de son projet « Je vous ferai aimer la science ».

- Amélie Roy-Morency et Maëva Clermont-Giguère de l'école secondaire Mont-Saint-Sacrement, ont reçu, grâce à leur projet « Et si un fœtus vous sauvait? », le prix Microbiologie / biochimie / moléculaire du Centre de recherches de l'Hôtel-Dieu de Québec.

- Anthony Fradette et Frédérick Vézina de l'école secondaire Mont-Saint-Sacrement ont remporté le prix Physique appliquée du Département de physique, génie physique et optique de l'Université Laval pour leur projet « Antimatière, un univers miroir ».

- Julien Brousseau du Séminaire des Pères Maristes a remporté, quant à lui, le prix Physique optique, remis par le Centre d'optique, photonique et laser pour son projet « Solution Microbiophotonique ».

- Maxime de Varennes et Samuel Matteau, de l'école secondaire Les Compagnons-de-Cartier, ont gagné, pour leur part, le prix Protection de l'environnement, remis par CO<sub>2</sub> Solution, pour la présentation de leur projet « Arbre modifié » Forêt « y penser ».

- Finalement, Mireille Rodrigue et Bélinda Turcotte de la Polyvalente Veilleux, ont reçu, grâce à leur projet « Le clonage, pour ou contre », le prix Sciences humaines de la Fondation Desjardins.

Dans le cadre d'Expo-sciences, se tenait, pour la première fois dans la région, la finale d'Effervescence. Projet-pilote, Effervescence est mis sur pied par la Boîte à science et est un concours d'invention pour les jeunes du secondaire visant la réalisation d'un prototype et de son plan de commercialisation.

La première équipe couronnée dans le cadre de ce projet est celle formée par David Vallée et Jérôme Grenier-Desbiens avec leur prototype : « Lunimomaîtres ».

L'Expo-sciences Bell 2003, finale régionale, Québec et Chaudière-Appalaches a été organisée par la Boîte à science et la Polyvalente de Thetford Mines. Plusieurs partenaires ont rendu possible cet événement dont Bell, le ministère responsable de la région de la Capitale-Nationale, le ministère responsable de la région de la Chaudière-Appalaches, Hydro-Québec, l'Université Laval, Le Soleil et CITF Rock-Détente.

Les photos jointes à ce document sont:

1. Les 11 lauréats qui représentent la région à la Super Expo-sciences, finale québécoise.
2. Les deux jeunes filles finissant en 1<sup>re</sup> position de la finale régionale de l'Expo-sciences Bell.
3. Tous les exposants, tout de suite après le gala de remise de prix, samedi 15 mars 2003.
4. Le kiosque de «Voyager sans polluer», récipiendaire de la 1<sup>re</sup> position.

Source : Nathalie Vallée, Responsable des communications, Boîte à science. (418) 658-1426, [nathalievallee@boiteascience.com](mailto:nathalievallee@boiteascience.com)