



**COMMUNIQUÉ**  
Pour diffusion immédiate

**UNE RELÈVE SCIENTIFIQUE BRILLANTE**  
**La Super Expo-sciences Bell, finale québécoise 2010,**  
**couronne ses gagnants !**

**Montréal, le 18 avril 2010** – La 32<sup>e</sup> Super Expo-sciences Bell, finale québécoise, a pris fin cet après-midi à Trois-Rivières. Des prix d'une valeur de près de 275 000 \$ ont été remis pour souligner le travail exceptionnel de la relève scientifique québécoise. 157 jeunes provenant de toutes les régions du Québec ont pris part à cette compétition d'envergure organisée par le Conseil de développement du loisir scientifique, en collaboration avec l'Université de Montréal

**Liste des lauréats**

**Premier prix Bell**

Camille Salvat et Estelle Simon  
*Probiotiques sans frontières!*  
École secondaire Fernand-Lefebvre

**Prix de participation à l'Expo-sciences internationale à Bratislava, Slovaquie (juillet 2011)**

La délégation est parrainée par la Société de gestion des déchets nucléaires et le Conseil de développement du loisir scientifique.

Sabrina Bouchard et Geneviève Larivée  
*Ayons la foi, aidons le foie!*  
Séminaire de Sherbrooke

Martine Simon  
*Une en-volley protégée*  
École secondaire Fernand-Lefebvre

Camille Salvat et Estelle Simon  
*Probiotiques sans frontières!*  
École secondaire Fernand-Lefebvre

Jeremy Moreau et Tarik Hadbi  
*Urbiboard : Futur à deux roues*  
Collège Jean-Eudes

Abicumaran Uthamacumaran  
*Kicking cancer with KAI-1*  
Marymount Academy

Danny Luong et Alexandre Allard  
*Armes à dégradation massive*  
Cégep de Sainte-Foy

**Prix de participation à l'Expo-sciences pancanadienne à Peterborough (Ontario)**

La délégation est parrainée par Merck, le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation et le Réseau CDLS-CLS

Alexandre Richard  
*Le canola, plante de l'avenir?*  
Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue

Vincent Maltais et Louis-Charles Desbiens  
*Les maladies congénitales*  
Séminaire de Chicoutimi

Marc-Antoine Pigeon  
*Valves cardiaques-coagulation?*  
Séminaire des Pères Maristes

Delphine Martineau-Côté et Fanny Vermandele  
*Le plein : avec ou sans pulpe?*  
École secondaire Les-Compagnons-de-Cartier

Alexandre Lemieux et Réda Bensaidane  
*Un traitement à ne pas oublier*  
Externat St-Jean-Eudes et école secondaire Les-Compagnons-de-Cartier

Danny Luong et Alexandre Allard  
*Armes à dégradation massive*  
Cégep de Sainte-Foy

Joël Filion et Nicholas Rompré St-Yves  
*Système de captation du CO<sub>2</sub>*  
Collège Mérici et Cégep de Sainte-Foy

Emmanuel Fortier et Chloé Nadeau  
*HV : l'altitude à p'tit prix!*  
Cégep de Victoriaville

Sabrina Bouchard et Geneviève Larivée  
*Ayons la foi, aidons le foie!*  
Séminaire de Sherbrooke

Eddy Fortier  
*L'Xtraction aid*  
École Mitchell-Montcalm – Pavillon Montcalm

Stéphanie St-Pierre et Jordan Morissette  
*La barrière mystère!*  
École Mitchell-Montcalm – Pavillon Montcalm

Jeremy Moreau et Tarik Hadbi  
*Urbiboard : Futur à deux roues*  
Collège Jean-Eudes

Antoine Proulx  
*Méfiez-vous, on vous surveille*  
Polyvalente Marcel-Landry

Camille Mignault  
*Au menu : allergie alimentaire II*  
Collège Saint-Paul

Camille Salvas et Estelle Simon  
*Probiotiques sans frontières!*  
École secondaire Fernand-Lefebvre

Martine Simon  
*Une en-volley protégée*  
École secondaire Fernand-Lefebvre

Sarah Lussier  
*Fraises et huile d'origan*  
École secondaire Marcellin-Champagnat

Chloe Anassis  
*Global UNwarming*  
The Study

Jessica Matschek  
*Decoding Depression*  
Royal West Academy

Abicumaran Uthamacumaran  
*Kicking cancer with KAI-1*  
Marymount Academy

Patricia Johnsson et Sophie Bérubé  
*Sizing Up Your Pup*  
The Study

Danielle Hussain  
*Oil After Breakfast*  
Trafalgar School for Girls

Sarah Battat  
*Polarization: Ray Ray Go Away*  
The Study

Sabrina Nolan  
*Bad Viruses Doing Good Work*  
The Study

Kevin Lanthier et Éric Matte  
*FrostedLink: Navigateur Web*  
Polyvalente de l'Érablière

Charlotte Mogé et Valérie Soublière  
*La myotonie congénitale*  
Collège Saint-Alexandre

Amélie Chiasson  
*L'hydrodynamique, influencé?*  
Collège Saint-Joseph de Hull

## **Prix SYNAPSE - IRSC (Instituts de recherche en santé du Canada)**

### **MÉDAILLES D'OR**

#### **Médaille d'or de classe senior et bourse de 500 \$**

Camille Salvas et Estelle Simon  
*Probiotiques sans frontières!*  
École secondaire Fernand-Lefebvre

#### **Médaille d'or de classe intermédiaire et bourse de 500 \$**

Abicumaran Uthamacumaran  
*Kicking cancer with KAI-1*  
Marymount Academy

#### **Médaille d'or de classe junior et bourse de 500 \$**

Danielle Hussain  
*Oil After Breakfast*  
Trafalgar School for Girls

### **MÉDAILLES D'ARGENT**

#### **Médaille d'argent de classe senior et bourse de 300 \$**

Jeremy Moreau et Tarik Hadbi  
*Urbiboard : Futur à deux roues*  
Collège Jean-Eudes

#### **Médaille d'argent de classe intermédiaire et bourse de 300 \$**

Sabrina Bouchard et Geneviève Larivée  
*Ayons la foi, aidons le foie!*  
Séminaire de Sherbrooke

#### **Médaille d'argent de classe junior et bourse de 300 \$**

Vincent Maltais et Louis-Charles Desbiens  
*Les maladies congénitales*  
Séminaire de Chicoutimi

### **MÉDAILLES DE BRONZE**

#### **Médaille de bronze de classe senior et bourse de 200 \$**

Danny Luong et Alexandre Allard  
*Armes à dégradation massive*  
Cégep de Sainte-Foy

**Médaille de bronze de classe intermédiaire et bourse de 200 \$**

Chloe Anassis  
*Global UNwarming*  
The Study

**Médaille de bronze de classe junior et bourse de 200 \$**

Laurence Dubé  
*Les cellules souches*  
Collège Saint-Charles-Garnier

**Bourse de l'Université du Québec**

**Droits de scolarité d'un baccalauréat, d'une maîtrise et d'un doctorat**

Camille Salvat et Estelle Simon  
*Probiotiques sans frontières!*  
École secondaire Fernand-Lefebvre

**Bourse de l'Université d'Ottawa**

**Bourse de recherche de 1<sup>er</sup> cycle – 2 stages d'été sous l'égide de chercheurs chevronnés**

Jeremy Moreau et Tarik Hadbi  
*Urbiboard : Futur à deux roues*  
Collège Jean-Eudes

**Bourse de l'Université de Montréal**

**Droits de scolarité pour un baccalauréat**

Martine Simon  
*Une en-volley protégée*  
École secondaire Fernand-Lefebvre

**Bourse de l'Université de Sherbrooke**

**Droits de scolarité d'un baccalauréat**

Alexandre Richard  
*Le canola, plante de l'avenir?*  
Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue

**Bourse de l'Université du Québec à Trois-Rivières**

**Droits de scolarité pour un baccalauréat**

Sarah Lussier  
*Fraises et huile d'origan*  
École secondaire Marcellin-Champagnat

**Bourse de l'Université Laval**

**Droits de scolarité d'un baccalauréat de trois ans**

Marc-Antoine Pigeon  
*Valves cardiaques-coagulation?*  
Séminaire des Pères Maristes

**Bourse de l'Université de Montréal, Faculté des arts et sciences**

**Droits de scolarité d'un baccalauréat**

Camille Mignault  
*Au menu : allergie alimentaire II*  
Collège Saint-Paul

**Bourse de 2000 \$ et trophée perpétuel de l'École Polytechnique de Montréal**

Antoine Proulx

*Méfiez-vous, on vous surveille*

Polyvalente Marcel-Landry

**Bourses d'études de 2000 \$ pour une inscription à l'Université de Sherbrooke (10)**

Emmanuel Fortier et Chloé Nadeau

*HV : l'altitude à p'tit prix!*

Cégep de Victoriaville

Sabrina Bouchard et Geneviève Larivée

*Ayons la foi, aidons le foie!*

Séminaire de Sherbrooke

Alexandre Lemieux et Réda Bensaidane

*Un traitement à ne pas oublier*

Externat St-Jean-Eudes et école secondaire Les-Compagnons-de-Cartier

Danny Luong et Alexandre Allard

*Armes à dégradation massive*

Cégep de Sainte-Foy

Stéphanie St-Pierre et Jordan Morissette

*La barrière mystère!*

École Mitchell-Montcalm – Pavillon Montcalm

**Bourse d'études Esso de 2000 \$**

Abicumaran Uthamacumaran

*Kicking cancer with KAI-1*

Marymount Academy

**Prix Nouveaux médias Bell et bourse de 1000 \$**

Antoine Proulx

*Méfiez-vous, on vous surveille*

Polyvalente Marcel-Landry

**Prix et bourses d'études de la Faculté des sciences de l'éducation de l'Université de Montréal, en collaboration avec Petro-Canada et la Chaire d'étude et de recherche en enseignement des sciences et des technologies en milieu scolaire et collégial (bourses en argent de 1000 \$ et bourses d'études de 1000 \$)**

Jessica Gervais et Sophie Tanguay

*Le TDAH*

Polyvalente de l'Érablière

Caroline Garon et Isabelle Langlois

*Vertigineuse ferme verticale*

Collège Ste-Anne-de-la-Pocatière

**Prix Irma-LeVasseur (bourse de 1000 \$)**

Camille Salvat et Estelle Simon  
*Probiotiques sans frontières!*  
École secondaire Fernand-Lefebvre

**Prix « Jeune Innovateur » de 1000 \$ de l'Association de la recherche industrielle du Québec (ADRIQ)**

Martine Simon  
*Une en-volley protégée*  
École secondaire Fernand-Lefebvre

**Bourse de 1000 \$ du ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation**

Antoine Proulx  
*Méfiez-vous, on vous surveille*  
Polyvalente Marcel-Landry

**Bourse de 1000 \$ de Génome Québec**

Abicumaran Uthamacumaran  
*Kicking cancer with KAI-1*  
Marymount Academy

**Prix Énergie Hydro-Québec**

**Voyage à la Baie James et journée de stage à l'IREQ**

Jean-Loïc Fontaine et Philippe Desrosiers  
*Magnétohydrodynamique*  
Collège Jean-Eudes

**Bourse du Prix Efficacité énergétique de 1000 \$ de l'Agence de l'efficacité énergétique**

Delphine Martineau-Côté et Fanny Vermandele  
*Le plein : avec ou sans pulpe?*  
École secondaire Les-Compagnons-de-Cartier

**Bourse du Prix Énergies émergentes de 1000 \$ de l'Agence de l'efficacité énergétique**

Joël Filion et Nicholas Rompré St-Yves  
*Système de captation du CO<sub>2</sub>*  
Collège Mérici / Cégep de Sainte-Foy

**Bourse de 1000 \$ de Lachapelle Logistique**

Benoit Vaillancourt  
*Les trésors de Toutankhamon*  
École secondaire Charles-Gravel

**Bourse de 1000 \$ « Têtes chercheuses » Merck**

Alexandre Lemieux et Réda Bensaidane  
*Un traitement à ne pas oublier*  
Externat St-Jean-Eudes et école secondaire Les-Compagnons-de-Cartier

**Bourse de 1000 \$ de l'Ordre des chimistes du Québec**

Jessica Matschek  
*Decoding Depression*  
Royal West Academy

**Bourse de 1000 \$ de Québec Exploration du ministère des ressources naturelles et de la faune – secteur mines**

Adrian Todorov

*Le robot curieux*

Polyvalente Deux-Montagnes

**Bourse de 1000 \$ de Géologie Québec du ministère des ressources naturelles et de la faune**

Cora Masucci et Mara Marchetta

*Cadmium Toxicity*

Villa Maria High School

**Bourse de 700 \$ du ministère des Transports du Québec**

Jeremy Moreau et Tarik Hadbi

*Urbiboard : Futur à deux roues*

Collège Jean-Eudes

**Bourses de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche (2 bourses de 500 \$)**

Abicumaran Uthamacumaran

*Kicking cancer with KAI-1*

Marymount Academy

Camille Salvat et Estelle Simon

*Probiotiques sans frontières!*

École secondaire Fernand-Lefebvre

**Bourses de la Fédération du personnel professionnel des universités et de la recherche – cybermentorat (2 bourses de 250 \$)**

Danny Luong

Québec et Chaudière-Appalaches

Zoé Gauthier-Mayers

Outaouais

**Bourse de 500 \$ du Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium**

Danielle Hussain

*Oil After Breakfast*

Trafalgar School for Girls

**Bourse de 500 \$ de l'Association des médecins de langue française du Canada**

Charlotte Mogé et Valérie Soublière

*La myotonie congénitale*

Collège Saint-Alexandre

**Bourse de 500 \$ de TechnoMontréal**

Kevin Lanthier et Éric Matte

*FrostedLink: Navigateur Web*

Polyvalente de l'Érablière

**Bourse de 500 \$ de Montréal InVivo**

Danny Luong et Alexandre Allard  
*Armes à dégradation massive*  
Cégep de Sainte-Foy

**Bourse de 500 \$ de l'Association francophone pour le savoir - Acfas**

Gabrielle Gendreau et Alexandre Fournier  
*Être opéré en toute sécurité*  
Collège Ste-Anne-de-la-Pocatière

**Bourse de 500 \$ EnviroExpo VIA Rail**

Chloe Anassis  
*Global UNwarming*  
The Study

**Bourse de 300 \$ du Groupe des responsables en mathématiques au secondaire et de l'Association Mathématique du Québec**

François-Simon Fauteux-Chapleau et Luc-Olivier Toupin  
*La science des secrets*  
École secondaire Pierre-de-Lestage

**Bourse de 250 \$ de Camille Rousseau**

Charles Breton-Demeule et Victor St-Aubin Dumont  
*De cercles en siècles*  
École secondaire Mont-Saint-Sacrement

**Bourse de 200 \$ de l'Ordre des géologues du Québec**

Cora Masucci et Mara Marchetta  
*Cadmium Toxicity*  
Villa Maria High School

**Bourse de 200 \$ de l'Association des biologistes du Québec**

Charles Breton-Demeule et Victor St-Aubin Dumont  
*De cercles en siècles*  
École secondaire Mont-Saint-Sacrement

**Bourse de 200 \$ de Shad Valley International**

Marie-Andrée Hébert et Anabel Semerdzhieva  
*Les talons Oh!*  
Collège Saint-Joseph de Hull

**Bourse de 100 \$ de l'Association pour l'enseignement de la science et de la technologie au Québec**

Alexandre Beauchamp  
*Les transplantations d'organes*  
Collège Saint-Louis

La tenue de la Super Expo-sciences Bell, finale québécoise, a été rendue possible grâce à l'appui de ses partenaires financiers nationaux : Bell, Merck, Hydro-Québec, le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, les Instituts de recherche en santé du Canada, Génome Québec, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada et le Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies.

Des photos des lauréats et leur résumé de projet sont maintenant disponibles sur le site [www.exposciencesbell.qc.ca](http://www.exposciencesbell.qc.ca).

- 30 -

**Source :** Conseil de développement du loisir scientifique

**Renseignements :** Véronique Laurin, agente de communications  
Tél. : 514 252-3027, poste 3659  
Cell. : 514 602-9279  
Courriel : vlaurin@clds.qc.ca