

Communiqué de presse

Pour diffusion immédiate

EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC 2011, FINALE RÉGIONALE La relève scientifique s'illustre à la finale du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Saguenay, le 28 mars 2011 – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale du Saguenay-Lac-Saint-Jean 2011, s'est clôturée samedi dernier avec la cérémonie de remise de prix. Au total, des prix d'une valeur de plus de 50 000 \$ ont été accordés pour souligner le travail exceptionnel de la relève scientifique régionale.

À cette occasion, l'École secondaire Charles-Gravel a accueilli 169 exposants provenant de l'ensemble de la région. Ces jeunes scientifiques sont venus présenter, du 24 au 26 mars, les 97 projets en compétition devant plusieurs milliers de personnes. Le CLS du Saguenay-Lac-Saint-Jean a organisé l'événement en collaboration avec la Commission scolaire des Rives-du-Saguenay et l'École secondaire Charles-Gravel.

Cette compétition scientifique, qui met de l'avant le talent et le dynamisme des jeunes, permettra à 14 exposants de représenter la région à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2011, qui se tiendra du 14 au 17 avril 2011 au Centre culturel de l'Université de Sherbrooke.

Premier prix

Le Premier prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Louis-Charles Desbiens et Vincent Maltais pour leur projet d'expérimentation intitulé « Prêts pas prêts, transfectez ! ». Ils y ont présenté *La transfection comme une des étapes de la thérapie génique pour guérir les maladies génétiques*.

LES LAURÉATS

LAURÉATS QUI REPRÉSENTAERONT LE SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN À LA SUPER EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE QUÉBÉCOISE 2011

Louis-Charles Desbiens & Vincent Maltais

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs
Prêts pas prêts, transfectez !

- Premier Prix Hydro-Québec — Bourse de 1500 \$
- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2011
- Participation à la soirée du MSR
- Bourse de l'Université du Québec à Chicoutimi — Bourse d'exemption de droit de scolarité pour une première année d'études à temps complet à l'UQAC d'une valeur de 1000 \$ chacune
- Prix « Têtes chercheuses » de Merck — Bourse de 400 \$ et médaille « Têtes chercheuses – Merck »

- Prix CORAMH — Bourse de 200 \$

Benoit Vaillancourt

École secondaire Charles-Gravel
ADN momifié

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2011
- Participation à la soirée du MSR
- Bourse d'études de l'Université Laval — Bourse d'études universitaires à l'Université Laval (réduction des frais de scolarité) d'une valeur de 1000 \$
- Prix du Ministère des Ressources naturelles et de la Faune — Bourse de 200 \$

Catherine Néron

École secondaire de l'Odyssee / Dominique-Racine

Un T4 mangeur de bactéries

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2011
- Participation à la soirée du MSR
- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 150 \$
- Prix UQAC / AFFESTIM / Rio Tinto Alcan — Bourse de 125 \$
- Prix du Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, Direction du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$
- Prix persévérance Rémy Larouche — Bourse de 100 \$
- Prix de Québec Science — Abonnement d'un an à la revue Québec Science

Maxime Simard

École secondaire de l'Odyssee / Dominique-Racine

Le cancer, ça se combat !

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2011
- Participation à la soirée du MSR
- Bourse de l'Université du Québec à Chicoutimi — Bourse d'exemption de droit de scolarité pour une première année d'études à temps complet à l'UQAC d'une valeur de 1000 \$ chacune
- Prix Devinci — Bourse de 250 \$

Catherine Fleury & Laurence Lalancette

École secondaire Camille-Lavoie

Vaut-il son pesant d'or ?

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2011
- Participation à la soirée du MSR
- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 150 \$

AUTRES PRIX – SECONDAIRE**Jérémy Bouchard**

Polyvalente Jean-Dolbeau

Les couleurs du Rubik's Cube

- Prix Ordre des ingénieurs du Québec - Section régionale du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 175 \$
- Prix du public — Bourse de 100 \$ votée par les visiteurs de l'Expo-sciences

Kayla Giroux

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

TBI

- Prix de la Commission scolaire du Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$

Roxanne Dallaire & Émy Fortin

École secondaire de l'Odyssee / Lafontaine

Consommons de la bonne façon!

- Prix de la Commission scolaire du Pays-des-Bleuets — Bourse de 100 \$

Megan Bonneau & Sydney Truchon

École secondaire de l'Odyssee / Lafontaine

L'amiante, un ennemi sournois

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2011
- Participation à la soirée du MSR
- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 150 \$
- Prix des Sciences de la Terre — Bourse de 100 \$ et une copie du Guide d'identification des minéraux
- Prix du Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, Direction du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$

Pier-Daniel Bouchard & Thomas Croft

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

Sonnez les matines

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2011
- Participation à la soirée du MSR
- Prix Groupe Réfraco — Bourse de 100 \$

William Bégin

École secondaire Charles-Gravel

Ça va mouler !

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2011
- Participation à la soirée du MSR
- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 150 \$

Sarah Lalancette & Rosalie Tremblay

École secondaire Charles-Gravel

La musique dans le sang

- Participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2011
- Participation à la soirée du MSR
- Prix Fonderie Saguenay — Bourse de 100 \$

Laurence Laprise & Meggie Simard

Séminaire Marie-Reine-du-Clergé

Parler, de la tête aux pieds!

- Prix Rio Tinto Alcan — Bourse de 150 \$
- Prix de la Commission scolaire De La Jonquière — Bourse de 100 \$

Maxime Savard

École secondaire Charles-Gravel

L'électricité statique

- Prix de la Commission scolaire des Rives-du-Saguenay — Bourse de 100 \$

Samuel Brassard & Pierre-Yves Lajoie

Polyvalente des Quatre-Vents

Le mouvement perpétuel

- Prix du Cégep de Chicoutimi — Bourse de 100 \$

William Tremblay

École secondaire de l'Odyssee / Lafontaine
Le schiste, ça gaz?

- Prix du Cégep de Jonquière — Bourse de 100 \$

Gabriel Tremblay

École secondaire de l'Odyssee / Dominique-Racine

Mon corps c'est mon corps

- Prix de l'Association des biologistes du Québec, Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 100 \$
- Prix du Collège d'Alma — Bourse de 100 \$

Joanie Guérin & Marie-Philip Morissette

École secondaire Charles-Gravel

Passez le message pas le virus

- Prix du Cégep de Saint-Félicien — Bourse de 100 \$

Émilie Godin & Anne Lapointe

École secondaire de l'Odyssee / Dominique-Racine

OMG, dangereux ou merveilleux?

- Prix de Génome Québec — Bourse de 500 \$

Gabrielle Bédard

École secondaire de l'Odyssee / Lafontaine
Votre police a du caractère?

- Prix TIC (nouvelles technologies de l'information) — Bourse de 400 \$

Jeanne Blackburn

École secondaire de l'Odyssee / Dominique-Racine

L'Éco-logis

- Prix Énergie Hydro-Québec — Une journée de parrainage scientifique, une bourse de 250 \$ et une montre

Kamylia Gagné & Marjorie Villeneuve

École secondaire Charles-Gravel

Bébé content, content, content

- Prix Ordre des ingénieurs du Québec - Section régionale du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 175 \$

LAURÉATS DU PRIMAIRE**Charles Girard & Olivier Tremblay**

École De La Pulperie

J'ai perdu la boule

- PREMIÈRE POSITION
- Prix Rio Tinto Alcan — Bourse de 250 \$
- Prix Paul-Eugène Lemieux — Bourse de 50 \$
- Prix Les Débrouillards — Abonnements d'un an au magazine « Les Débrouillards »

Jessica Lavoie & Vicky Lemieux

École secondaire de l'Odyssee / Dominique-Racine

L'eau, une ressource à traiter!

- Prix de l'Ordre des chimistes — Bourse de 200 \$
- Prix Année internationale de la chimie — Bourse de 200 \$

Catherine Coulombe & Ariane Dallaire

École secondaire de l'Odyssee / Lafontaine

L'alumine, un produit efficace

- Prix du Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium — Bourse de 200 \$

Laure Gagnon-Tremblay & Émilie Veilleux

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

Alternatives à la transfusion

- Prix Promotion Saguenay — Bourse de 400 \$

David Boudreault

Séminaire de Chicoutimi - Services éducatifs

Le goût et l'odorat

- Prix BPR — Bourse de 100 \$

Alyssa Savard & Noémie Simard

École secondaire de l'Odyssee / Dominique-Racine

Ennemi ou allié de nos vies ?

- Prix Abitibi-Bowater — Bourse de 100 \$

Ann-Sophie Bernier & Joan Bouchard

École secondaire de l'Odyssee / Dominique-Racine

«Laitquels» choisir ?

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 150 \$

Jessica Boily

École secondaire de l'Odyssee / Dominique-Racine

Perte de contrôle instantanée

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences — Bourse de 150 \$

Rachel Bolduc & Maryska Tremblay

École De La Pulperie

Toc toc toc!

- DEUXIÈME POSITION
- Prix du Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, Direction du Saguenay-Lac-Saint-Jean — Bourse de 200 \$
- Prix CREO — CD du jeu Scientifix - valeur de 30 \$ chacun

Nicolas Boutin & Mathieu Marcotte

École Benoît-Duhamel

Gaz de schiste

- TROISIÈME POSITION
- Prix Devinci — Bourse de 150 \$

AUTRES PRIX DU PRIMAIRE

François Decelles & Léonie Villeneuve

École De La Pulperie

Voler virtuellement

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences —
Bourse de 100 \$

Anne-Marie Auclair & Léa Bouchard

École Jeanne-Mance

Maman, j'ai vu un vampire!

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences —
Bourse de 100 \$

Louis-Philippe Huard & Simon Tardif

École Apostolique de Chicoutimi

Transformation énergie solaire

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences —
Bourse de 100 \$

Ariane Henry & Heidi Strozza

École Notre-Dame-du-Rosaire

Les poux

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences —
Bourse de 100 \$

Philippe Bélanger & Vincent Larouche

École Apostolique de Chicoutimi

Brume, brouillard et smog

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences —
Bourse de 100 \$

Ann-Julie Lelièvre & Marie-Élyse Pedneault

École Notre-Dame-du-Rosaire

Le lait : un aliment étonnant !

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences —
Bourse de 100 \$

David Arsenault & William Larouche

École De La Pulperie

La mangeuse de chair!

- Prix Relève / Fonds Expo-sciences —
Bourse de 100 \$

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont rendues possible grâce au soutien d'Hydro Québec, partenaire présentateur, ainsi que par l'appui de partenaires financiers nationaux : Bell, Merck, le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation.

La photo et le résumé de projet des lauréats du Premier Prix Hydro-Québec de la finale régionale du Saguenay-Lac-Saint-Jean 2011 seront bientôt disponibles au www.exposciences.qc.ca.

– 30 –

Pour renseignements :

Jean-Philippe Poulin

Agent de communication

418 668-4792 poste 602 / jppoulin@clssaglac.com