

Retour sur la Super Expo-sciences Bell, finale québécoise

C'est du 17 au 20 avril dernier que s'est tenue la finale québécoise des Expo-sciences. Pour connaître tous les lauréats, visitez la [Salle de presse bleue](#).

Super
Expo
sciences
Bell
2008

Des bactéries mangeuses de pétrole

Photo : Sylvie Trépanier



M. Christian Roy, président d'honneur des Expo-sciences Bell, avec Pierre-Marc Paré et Andréa Matte.

Saviez-vous qu'il existait des bactéries mangeuses d'hydrocarbures, ou autrement dit, mangeuses de pétrole? C'est ce phénomène scientifique encore peu connu que nous ont fait découvrir Andréa Matte et Pierre-Marc Paré avec leur projet de vulgarisation « *Au menu : du pétrole?* ». Ces deux élèves de l'Externat Saint-Jean-Eudes à Québec ont remporté le Premier Prix Bell lors de la cérémonie de remise de prix de la Super Expo-sciences Bell, finale québécoise tenue le 20 avril dernier. Leur projet traitait, entre autres, de la décontamination par la bioventilation et la biodégradation des sols pollués. La photo des lauréats est disponible dans la [Salle de presse bleue](#).

Expo-sciences pancanadienne

Les exposants de la délégation du Québec se sont illustrés lors de l'Expo-sciences pancanadienne qui s'est déroulée plus tôt ce mois-ci à l'Université d'Ottawa. Plus de 450 exposants de partout au pays s'étaient donnés rendez-vous du 10 au 18 mai dernier. Les jeunes du Québec ont remporté [plusieurs prix](#), dont notamment une médaille d'or (Elizabeth Cyr Marcotte et Éveline Arpin, de la Montérégie). D'autres médailles d'argent et de bronze, ainsi que de prestigieux prix spéciaux et des bourses d'études ont été décernés.



Photo : Sylvie Trépanier

Les 40 exposants du Québec sont en compagnie de M. Vincent Lamoureux, chef principal, Communications, Merck Frosst et de Mme Geneviève Tanguay, sous-ministre adjointe au MDEIE.

L'Expo-sciences internationale

Lors de la finale québécoise, dix jeunes ont aussi été sélectionnés pour participer à l'Expo-sciences internationale du MILSET qui se tiendra du 23 au 28 juillet 2009 à Nabeul, en Tunisie. Dix autres participants, qui seront sélectionnés lors de l'édition 2009 de la Super Expo-sciences Bell, se joindront à eux. Ils auront l'occasion d'échanger avec d'autres jeunes passionnés de science venus des quatre coins de la planète.



Photo : Sylvie Trépanier

Les dix jeunes choisis lors de la Super Expo-sciences Bell, finale québécoise 2008 en compagnie de M. Jean-Pierre Tardif, conseiller en communication à l'Institut de recherche d'Hydro-Québec et de Mme Geneviève Tanguay, sous-ministre adjointe au MDEIE.

Défi génie inventif, finale québécoise 2008

La 7^e finale québécoise du Défi génie inventif s'est déroulée le samedi 7 juin dernier au Centre des sciences de Montréal. Cette année, c'est sous la thématique « *Alerte aux OVNI's* » que les 23 équipes, issues des finales régionales, ont dû rivaliser d'ingéniosité pour concevoir un Objet Volant...Nouvellement Inventé!

Nouveauté cette année, les prix étaient remis par cycle du secondaire. Pour connaître les lauréats, consultez la [Salle de presse du DGI](#).



Les lauréats du Défi génie inventif 2008

Photo : Sylvie Trépanier

Défi génie inventif 2009



Préparez-vous à être éblouis! Les inventifs de tous les cycles du secondaire auront l'occasion de concevoir un appareil où une balle de golf enclenchera une série de mouvements différents, dans le but de lancer un objet dans une cible. Des mécanismes surprenants et beaucoup d'ingéniosité seront au menu!

Tous les détails dès septembre sur le [site Web du CDLS](#).

Défi apprenti génie 2009



Un nouveau défi est maintenant proposé aux apprentis génies des 2^e et 3^e cycles du primaire. Ils devront fabriquer, avec une bouteille de plastique, un véhicule qui devra franchir 5,5 m et s'immobiliser dans une zone d'arrivée. La source d'énergie sera une pompe à vélo. Des départs à couper le souffle en perspective!

Tous les détails dès septembre sur le [site Web du CDLS](#).

Un doctorat *honoris causa* pour Félix Maltais



Photo : Denis Bernier

Marc Turgeon, doyen de la Faculté des sciences de l'éducation de l'UQAM, Claude Corbo, recteur, Félix Maltais et Robert Proulx, vice-recteur à la Vie académique.

La faculté des sciences de l'éducation de l'UQAM a rendu hommage à Félix Maltais, éditeur des magazines *Les Débrouillards* et *Les Explorateurs*, en lui attribuant le titre de docteur *honoris causa*. Cette remise, qui s'est déroulée le 14 juin dernier, visait à souligner la carrière exceptionnelle de M. Maltais, pilier de la vulgarisation scientifique, créateur et fondateur du mouvement d'éducation scientifique Les Débrouillards.

Toutes nos félicitations pour cet honneur fort mérité !

Prix Beppo en animation scientifique

Photo : Sylvie Trépanier



Mme Viviane Desbiens en compagnie de M. Jacques Goldstyn.

Le Prix Beppo vise à souligner le travail exceptionnel d'un animateur, d'un coordonnateur ou d'un bénévole qui, par son dévouement, contribue à donner le goût des sciences aux jeunes Débrouillards et à faire rayonner, dans son milieu, la culture scientifique. Cette année, ce prix a été décerné à Mme Viviane Desbiens, coordonnatrice du Club des Débrouillards de l'Abitibi-Témiscamingue. Son implication, sa rigueur, son amour des enfants, de la science et sa volonté à toujours vouloir diffuser la philosophie des Débrouillards ont entre autres été soulevés par le jury. Cette amoureuxse de Beppo fut comblée en recevant son prix des mains de M. Jacques Goldstyn, le créateur de la célèbre grenouille!

Le CDLS tient à remercier les partenaires de ses programmes en 2008

EXPO-SCIENCES

Présentateur

- Bell

Partenaires nationaux

- Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation
- Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
- Instituts de recherche en santé du Canada
- Merck Frosst
- Hydro-Québec
- La Coop fédérée
- Génome Québec
- Ztélé
- Cyberpresse
- Magazine Spectre
- Magazine Les Débrouillards
- Magazine Les Explorateurs
- Revue Découvrir
- Portail L'Infobourg – l'École branchée
- Québec Science
- AMEQ en ligne

Partenaires régionaux

Super Expo-sciences Bell 2008

- École de technologie supérieure

- Collège Ahuntsic
- Ville de Montréal
- Banque TD
- Zoom Média
- Ordre des ingénieurs du Québec
- Boehringer Ingelheim
- Fonds de recherche sur la nature et les technologies
- METRO
- Société de transport de Montréal

DÉFI GÉNIE INVENTIF

Partenaires nationaux

- Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation
- Ztélé
- Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
- Centre des sciences de Montréal
- École de technologie supérieure
- Ordre des ingénieurs du Québec
- Cyberpresse et le réseau des quotidiens Gesca

DÉFI APPRENTI GÉNIE

Partenaire national

- Fondation L'Impériale Esso

Que nous réserve 2009?

L'an prochain, les 100 meilleurs projets des Expo-sciences, finales régionales seront attendus du 16 au 19 avril au Cégep de Trois-Rivières pour la Super Expo-sciences Bell, finale québécoise 2009! À mettre à votre agenda!



Photo : Sylvie Trépanier

Mme Hélène Côté, présidente du CDLS, en compagnie de Mme Lucie Comeau, directrice adjointe aux ressources à l'enseignement au Cégep de Trois-Rivières.

La réalisation de nos programmes est rendue possible grâce au précieux soutien de **nos partenaires**. Nous les en remercions. Nous remercions également tous les donateurs de prix nationaux aux **finales régionales** et à la **finale québécoise** des Expo-sciences.



Le Science Loisir est réalisé par le Conseil de développement du loisir scientifique (CDLS). Le CDLS 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 Québécois.

Le Conseil de développement du loisir scientifique et les neuf conseils du loisir scientifique régionaux forment le Réseau CDLS-CLS. Dans toutes les régions du Québec, les partenaires du Réseau CDLS-CLS réalisent les Expo-sciences, le Défi génie inventif, le Défi apprenti génie et coordonnent les activités d'animation du Club des Débrouillards.

La réalisation du Science Loisir est rendue possible grâce au ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation du Québec.

➤ Conseil de développement du loisir scientifique

4545, av. Pierre-De Coubertin
C.P. 1000, Succ. M, Montréal
(Québec) H1V 3R2
Tél. : 514 252-3027
Télééc. : 514 252-3152
Courriel : info@cdls.qc.ca
Internet : www.cdls.qc.ca

