

Le *Science Loisir* devient un bulletin électronique!

Le CDLS est fier d'annoncer la refonte de son journal *Science Loisir*. Un sondage mené auprès de notre clientèle nous a permis d'identifier ses attentes et d'adapter notre publication à la lumière des résultats obtenus. À partir de cette édition, le nouveau *Science Loisir* est donc envoyé par courrier électronique et disponible sur le site Web du CDLS. Sa forme définitive vous sera présentée cet automne.

L'adoption d'un support électronique nous permettra d'augmenter la fréquence de parution pour passer de trois à cinq numéros par année, en plus de certaines éditions spéciales.

Vous pourrez ainsi être informés régulièrement de toutes les nouveautés liées à nos activités et aux programmes du Réseau CDLS-CLS : les Expo-sciences, le Défi génie inventif, le Défi apprenti génie et le Club des Débrouillards.

Faites-nous part de vos commentaires sur le *Science Loisir* rajeuni à info@ccls.qc.ca.

Expo-sciences en bref

L'**Expo-sciences pancanadienne** s'est tenue du 13 au 21 mai à Ville de Saguenay. Près de 500 jeunes représentant toutes les provinces du Canada ont pris part à cette compétition scientifique de haut niveau. La délégation du Québec était composée de 46 jeunes, sélectionnés lors de la Super Expo-sciences Bell 2006. C'est 22 des 32 projets québécois en compétition qui se sont démarqués en remportant des prix.

La **Super Expo-sciences Bell**, finale québécoise 2006 s'est déroulée à l'Université de Sherbrooke du 20 au 23 avril. La finale québécoise a réuni 151 jeunes qui ont présenté les 100 meilleurs projets d'Expo-sciences du Québec au grand public estrien. Plus de 260 000 \$ en prix leur ont été remis. Deux jeunes de la Côte-Nord, Mylène Roy et Maxime Lelièvre, y ont remporté la plus haute distinction, le Premier prix Bell, pour leur projet d'expérimentation *Le Jardin de Kyoto*.

Pour la liste complète des lauréats de la Super Expo-sciences Bell et de l'Expo-sciences pancanadienne, visitez le www.exposciencesbell.qc.ca

Les **règlements d'Expo-sciences 2007** seront mis en ligne dès la fin juin sur le site Web des Expo-sciences. Le *Guide des exposants*, qui contient toute la documentation relative aux Expo-sciences Bell, sera également disponible dès septembre sur le site. Son contenu aura été bonifié par de nouvelles sections, spécialement adaptées à la clientèle enseignante et aux participants.



Mylène Roy et
Maxime Lelièvre ont
remporté le Premier
prix Bell pour leur projet
Le jardin de Kyoto.

Le Saute-mouton triomphe au 4 mètres haies!



Isabelle Hallé, Nathalie Bizier
et Thalie Forest.

Une équipe du Collège Saint-Sacrement de Terrebonne a remporté la médaille d'or à la finale québécoise du Défi génie inventif, qui s'est tenue le samedi 3 juin au Centre des sciences de Montréal. Le Saute-Mouton de Nathalie Bizier, Thalie Forest et Isabelle Hallé a réussi le défi du 4 mètres haies! avec brio, alliant rapidité et précision. La qualité des véhicules construits par les participants a séduit le public en plus de lui offrir un spectacle haut en couleurs!

Pendant l'année scolaire, les participants au Défi génie inventif ont dû travailler à la conception d'un véhicule capable de traverser, le plus rapidement possible, un couloir de 4 mètres en circulant sous des haies et en faisant passer une seule et unique balle par-dessus chacune des trois haies. Souvent à l'aide de matériaux recyclés, les jeunes qui ont relevé le

défi ont pu mettre à profit toute leur ingéniosité et leur créativité dans la conception de leur véhicule.

Pour accéder à la finale québécoise 2006, les équipes devaient être sélectionnées lors des neuf finales régionales. Un nouveau défi est lancé à chaque année et les participants, de la 1^{re} à la 5^e secondaire, peuvent commencer à s'y attaquer dès septembre.

La liste de tous les lauréats de la finale québécoise du Défi génie inventif est disponible sur le site Web du CDLS dans la section communiqués de la salle de presse.

La coupe Scientifix remise à deux classes de Québec!

La coupe Scientifix et des prix éducatifs totalisant près de 30 000 \$ ont été remis le dimanche 14 mai aux classes gagnantes de la 7^e édition du Défi des classes débrouillardes, lors d'une cérémonie de remise de prix se tenant au Centre des sciences de Montréal. Les deux classes gagnantes de cette compétition multidisciplinaire des classes de 5^e et de 6^e années sont celles de madame Louise R. Lemieux de l'École Saint-Yves à Sainte-Foy (Québec) et de madame Mélanie Boutin de l'École Des Pionniers, Pavillon de la Salle, à Saint-Augustin (Québec).

L'originalité du Défi est de mettre en œuvre tous les talents des élèves en connaissances scientifiques, en recherche, en création littéraire et artistique et même en bricolage! Au fil des cinq épreuves, les jeunes développent un esprit de solidarité et un sentiment d'appartenance envers leur classe.

Vous trouverez la liste complète des classes gagnantes et tous les détails sur le Défi des classes débrouillardes au www.lesdebrouillards.qc.ca



Mélanie Boutin et Louise R. Lemieux (au centre), en compagnie de Félix Maltais, éditeur du magazine Les Débrouillards, d'Annick Vézina, chef de l'Éducation scientifique chez Merck Frosst et d'Isabelle Desbiens, directrice des communications du CDLS.

Prix Beppo 2006



Marie-France Girard, coordonnatrice des activités du Club des Débrouillards au Conseil du loisir scientifique du Saguenay–Lac-Saint-Jean, est la récipiendaire du prix Beppo 2006 en animation scientifique. Décerné annuellement par le Réseau CDLS-CLS, le prix Beppo souligne le travail exceptionnel d'une personne impliquée activement au sein du Club des Débrouillards.

Marie-France Girard (à droite) reçoit le prix Beppo des mains d'Isabelle Desbiens, directrice des communications du CDLS.

En grande primeur : le thème du prochain Défi génie inventif!

Opération 2007

Au coeur du quartier général des services secrets nationaux, nos jeunes inventeurs doivent concevoir un véhicule ultrasophistiqué pour la délicate mission de l'agent 2.0.0.7.

L'engin devra franchir un précipice qui risque d'éliminer l'inestimable espion, et il devra ensuite passer sous un tunnel sinistre pour, finalement, s'arrêter juste devant le mur de l'édifice où se terre l'ennemi à neutraliser.

La réussite de cette mission dépend de l'ingéniosité de nos technologues en herbe!

Le Défi 2007 sera officiellement lancé le 4 septembre 2006. Surveillez les détails sur le site Web du CDLS.

On gagne à faire des suggestions!

Jean-Philippe Caron de Gatineau est l'heureux gagnant du concours du Science Loisir : « On gagne à faire des suggestions! ». En faisant parvenir ses commentaires à l'équipe de rédaction du *Science Loisir*, monsieur Caron s'est mérité un exemplaire du tout nouveau livre *Les Expériences des Débrouillards* Tome 2. Félicitations!

Mille fois merci!

La réalisation de nos programmes est rendue possible grâce au précieux soutien de nos partenaires. Nous les en remercions.