



**COMMUNIQUÉ**  
Pour diffusion immédiate

## QUÉBEC ET CHAUDIÈRE-APPALACHES SE DÉMARQUE À LA FINALE QUÉBÉCOISE DU DÉFI GÉNIE INVENTIF

### **Un élève de la polyvalente de Charlesbourg remporte une médaille d'argent!**

**Montréal, le lundi 7 juin 2010** – Les meilleurs inventeurs des écoles secondaires du Québec se sont livrés un défi de taille en participant à la finale québécoise du Défi génie inventif (DGI), le samedi 5 juin dernier au Centre des sciences de Montréal. Maxime Gauvin, élève de secondaire 5 fréquentant la polyvalente de Charlesbourg à Québec, a remporté la médaille d'argent du deuxième cycle, assortie d'une bourse de 250 \$, offerte par l'ordre des ingénieurs du Québec. L'événement était organisé par le Conseil de développement du loisir scientifique (CDLS).

Les participants au défi 2010, intitulé *Le tracteur déchaîné*, ont travaillé fort pendant l'année scolaire afin de concevoir un véhicule devant se déplacer sans moteur, grâce à la force engendrée par l'énergie potentielle gravitationnelle. Le véhicule – ou tracteur – devait également être en mesure de tirer une lourde chaîne sur la plus grande distance possible.

Le tracteur de Maxime, nommé *Timmy*, a atteint une distance de 340 centimètres en première manche et de 354 centimètres en deuxième manche, sur une distance maximale permise de 6 mètres. Cette excellente performance, en plus des points accordés à son rapport écrit, lui a valu une deuxième position parmi les équipes du premier cycle du secondaire. Maxime a également eu le privilège de recevoir son prix des mains de la présidente de l'Ordre des ingénieurs du Québec, madame Maud Cohen, qui assistait à la compétition.

Des photos de tous les lauréats sont disponibles sur le site du CDLS au [www.cdls.qc.ca](http://www.cdls.qc.ca).

Le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, le Centre des sciences de Montréal, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, l'Ordre des ingénieurs du Québec ainsi que Ztélé sont partenaires de la finale québécoise du Défi génie inventif.

– 30 –

*La finale québécoise du Défi génie inventif est une initiative du Conseil de développement du loisir scientifique (CDLS), en collaboration avec le Réseau CDLS-CLS, responsable des finales régionales partout au Québec. Dans toutes les régions du Québec, les partenaires du Réseau CDLS-CLS réalisent également les Expo-sciences, le Défi apprenti génie et coordonnent les activités d'animation du Club des Débrouillards.*

Chantal Thibodeau  
Agente de communications, Défi génie inventif  
Conseil de développement du loisir scientifique  
Tél : 514 252-3027, poste 3460  
[cthibodeau@cdls.qc.ca](mailto:cthibodeau@cdls.qc.ca)