

Finale nationale de la 17<sup>e</sup> édition du concours *Science, on tourne!*

## LE CÉGEP DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE REMPORTE LE PRIX DU DEFI

MONTREAL, LE 3 MAI 2009 — C'est devant une foule de plus de 250 personnes que s'est déroulée la 17<sup>e</sup> finale nationale du concours scientifique et technique *Science, on tourne!*, hier au Cégep régional de Lanaudière à L'Assomption. À cette occasion, l'équipe du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue, composée de Guillaume Dallaire, François Demers et Serge Guertin, a été couronnée grande gagnante du *Prix du défi 2009*. Chacun des trois lauréats est reparti avec une bourse de 1000 \$ offerte par le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation.

Cette compétition intercollégiale, organisée par la Fédération des cégeps en collaboration avec de nombreux partenaires, regroupait 45 équipes finalistes, qui ont toutes tenté de relever le défi *Et que ça saute!* Celui-ci exigeait que les étudiants et les étudiantes construisent un engin capable d'effectuer le saut le plus élevé au-dessus d'une barre horizontale. À l'instar des prototypes conçus par douze autres équipes, celui du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue a réussi à atteindre la hauteur maximale, soit 240 cm, mais c'est son poids de 776 grammes, le plus lourd d'entre tous, qui a fait la différence. Contrairement aux précédentes éditions, chacune des équipes pouvaient surprendre les membres du jury plus d'une fois puisqu'elles pouvaient tenter jusqu'à cinq sauts. Les spectateurs ont donc eu droit à des prestations remplies de suspense et de rebondissements!

Bien qu'il soit loufoque en apparence, ce défi exigeait précision, rigueur et ingéniosité de la part des équipes. En plus de devoir appliquer et contrôler des notions scientifiques et techniques de base, les finalistes étaient appelés à vulgariser les différents concepts utilisés pour en expliquer le fonctionnement aux membres du jury et au public venu les applaudir.

### Plus de 15 000 \$ en prix

Le *Prix de la communication*, soit une bourse-voyage d'une valeur de 1500 \$ offerte à chaque membre de l'équipe, a été remis au **Collège de Maisonneuve** par l'Office franco-québécois pour la jeunesse. Chaque lauréate de cette équipe aura la chance de participer à l'événement *Sciences et Citoyens* qui se tiendra cet automne au Futuroscope de Poitiers, en France.

D'autres prix, de 1000 \$ chacun, ont également été attribués. Le *Prix de l'ingéniosité* a été remis par l'Ordre des technologues professionnels du Québec à l'équipe du **Cégep Limoilou** pour souligner la qualité, la nouveauté et la simplicité du fonctionnement de l'engin. Le *Prix du design*, offert par le Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium, a été remporté par **Heritage College** dont le prototype s'est démarqué par son harmonie visuelle. Le *Prix du recyclage*, remis par Hydro-Québec, a été décerné à l'équipe du **Cégep de l'Outaouais**, qui a su donner une nouvelle vie à des matériaux dont on ne soupçonnait pas les multiples usages. Le *Prix du mérite* a été octroyé à l'équipe du **Cégep de Saint-Félicien**,

qui s'est démarquée dans les cinq catégories suivantes : performance de l'engin, communication orale, ingéniosité, design et recyclage. L'équipe du **Cégep de Victoriaville** a, quant à elle, séduite les membres du jury, pour être désignée lauréate du *Prix coup de cœur*, remis par l'Association des cadres des collèges du Québec. Deux *Prix de participation*, l'un pour les garçons, l'autre pour les filles, ce dernier remis par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, ont été tirés au sort parmi tous les concurrents et les concurrentes des finales locales. Jean-Philippe Cyr et Chloé Richard-Solomon, tous deux du **Centre d'études collégiales des Îles-de-la-Madeleine du Cégep de la Gaspésie et des Îles**, furent les heureux gagnants.

Deux bourses d'études ont également été tirées au hasard parmi l'ensemble des participants et des participantes à la finale nationale. Charles-Olivier Amyot, du **Cégep de Sainte-Foy**, a remporté une bourse correspondant à une gratuité des droits de scolarité pour les deux premières années d'études à l'Université Laval. Pour sa part, Félix Gingras-Harvey, étudiant au **Collège Ahuntsic**, a reçu une bourse de 1500 \$ offerte par l'École Polytechnique de Montréal. L'École de technologie supérieure a quant à elle remis trois bourses de 1000 \$ chacune aux coéquipiers de l'équipe gagnante du *Prix du défi*, soit celle du **Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue**, pour sa prestation remarquable. Dix abonnements de un an à la revue *Découvrir* publiée par l'Association francophone pour le savoir, seront tirés au sort parmi les lauréats de la finale nationale. Enfin, *Québec Science* offrira un abonnement de un an à l'accompagnateur de chaque équipe gagnante.

#### **Un projet rassembleur qui célèbre la relève**

Le concours *Science, on tourne!* offre une occasion au réseau de l'éducation, au milieu des sciences et au monde des affaires de s'associer afin d'encourager et de reconnaître l'engagement, l'ingéniosité et la créativité des jeunes du collégial. Ce projet rassembleur mobilise plusieurs collaborateurs : le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, Hydro-Québec, l'Ordre des technologues professionnels du Québec, le Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium, l'Office franco-québécois pour la jeunesse, Bell Helicopter Textron, l'École Polytechnique de Montréal, l'Université Laval, l'Ordre des ingénieurs du Québec, l'Association des cadres des collèges du Québec, l'École de technologie supérieure, *Québec Science* et la revue *Découvrir*.

La Fédération des cégeps a organisé cette édition de *Science, on tourne!* en collaboration avec le Collège Ahuntsic, Dawson College, le Collège Édouard-Montpetit, le Collège Gérald-Godin, le Cégep régional de Lanaudière à L'Assomption, LVM-Technisol, le Cégep de l'Outaouais, le Collège Shawinigan et le Réseau intercollégial des activités socioculturelles du Québec (RIASQ).

À compter du 1<sup>er</sup> juillet 2009, c'est le Centre de démonstration en sciences physiques, rattaché au Collège François-Xavier-Garneau, qui prendra le relais pour l'organisation des futures éditions de ce concours. C'est donc un " retour aux sources " pour *Science, on tourne!* qui a été créé il y a 18 ans par M. Yvon Fortin, également fondateur et employé du Centre.

Pour plus de renseignements sur le concours, on peut visiter le site Internet de *Science, on tourne!* à l'adresse suivante : [www.sot.bdeb.qc.ca](http://www.sot.bdeb.qc.ca).

Source : Stéphanie Ménard, coordonnatrice du concours *Science, on tourne!*  
514 381-8631, poste 2322

**\*\*\*Photos et extraits vidéo disponibles sur demande**