

Finale nationale du concours *Science, on tourne!*
Le Collège Lafèche rafle le Prix du défi pour une deuxième année
consécutive

MONTREAL, LE 4 MAI 2008 - C'est dans une ambiance fébrile que s'est déroulée la finale nationale du concours scientifique et technique *Science, on tourne!*, qui s'est tenue le 3 mai 2008 au Collège d'Alma. À l'occasion du gala de cette 16^e édition, l'équipe du Collège Lafèche, composée de François Hogan et de Geneviève Patry, a été couronnée grande gagnante du *Prix du défi 2008*. Rappelons qu'à l'occasion de la finale nationale 2007, le Collège Lafèche avait également remporté les grands honneurs. Chacun des deux lauréats est reparti fièrement avec, en mains, 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 trente-huit équipes finalistes pour sa 16^e édition. Toutes les équipes étaient déterminées à garder l'équilibre en s'improvisant funambule pour la réalisation du défi 2008, qui était de construire un engin capable de se déplacer le long d'une tige tout en larguant 5 projectiles dans des cibles, en 5 secondes. Le Collège Lafèche a réussi à atteindre 3 cibles en 4,8 secondes, ce qui a été suffisant pour placer l'équipe en tête du classement.

Bien qu'il soit loufoque en apparence, le défi demandait précision, vitesse et ingéniosité. Les finalistes devaient appliquer et contrôler des notions scientifiques et techniques de base. Ils étaient également appelés à vulgariser les différents concepts utilisés pour en expliquer le fonctionnement au public.

L'ensemble du public a également eu droit à des capsules scientifiques animées par M. Yvon Fortin, enseignant de physique, vulgarisateur scientifique de renom et, également, l'un des créateurs du concours *Science, on tourne!* Les concepts scientifiques qu'il a expliqués ont su éclairer la lanterne de plusieurs amateurs et ont donné envie aux initiés d'en apprendre davantage sur la science.

Bref, l'atmosphère était à son comble dans l'auditorium la Tourelle du Collège d'Alma. Présentations originales, prototypes aussi astucieux qu'insolites, assemblages complexes : les participants et les participantes avaient visiblement passé de nombreuses heures de dur labeur pour en arriver à de tels résultats.

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 Édouard-Montpetit par l'Office franco-québécois pour la jeunesse. Chaque lauréat de cette équipe aura la chance de participer à l'événement *Sciences et Citoyens* 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 de Chicoutimi 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 le Cégep régional de Lanaudière à L'Assomption 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 Centre d'études collégiales à Chibougamau, 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 du Vieux Montréal, qui s'est démarquée dans les cinq catégories suivantes : performance de l'engin, communication orale, ingéniosité, design et recyclage. Le Cégep de Sherbrooke a, quant à lui, fait l'unanimité parmi les membres du jury, pour une deuxième année consécutive, pour être désigné lauréat du *Prix coup de cœur*, remis par l'Association des cadres des collèges du Québec. Deux *Prix de participation*, l'un pour les garçons, offert par l'Université du Québec à Chicoutimi, l'autre pour les filles, 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. Pierre Drouin, du Collège Ahuntsic, et Marie-Corinne Cyr, du Centre d'études collégiales de Carleton 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. Nicolas Lesage, du Cégep de Lévis-Lauzon, 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, Valentin Hay, étudiant au Cégep du Vieux Montréal, a reçu une bourse de 1500 \$ offerte par l'École Polytechnique de Montréal. 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 offre une occasion unique pour le réseau de l'éducation, le milieu des sciences, les gouvernements et le 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 partenaires de divers horizons : 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'Université du Québec à Chicoutimi, l'Ordre des ingénieurs du Québec, l'Association des cadres des collèges du Québec, l'École de technologie supérieure, le Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec, *Québec Science* et la revue *Découvrir*.

La Fédération des cégeps organise *Science, on tourne!* en collaboration avec le Collège d'Alma, le Collège Ahuntsic, le Collège de Bois-de-Boulogne, le Collège Édouard-Montpetit, le Collège Gérald-Godin, le Collège Shawinigan, l'École nationale d'aérotechnique du Collège Édouard-Montpetit et le Réseau intercollégial des activités socioculturelles du Québec (RIASQ).

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.

Source : Véronique Beaudoin
Coordonnatrice du concours *Science, on tourne!* et conseillère en communication
Fédération des cégeps
514 381-8631, poste 2322
veronique.beaudoin@fedecgeps.qc.ca

***Photos et extraits vidéo disponibles.