

À L'ÉCOLE

Lutte fratricide « au royaume des bidules »

Des étudiants du secondaire rivalisent d'ingéniosité lors du Défi génie

MARC LESTAGE

MLeitage@lesoleil.com

■ Leurs bidules ne seront jamais commercialisés, mais ils se sont beaucoup amusés.

Surtout les grands gagnants de la finale régionale. Ces quatre étudiants de l'école secondaire du Mont-Sainte-Anne représenteront notre région, lors de la finale provinciale, au Centre des sciences de Montréal, le 3 juin.

Plus de 45 étudiants provenant d'une dizaine d'écoles secondaires des régions de Québec et de Chaudière-Appalaches se sont affrontés au Collège François-Xavier-Garneau, il y a quelques jours, afin de régler la question.

En fin de soirée, Sébastien Girard, Jean-Philippe Thomerson, Antoine Desrosiers et Berthier Lessard, qui étudient à la Polyvalente de Beaupré, brandissaient fièrement L'Abobinable, un robot qu'ils ont mis des jours et des jours à créer.

Le défi auquel ils se sont attaqués était proposé par le regroupement provincial des conseils régionaux de loisirs scientifiques. C'est le même organisme qui est responsable sur le plan provincial des Expo-sciences et du Club des petits débrouillards.

Il s'agit d'une organisation de loisirs financée par l'État dont le but est de susciter de l'intérêt chez les jeunes pour les questions scientifiques.

Dans la région de Québec, c'est la Boîte à science qui était le partenaire de l'organisation pour le concours Défi génie.

Cette activité en est à sa neuvième année. L'an dernier, explique Jean-François Saint-Cyr, de la Boîte à science, les élèves devaient fabriquer un appareil capable de soulever un œuf le long d'un fil... sans faire d'omelette.

Cette année, le défi proposé aux jeunes consistait à fabriquer un appareil de pas plus de 50 centimètres capable de parcourir une distance de quatre mètres tout en faisant bondir une balle... et la rattraper, au-dessus de quatre haies.

Le défi était de taille. Les jeunes ne se sont pas découragés. Des épreuves éliminatoires ont eu lieu dans plusieurs écoles. Tant et si bien qu'ils étaient 11 équipes, 37 garçons et neuf filles, lors de la finale régionale. Les bidules qu'ils ont présentés étaient tous assez bizarres.

Quatre étudiants de l'école secondaire du Mont-Sainte-Anne

représenteront notre région

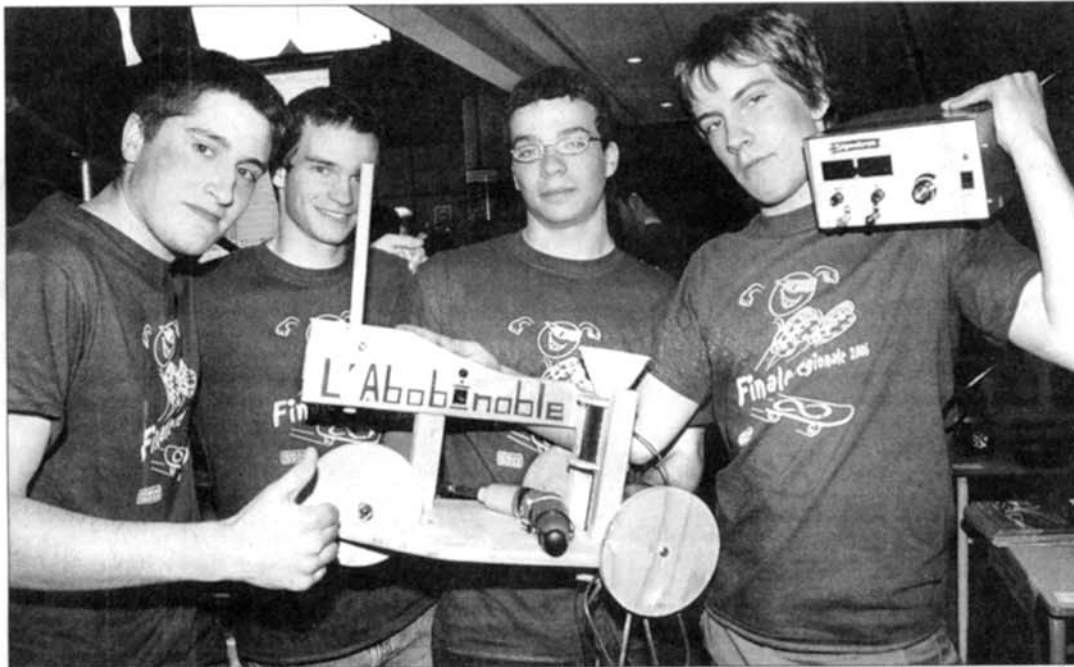
Chaque équipe disposait d'une minute pour faire la démonstration de l'efficacité « des petits monstres ». Des points étaient accordés chaque fois qu'une haie était franchie. Des points supplémentaires étaient gagnés pour chaque seconde non utilisée, à la fin du parcours.

Puisqu'il s'agit d'une démarche éducative, des points étaient également accordés sur la base du bilan écrit qui accompagnait l'épreuve pratique sur le terrain. Dans ce texte, les élèves devaient expliquer l'objectif de leur démarche, les techniques utilisées. Le matériel de présentation devait aussi inclure une copie du plan de l'appareil.

Tout ça dans un français exact et sans faute d'orthographe...

En plus des grands gagnants, deux autres équipes se sont signalées honorablement.

Les représentants de l'École du Bon-Pasteur de L'Islet ont fait bonne figure



LE SOLEIL STEVE DESCHÊNES

Nos champions régionaux fréquentent l'école secondaire du Mont-Sainte-Anne. Il s'agit, de gauche à droite, de Sébastien Girard, Jean-Philippe Thomerson, Antoine Desrosiers et Berthier Lessard.

et obtenu la deuxième position. La victoire leur a échappé parce que la malheureuse petite balle de « squash de marque Dunlop à point jaune, CUP 4 556 613 420 », selon le formulaire de règlements, que Le Canard devait lancer et rattraper a touché le sol trop tôt. Jean-Philippe Morneau, Olivier Dubé-Caron, David Flamand et Frédéric Cloutier étaient tout de même fiers de leur performance.

Les représentants de l'Académie Sainte-Marie de Beauport ont aussi gonflé le torse de fierté en fin de soi-

rée. Ces jeunes de deuxième secondaire âgés de 13 et 14 ans en ont impressionné plus d'un puisqu'ils affrontaient « des équipes de grands de cinquième secondaire ».

Richard Gagnon, Yakaria Hajjami, Sylvain Maheu, Christine Dionne et Marc-Antoine Dionne ont fait la preuve que le génie n'attend pas le nombre des années. Après la finale régionale, on racontait dans leur dos qu'ils seront des adversaires redoutables lors des prochaines présentations du Défi génie.

► Écrivez-nous !

Votre classe ou votre école prépare une activité spéciale, une sortie, une fête, un spectacle, une action communautaire, une classe verte ou blanche, etc. ?

Prévenez-nous à redaction@lesoleil.com

Chaque semaine, nous publierons un reportage réalisé dans une école primaire ou secondaire.

LE SOLEIL
16 avril 2006