

## CWSF 2008 - Ottawa, Ontario



### Stéphane Aubin, Michael Najm

#### Papier recyclé : la nouvelle génération

**Division:** Engineering & Computing Sciences / Environmental Innovation

**Category:** Junior

**Region:** Ottawa

**City:** Rockland, ON, Ottawa, ON

**School:** College catholique Samuel-Genest

**Abstract:** Une nouvelle génération de papiers recyclés à base de pelures de légumes et de fruits destinées au compostage a été fabriquée et soumise à une évaluation de résistance mécanique et d'inflammabilité. Les papiers constitués de laitue furent les plus résistants et ceux composés de bananes les moins combustibles. Cette innovation pourrait offrir une solution simple et accessible à tous afin de réduire la déforestation.

#### Biographies

Stéphane - Stéphane Aubin a fréquenté l'École Montessori d'Ottawa pendant 6 ans avant de faire son entrée au Collège Catholique Samuel-Genest. Il est présentement inscrit en 7<sup>ième</sup> année aux programmes Sam'Enrichit et Sam'Artiste. Il pratique le karaté Shotokan depuis 4 ans et détient présentement une ceinture brune. Il joue aussi du piano depuis 6 ans et a complété son grade 3 du Conservatoire de Toronto. Ses passe-temps favoris sont partagés entre dessiner des Mangas (bandes dessinées japonaises), dévorer les dernières nouveautés en littérature fantastique, s'adonner au ski alpin, jouer des jeux électroniques et fréquent...

Michael - Bonjour, je m'appelle Michael-Alexander Najm et j'ai douze ans. Je vais à l'école Catholique Samuel-Genest à Ottawa, en Ontario et je suis en 7<sup>ième</sup> année. J'aime expérimenter dans les sciences et je suis fier de participer à ma première foire Pancanadienne 2008. Mes sujets préférés à l'école sont les sciences, les mathématiques et l'éducation physique. L'année passée j'ai gagné une mention honorable au concours de mathématiques Pythagore. Aussi, cette année j'ai réussi à atteindre la 3<sup>ième</sup> place dans la compétition Skills Ontario où il fallait construire un bateau en carton et 1<sup>ière</sup> place dans la fo...

#### Awards

#### Value

The University of Western Ontario Scholarship Silver Medallist - \$1500 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$1 500
Silver Medal - Earth & Environmental Sciences - Junior Sponsor: Petro-Canada	\$700
Total	\$2 200