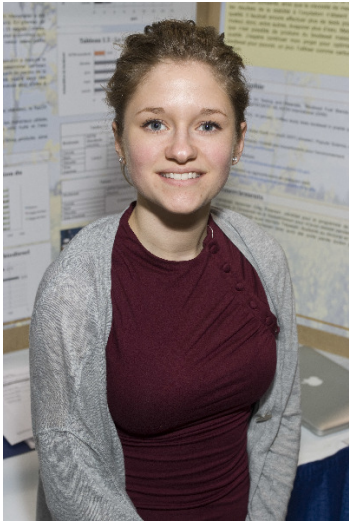


# CWSF 2010 - Peterborough, Ontario



## Amanda Gaudet

### Un carburant alternatif 2e partie

**Division:** Physical & Mathematical Sciences

**Category:** Senior

**Region:** Fransaskoise

**City:** Bellevue, SK

**School:** École St-Isidore

**Abstract:** Les problèmes croissants du pic pétrolier, du réchauffement planétaire et de l'augmentation des émissions engendrent l'intérêt progressif des biocarburants. Parmi ceux-ci, il y a le biodiesel, un carburant à base renouvelable qui est moins polluant et biodégradable. L'objectif de ce projet est de produire mon propre biodiesel, à partir d'huile déshuée, de canola, de maïs, de gras d'animal et d'algues pour ensuite analyser la qualité.

#### Biography

Je m'appelle Amanda Gaudet, je suis membre d'une famille de six et j'atteins l'école St. Isidore de Bellevue, depuis la maternelle. J'étudie ma neuvième année, participant de bonne volonté aux travaux scolaires et parascolaires. Je collabore à des leçons de danse ukrainiennes depuis ma jeunesse, je joue le volley-ball en automne et le baseball en été. Je me défile en lisant des romans et en jouant aux cartes. J'aime parler au public et travailler fort en but d'accomplir mes désires. Après ma douzième année, j'ai l'intention de continuer mes études universitaires en français, pas encore certaine de ma carrière définie.

#### Awards

#### Value

The University of Western Ontario Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$1 000
University of Ottawa Entrance Scholarship Senior Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Ottawa	\$1 000
Bronze Medal - Environmental Innovation - Senior Sponsor: EnviroExpo, Presented by VIA Rail Canada	\$300
<b>Total</b>	<b>\$2 300</b>

