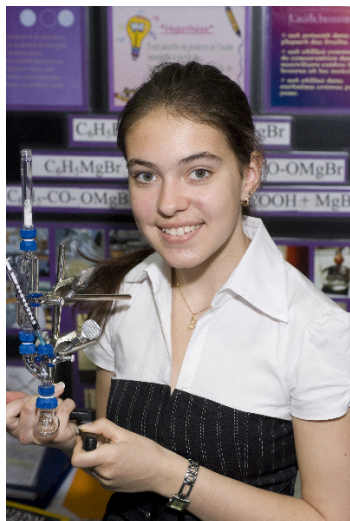


## CWSF 2009 - Winnipeg, Manitoba



### Jessie Beaulieu

#### CO2nservons la Terre

**Division:** International / Environmental Innovation

**Category:** Intermediate

**Region:** Côte-Nord

**City:** Sept-Iles, QC

**School:** École Jean-du-Nord / Manikoutai

**Abstract:** Comment réussir à réduire le taux de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère ? Peut-on l'utiliser pour produire quelque chose d'utile ? J'ai expérimenté la fabrication d'acide benzoïque à partir de dioxyde de carbone et de bromobenzène et je vous en présente ici les résultats.

#### Biography

Je suis en secondaire quatre, et j'adore me tenir occupée. Je suis du genre à mener deux ou trois projets de front à la fois, que ce soit à l'école ou dans mes temps libres. J'aime le théâtre, la chimie et la littérature. Je fais du ballet classique, je collabore au journal de l'école et participe au sein du comité de la bibliothèque scolaire, et, bien sûr, je fais l'Expo-sciences à tous les ans. Pour mon projet cette année, j'ai gagné une bourse d'études à l'Université Laval à la régionale et le prix de l'Ordre des chimistes à la finale québécoise, entre autres. J'ai aussi fait la finale québécoise trois fois depuis mon secondaire un. Malgré ça, j'ai été très surprise d'être choisie pour représenter le Québec à la finale pancanadienne! Plus tard, j'hésite entre faire des études en chimie ou en médecine. Mais bon, il me reste bien du temps (et des Expo-sciences!) pour me décider...

#### Awards

#### Value

Honourable Mention - Physical & Mathematical Sciences Intermediate	\$100
Sponsor: Encana Corporation	
<b>Total</b>	<b>\$100</b>