

# CWSF 2010 - Peterborough, Ontario



## Christine St-Pierre

### L'éoliopylône : une solution aux parcs éoliens

**Division:** Physical & Mathematical Sciences

**Category:** Junior

**Region:** Windsor

**City:** Windsor, ON

**School:** École Sainte-Thérèse

**Abstract:** Ce projet est la démonstration d'un nouveau type d'éolienne ayant pour but de diminuer l'impact visuel et environnemental des parcs éoliens. J'ai nommé ma maquette « l'éoliopylône ». Il s'agit d'insérer une éolienne verticale à l'intérieur d'un pylône électrique. Ce type d'éolienne est une bonne idée au point de vue environnemental mais il reste beaucoup de variables à évaluer.

#### Biography

Bonjour, je m'appelle Christine St-Pierre. Je suis une élève de 8e année à l'école Ste-Thérèse de Windsor. Je suis une « touche-à-tout ». J'aime participer et vivre de nouvelles expériences autant sportives que culturelles. Je fais partie de la plupart des équipes sportives de mon école comme le soccer, l'athlétisme, le badminton et le ballon-volant dont je suis la capitaine et je joue au golf à l'occasion. Je suis aussi la capitaine de mon équipe d'improvisation. L'année dernière, j'ai gagné la deuxième place au concours d'art oratoire du Club Richelieu de la région. Cette année, j'ai joué dans la pièce de théâtre « L'Écho d'un peuple, une pièce regroupant au-delà de 200 comédiens. Je fais aussi partie de la première patrouille d'éclaireurs francophones scouts de la ville de Windsor. J'aime voyager, j'ai eu l'occasion de visiter l'ouest canadien, la Floride, la Jamaïque et les îles Caïmans. Le fait de voyager me permet d'avoir une ouverture sur le monde qui nous entoure. C'est ma quatrième participation à une expo-science, mais la première fois en tant que participante à la foire Pancanadienne. Je suis très fière de cet accomplissement. Dans l'avenir, je voudrais devenir une enseignante.

#### Awards

#### Value

Honorable Mention - Environmental Innovation - Junior Sponsor: EnviroExpo, Presented by VIA Rail Canada	\$100
<b>Total</b>	<b>\$100</b>