

## CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



### Tawnee Dupuis

#### Maison écolo

**Challenge:** Innovation

**Category:** Intermediate

**Region:** Fransaskoise

**City:** Hoey, SK

**School:** École St-Isidore

**Abstract:** Mon projet de Maison-écolo a été fait pour déterminer si c'était possible de créer une maison auto-suffisante et attrayante. J'ai combiné une maison cylindrique faite de formes isolantes en béton, une éolienne et des panneaux solaires pour l'électricité, un réservoir qui purifie les précipitations et un puits. Le résultat était une maison qui pourrait être une bonne option pour le futur.

#### Biography

Je m'appelle Tawnee Dupuis et je suis une élève de la dixième année à l'école St-Isidore en Saskatchewan. Je vis sur une ferme avec une sœur et mes parents, et aussi cinq chevaux que j'aime promener l'année longue. Dans ma vie beaucoup d'expériences ont été ouvertes pour moi. Je fais partie d'une équipe provinciale de ballon-volant. Ceci est ma première année sur une équipe compétitive et j'adore ce sport intense! J'appartiens à un club de patinage artistique depuis plusieurs années et ce sport restera une de mes passions pour toujours. Je fais aussi partie d'une équipe provinciale de balle molle. J'utilise chaque occasion pour m'améliorer dans ses sports. D'autres passent temps incluent la lecture, les débats, et surtout les sciences! Mon projet de Maison-écolo avait un but de créer une maison auto-suffisante en utilisant l'énergie naturelle que l'environnement nous fournit. Je pensais peut-être aller en ingénierie environnementale, et ce projet a donné une bonne idée au genre de choses que je ferais là. Je recommanderais à ceux qui s'intéressent à faire un projet de commencer bien en avance et de choisir un sujet qui leur intéresse!

Youth Science Canada  
PO Box 297  
Pickering ON L1V 2R4  
[www.youthscience.ca](http://www.youthscience.ca) / [info@youthscience.ca](mailto:info@youthscience.ca)  
416-341-0040