

# CWSF 2010 - Peterborough, Ontario



## Alexandre Richard

### Le canola, plante de l'avenir ?

**Division:** Health Sciences  
**Category:** Senior  
**Region:** Abitibi-Témiscamingue  
**City:** Rivière Héva, QC  
**School:** Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue  
**Abstract:** Mon projet consiste à démontrer l'efficacité de la plante de canola dans un processus d'énergie renouvelable. En effet, la graine peut être transformé en biodiesel et en nourriture pour les poules, la paille peut être cubé pour chauffer et la cendre peut être utilisé pouu créer un nouveau fertilisant.

### Biography

Je suis Alexandre Richard, étudiant en science nature. J'ai dix-huit années. Je suis de grandeur normale avec une mince silhouette athlétique. J'aime faire du sport. Je n'ai pas de difficultés à m'adapter à une nouvelle discipline sportive. Le sport que je préfère et que je pratique est le soccer. Au-delà du sport, j'aime pratiquement tout. J'adore faire de nouvelle expérience que ce soit avec des gens ou encore en voyageant. Ce que j'aime apprendre de nouvelles choses. Les sciences m'intéressent beaucoup, en particulier la physique. J'aime bien manger et développer mes goûts. Je me considère assez diversifié et polyvalent. Autre chose que j'aime, c'est la musique. Je joue de la guitare classique depuis maintenant trois ou quatre années pour mon propre plaisir. Mon père est propriétaire d'une ferme de 70 000 poules pondeuses. Alors, je travaille depuis mon tout jeune âge. C'est m'amuser avec mes amis, jouer de la guitare, mais ce que j'aime le plus c'est travailler aux champs lorsque le temps des semences est arrivé. J'ai la forte intention de poursuivre mes études en agronomie. Je veux revenir sur la ferme et faire de nouveaux projets semblables à mon projet expo-science. Voilà ce qui conclue ma courte biographie.

### Awards

### Value

|   |                |
|---|----------------|
| Renewable Energy Award - Senior<br>Sponsor: Ontario Power Generation  | \$1 000        |
| The University of Western Ontario Scholarship<br>Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship<br>Sponsor: University of Western Ontario | \$1 000        |
| University of Ottawa Entrance Scholarship<br>Senior Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship<br>Sponsor: University of Ottawa       | \$1 000        |
| Bronze Medal - Earth & Environmental Sciences - Senior<br>Sponsor: Suncor Energy Inc.   | \$300          |
| <b>Total</b>  | <b>\$3 300</b> |