

## CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



### Samuel Vigneux

#### Gauche ou droite... utilise-t-on notre côté dominant?

**Challenge:** Discovery

**Category:** Junior

**Region:** Timmins

**City:** Iroquois Falls, ON

**School:** École Sts-Martyrs-Canadiens

**Abstract:** Mon projet explore le côté dominant chez l'individu. A travers diverses épreuves, on examine si l'individu est droitier ou gaucher complet. Les résultats démontrent qu'en majorité, la population n'est pas gaucher ou droitier complet. En remarquant que les droitiers utilisent leur côté gauche plus souvent en vieillissant, on peut conclure que l'influence sociale entraîne le développement de gauchers contrariés.

#### Biography

Je m'appelle Samuel Vigneux. Je suis un élève de huitième année qui fréquente l'École Saints-Martyrs Canadiens d'Iroquois Falls. J'adore les sports. Le hockey est mon sport préféré. Je joue au hockey depuis l'âge de quatre ans. Je suis membre de l'équipe AAA Bantam North Stars de Timmins. En hiver, j'aime faire du ski, de la pêche sur glace et surtout de la motoneige! Je passe mes étés au chalet où j'en profite pour faire du ski nautique et de la planche à eau. Après avoir terminé le secondaire, j'aimerais poursuivre mes études à l'Université de Sudbury en médecine. Le fonctionnement du corps humain m'intéresse beaucoup. Voici pourquoi j'ai décidé d'explorer le côté dominant du corps. Comme prochaine étape, j'aimerais examiner les influences externes qui pourraient contribuer au développement de notre côté dominant.

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