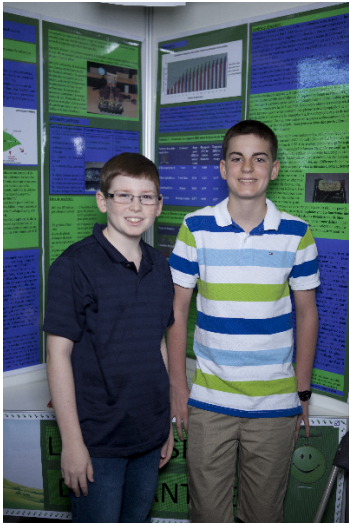


## CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



### Nolan Armstrong, Gabriel Valin

#### La course du géant vert

**Challenge:** Ressources

**Category:** Junior

**Region:** United Counties

**City:** Cornwall, ON

**School:** École secondaire L'Héritage

**Abstract:** Nous avons tenté de découvrir quelle couleur de lumière fait pousser un haricot le plus rapidement. Pendant seize jours, nous avons examiné les plantes sous l'effet de la lumière rouge, bleue, verte et blanche. Nous avons été surpris de voir les résultats mais plus tard après l'expérience, il y a eu des effets secondaires et nous avons vu des différences au niveau de leur santé.

#### Biographies

Nolan - My name is Nolan Armstrong, I'm 12 years old and I am from Cornwall Ontario. I attend Ecole secondaire publique L'Heritage and am part of the Baccalauréat International program. I enjoy singing, performing and playing the guitar, piano, and trombone. I am a member of the Ontario Youth A Cappella Chorus. I'm also very passionate in my studies in school. I am interested in animal studies and the sciences. My family and I love to travel and I was able to attend the Olympics in Vancouver. What inspired me for my project was that my family and I are very eco friendly so plants interest me. My partner suggested that we use artificial light to grow...

Gabriel - Mon nom est Gabriel Valin. Je suis un garçon en 7e année de l'école secondaire L'Héritage de Cornwall en Ontario et j'ai douze ans. Quand j'ai des temps libres, j'aime jouer dehors, lire et jouer à des jeux vidéo. J'aime aussi passer du temps à notre chalet qui sur une terre à bois au Québec car j'aime la nature. Pour faire ce projet mon coéquipier et moi sommes inspirés du jardinage et des besoins des plantes. Notre questionnement nous a mené à vouloir savoir avec quelles couleurs de lumière les haricots poussent le plus rapidement possible. Pour amener cet expérience plus loin, nous désirons reproduire l'expérience une deu...

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