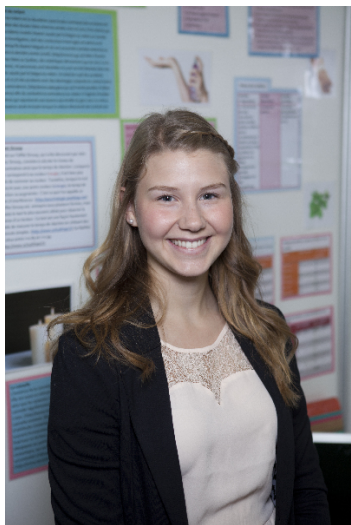


## CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



### Virginie Carrier

#### Rester réveillé!

**Challenge:** Health

**Category:** Senior

**Region:** United Counties

**City:** Cornwall, ON

**School:** École secondaire L'Héritage

**Abstract:** Mon projet est basé sur les esters. Le but de mon expérience était de trouver une essence qui garderait les gens réveillés afin de l'installer dans les véhicules pour prévenir la somnolence au volant. Pour mon expérience, j'ai choisi cinq essences et j'ai fait faire à un groupe d'élèves des tests d'habileté. Chaque élève a fait les tests avec une essence et ensuite sans essence.

#### Biography

Je m'appelle Virginie Carrier, je vis à Cornwall en Ontario et je fréquente l'école secondaire L'Héritage. Je suis en onzième année et j'ai décidé de participer à la foire scientifique cette année puisque mon enseignante de chimie trouvait que ça serait une expérience enrichissante pour toute la classe. Compte tenu de mon cheminement scolaire, je suis présentement inscrite dans le cours de chimie 4U. J'encourage tous les élèves qui sont passionnés des sciences à participer à la foire scientifique afin de développer des compétences et élargir leurs connaissances. Je suis fière de dire que j'ai remporté des prix dont celui du meilleur projet de la foire. J'aime beaucoup apprendre de nouvelles choses et relever de nouveaux défis. Aussi, je pratique plusieurs sports comme le soccer, le hockey et le volley-ball. De plus, j'ai une sœur aînée qui étudie à l'école de médecine à l'Université de Toronto. Elle est pour moi un modèle car elle est passionnée par son programme. J'aimerais étudier en sciences lorsque j'irai à l'université mais je n'ai toutefois pas encore choisi un programme. Il y en a tellement qui m'intéressent et c'est une grande décision à prendre!

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