

## CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



### Eloïse Chakour, Laurence Leblond

#### Ça pousse dans le JELL-O!

**Challenge:** Ressources

**Category:** Senior

**Region:** Québec et Chaudière-Appalaches

**City:** Saint-Gabriel-De-Valcartier, QC, Quebec, QC

**School:** École secondaire Mont-Saint-Sacrement

**Abstract:** Nous avons créé un gel hydroponique dans lequel nous faisons pousser des plantes. Les plantes y poussent plus rapidement que dans la terre et il utilise moins d'eau. Le gel est réutilisable et très économique par rapport à l'hydroponique classique. Enfin, notre gel est écologique, car il permet de subvenir à nos besoins alimentaires tout en conservant l'état naturel de l'environnement.

#### Biographies

Eloïse - Je pratique plusieurs activités parascolaires dont le ballet classique, la claquettes, le violon et le chant (en solo et en ensemble). Dans le cadre de ces activités, j'ai eu la chance de participer à plusieurs spectacles, notamment, l'an dernier, j'ai pu participer à la production de Casse-Noisette des Grands Ballets Canadiens de Montréal. J'ai aussi eu l'occasion de jouer avec les Violons du Roy. Cette année, j'ai aussi eu la chance d'être présidente du comité de l'album des finissants de mon école. Suite à mes études post-secondaires, j'aimerais être chercheuse en physique quantique théorique, une branche de la science qui a ...

Laurence - En 2013, j'ai reçu la médaille du lieutenant gouverneur. Je fais partie du gouvernement étudiant de mon école, je suis la première ministre. J'ai fait de la natation de compétition pendant 4 ans et ma spécialité était le papillon. Maintenant, je m'adonne au triathlon, qui combine la nage, le vélo et la course. Mon plus grand rêve est de terminer un IRONMAN (3,8 km nage, 180 km vélo, 42,2 km course). En 2012, j'ai réalisé un vidéo de 20 minutes dans le cadre de mon projet personnel pour faire connaître le don d'organes et inciter les gens à consentir. C'est une cause que j'ai à coeur, car je veux plus tard devenir médecin et ...

#### Awards

#### Value

Excellence Award - Senior - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	\$100
University of Ottawa Entrance Scholarship Senior Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Ottawa	\$1 000
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
Total	\$2 100