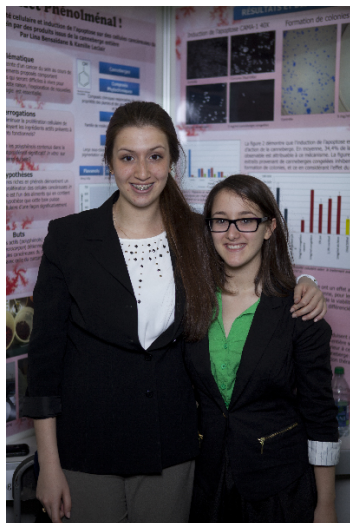


CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



Kamille Leclair, Lina Bensaidane

Un effet phénolménal!

Challenge: Health

Category: Intermediate

Region: Québec et Chaudière-Appalaches

City: Québec, QC

School: Collège Jésus-Marie de Sillery

Abstract: Malgré le progrès qui marque la recherche en oncologie, le cancer du sein demeure l'une des premières causes de mortalité chez la femme au Canada. Cette expérimentation démontre l'effet bénéfique des polyphénols contenus dans la canneberge entière sur la prolifération de cellules cancéreuses du sein.

Biographies

Kamille - J'ai toujours été une personne très curieuse. Je crois que mon intérêt pour les sciences repose d'abord sur mon besoin de comprendre le monde qui m'entoure et d'agir afin de résoudre les problèmes qui s'y trouvent. J'ai plusieurs champs d'intérêts à la fois en sciences naturelles (virologie, médecine, immunologie...) et en sciences humaines (les comportements humains, la société, les relations internationales...). Plusieurs domaines m'intéressent et me passionnent ce qui complique grandement mes choix en ce qui concerne mon avenir. Je sais toutefois que je désire une carrière stimulante qui me pose de nombreux défis et qui se...

Lina - Je m'appelle Lina Bensaidane et je suis en secondaire 4 au Collège Jésus-Marie de Sillery, à Québec. Je suis d'origine Algérienne, mais j'ai habité à Toronto, Montréal, et maintenant Québec. Cette année, avec ma co-équipière Kamille Leclair, nous avons démontré l'effet antiprolifératif des polyphénols contenus dans la canneberge sur des cellules cancéreuses du sein; c'est le projet qui nous a permis de nous rendre jusqu'ici ! Mais en plus de la participation à cette finale pancanadienne, nous avons aussi remporté la médaille d'or de notre catégorie à la provinciale ainsi qu'une participation à l'internationale qui se d'...

Awards

Value

Excellence Award - Intermediate - Silver Medal Sponsor: Youth Science Canada	\$300
Western University Scholarship Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$2 000
Total	\$2 300