

## CWSF 2015 - Fredericton, New Brunswick



### Charlène Golsteyn, Chloe Devoy

#### De Paume en Paume : le danger sur nos mains

**Challenge:** Health

**Category:** Intermediate

**Region:** Lethbridge

**City:** Lethbridge, AB

**School:** Catholic Central High School

**Abstract:** Nous avons analysé, via un sondage, la pratique du lavage des mains par les étudiants. Nous avons corrélé les résultats de notre sondage à ceux de notre étude microbiologique sur la résistance antimicrobienne considérant deux marqueurs bactériens, *S.aureus* et *E.coli*. Des progrès sont à faire sur la sensibilisation à l'hygiène des mains de notre communauté et surtout du secondaire pour améliorer cette situation alarmante.

#### Biographies

Charlène - Je m'appelle Charlène Golsteyn j'ai 15 ans et je suis en 10<sup>ème</sup> année à CCH en Alberta. Je suis née en France et je suis au Canada depuis 8 ans, c'est ma première année dans une école anglophone dans laquelle je fais partie du programme bilingue. Dès mon plus jeune âge je me suis intéressée aux sciences tout autant qu'à l'art, que ce soit pour poser de nombreuses questions à mes parents ou créer des nouveaux concepts dans le but d'aider notre société. Tellement de mystères résident autour de nous et c'est par la science que nous pouvons les comprendre. Concernant mes passe-temps, depuis l'âge de 4 ans je fai...

Chloe - Je m'appelle Chloé Devoy, j'ai 15 ans, et c'est la troisième année que j'assiste à CWSF. Cette année est particulière pour moi car c'est la première fois que je fais un projet avec ma meilleure amie, Charlène Golsteyn. Nous sommes toutes les deux très heureuses de pouvoir représenter notre communauté à l'échelle nationale. Ceci est ma première année d'études dans une école anglophone ce qui est une nouvelle expérience pour moi. Je suis une personne très ouverte et je suis toujours à la recherche de nouvelles aventures! J'aime être dehors et j'ai une passion pour les sports. Je joue au hockey et soccer au ...

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