

## CWSF 2007 - Truro, Nova Scotia



### Anne-Marie Pilote, Sophie Tremblay

#### Duel antibactérien

**Division:** Biotechnology / None  
**Category:** Senior  
**Region:** CDLS - Province du Québec  
**City:** Jonquière, QC  
**School:** École secondaire Kénogami  
**Abstract:** Pour notre expérimentation, nous avons comparé sur la bactérie commune E.Coli, l'efficacité du phage T2 et T4 versus un antibiotique. De plus en plus on assiste malheureusement à un surcroit des multi résistances. Les antibiotiques ayant perdu de leur efficacité, les bactériophages pourraient bien être l'issue de secours.

#### Biographies

Anne-Marie - Étudiante en secondaire 5 au Saguenay-Lac-Saint-Jean, je suis une fille dynamique et passionnée dans tout ce que j'entreprends. Sportive de nature, je pratique le basket-ball, le volley-ball et le cross-country, mais c'est sans contredit mon rôle d'assistant-entraîneur de l'équipe féminine de basket-ball à l'école qui est le plus significatif à mon égard. Au niveau du bénévolat, j'ai notamment participé à des activités sportives pour handicapés en secondaire 2, pris en charge une collecte de fonds pour la Soupière de l'Amitié en secondaire 3, collaboré aux activités de Noël pour les malades à l'hôpital d...

Sophie - Tout débuta un certain 31 décembre 1989, jour où je suis venue au monde. Mon enfance fut remplie d'activités. Très jeune, j'ai suivi une panoplie de cours de natation. Un peu plus tard, j'ai commencé des cours de piano qui m'ont amenés à obtenir le diplôme du 5e niveau de la faculté de musique de l'Université Laval. Vers 11 ans, j'ai changé d'art et me suis dirigée vers les arts plastiques en suivant des cours de peinture sur toile. Du primaire au programme d'études internationales à l'école secondaire Kénogami en passant par le programme d'anglais intensif en 6e année, on peut dire que j'ai fourni beau...

#### Awards

#### Value

The University of Western Ontario Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$1 000
Bronze Medal - Biotechnology & Pharmaceutical Sciences - Senior Sponsor: Rx&D Health Research Foundation	\$300
Total	\$1 300