

## CWSF 2008 - Ottawa, Ontario



### Kim Pawliw

#### Docteur Bob l'Éponge

**Division:** Life Sciences / None

**Category:** Intermediate

**Region:** Estrie

**City:** Sherbrooke, QC

**School:** École Mitchell - Montcalm

**Abstract:** La biodiversité des océans contribue à créer une source de molécules inédites pouvant posséder un potentiel thérapeutique intéressant. Antibiotiques, antiviraux, antimutagènes ou anti-tumoraux; ces molécules sont susceptibles de renforcer ou diversifier les médicaments actuels. Ce projet présente l'état actuel des recherches en pharmacologie marine et l'intérêt particulier des éponges.

#### Biography

Étudiante en secondaire 4, école Mitchell-Montcalm, Sherbrooke, je suis inscrite au programme arts et culture. Fille toujours occupée, j'aime dessiner, lire, écrire, marcher dans la nature, faire du vélo, escalader des montagnes et découvrir de nouveaux endroits. J'ai visité le Canada d'un océan à l'autre et j'ai aussi voyagé en Europe. Cette année, mon principal loisir a été ma préparation à l'Expo-sciences. J'ai aussi fait du bénévolat et du travail coopératif. J'ai reçu la médaille de bronze à l'Expo régionale, des bourses intéressantes : 1000 \$ en bourse de l'Université de Sherbrooke, 250 \$ en bourse du Cégep de Sherbrooke, 300 \$ en prix de l'Université de Sherbrooke pour meilleure communication, un cours de conduite entièrement payé de l'école Tecnic ainsi qu'un abonnement à la revue Québec-sciences. À la Super, on m'a remis une bourse pour un baccalauréat complet à l'Université Laval ainsi qu'une bourse de 1930 \$ pour une année d'étude au Séminaire de Sherbrooke et ma participation à l'Expo-sciences pancanadienne. J'ai aussi obtenu en 2004-2005 une mention honorable au concours d'écriture Mathieu Da Costa ce qui m'a valu une publication d'un poème dans un livre intitulé : Kobzar's Childr...

#### Awards

#### Value

Canadian Society for Medical Laboratory Science Award Intermediate Sponsor: Canadian Society for Medical Laboratory Science	\$750
The University of Western Ontario Scholarship Silver Medallist - \$1500 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$1 500
Silver Medal - Health Sciences - Intermediate Sponsor: Canadian Institutes of Health Research	\$700
<b>Total</b>	<b>\$2 950</b>