

## CWSF 2009 - Winnipeg, Manitoba



### Paméla Duciaume, Dale Bégin-Verreault

#### Le diabète chez les Autochtones

- Division:** Life Sciences / None  
**Category:** Intermediate  
**Region:** Aboriginal Québec Autochtone  
**City:** Mashteuiatsh, QC  
**School:** École secondaire Kassinu Mamu  
**Abstract:** Nous entendons souvent dire que les autochtones sont plus à risque de développer le diabète. Nous avons un document qui traite du gène économe et qui nous démontre le pourquoi de cette épidémie de diabète dans les communautés autochtones. En partant de ce document nous avons constaté que les changements vécu par les autochtones durant toute ces années auraient contribués à développer le diabète.

#### Biographies

Paméla - Je m'appelle Pamela Duciaume, j'ai 15 ans et je suis en secondaire 3 à l'école secondaire Kassinu Mamu de Mashteuiatsh. Je suis née à Chicoutimi au Saguenay Lac St-Jean. J'aime la musique, j'aime m'impliquer dans des projets scolaires et scientifiques tel que le conseil étudiant et l'Expo science. Plus tard j'aimerais être une agente de voyage. Depuis que je suis au primaire, je participe à l'Expo science local. J'ai participer pour la première fois à l'Expo science autochtone provincial à Waskaganish et je me suis classé en deuxième position. J'ai un grand talent artistique en dessin et je remporte souvent des concours dans ce do...

Dale - Je me nomme Dale Bégin Verreault, j'ai 14 ans et je suis en secondaire 2 à l'école Kassinu Mamu de Mashteuiatsh. Je suis né à Roberval au Saguenay Lac St-Jean. J'adore la musique, je joue un peu de guitar ainsi que du piano. Je m'intéresse beaucoup aux arts et l'artisanat. À l'école je suis impliqué dans le conseil étudiant et cette année, pour la première fois je me suis impliqué dans le projet Expo-science. À L'expo local j'ai gagné la première place, ce qui ma emmené à Waskaganish, où j'ai gagné la deuxième place. Plus tard j'aimerais travailler dans le domaine de l'architecture ou du design.

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