

CWSF 2010 - Peterborough, Ontario



Sébastien Melanson

Alerte au CO₂

Division: Health Sciences

Category: Junior

Region: Chaleur

City: Quispamsis, NB

School: École Samuel-de-Champlain

Abstract: Cette expérience démontre la relation qui existe entre le dioxyde de carbone, la salinité et l'acidité de l'eau de la Baie de Fundy. Quatre différents traitements de gaz ainsi qu'un contrôle d'eau ont été étudié dans un environnement contrôlé. Les résultats ont démontré que le gaz CO₂ a modifié la salinité et l'acidité de l'eau de la Baie de Fundy.

Biography

Je m'appelle Sébastien Melanson et je suis un élève de 7^e année du Centre scolaire Samuel-de-Champlain à Saint-Jean au Nouveau-Brunswick. Je participe à plusieurs sports interscolaires tels le ballon-panier, le ballon-volant, le badminton et le soccer. Dans ma communauté de Quispamsis, je pratique mes deux sports préférés, le ballon-panier et le hockey. J'aime jouer aux échecs, écouter de la musique et faire de la lecture. Les randonnées en vélo et le camping sont des activités de plein air qui me plaisent. Cette année, je suis vice-président du conseil des élèves au Centre scolaire, ce qui indique que j'aime m'impliquer dans la vie étudiante. Mes sujets préférés sont les mathématiques et les sciences. Cet été, je serai bénévole aux Jeux d'Acadie qui se dérouleront dans ma région. Depuis les trois dernières années, j'ai remporté des prix aux expo-sciences régionales et provinciales. Cette année est ma première expérience à l'expo-sciences pancanadienne.

Youth Science Canada
PO Box 297
Pickering ON L1V 2R4
www.youthscience.ca / info@youthscience.ca
416-341-0040