

## CWSF 2012 - Charlottetown, Prince Edward Island



### Alexandre Drolet

#### La question

**Challenge:** Environment

**Category:** Senior

**Region:** Timmins

**City:** Timmins, ON

**School:** École Pavillon Renaissance

**Abstract:** Je voulais savoir ce qui se passerait lorsque l'on mélange du chlore aqueux avec du sodium. Est-ce que ça produirait du chlorure de sodium? Mes résultats ont démontré que du chlorure de sodium s'est formé. Je suis maintenant à élaborer une façon de mettre en application cette réaction chimique afin de l'utiliser comme processus de décontamination des rejets de chlore des industries.

#### Biography

Je suis né à Québec. Le jour de ma naissance, j'ai fait mes premiers pas dans le domaine de la recherche. En effet si cela n'avait été des travaux de recherche du chirurgien qui m'a opéré, je ne serais peut-être pas là pour partager ma passion pour les sciences. Les sciences, j'en mange ! Chimie, physique, astronomie et mathématique accompagne les quelques 4000 kcal que j'ingurgite chaque jour afin de pouvoir pratiquer ma deuxième passion qu'est la natation. Ma soif de connaître n'a d'égal que ma soif de nager toujours plus vite. Il n'est pas surprenant que le titre de mon projet soit «La question». Dans mes temps libres, j'aime m'occuper de mon perroquet Touiter et participer au camp d'hiver et de canoë camping de mon école. Le fait d'avoir vécu 12 ans au Nouveau Brunswick et depuis maintenant 3 ans à Timmins m'a permis de comprendre l'importance de protéger la langue française dont je suis fier. Pour l'instant, j'ai l'intention de faire mes études en génie chimique, afin de pouvoir me spécialiser en métallurgie. Je prévois continuer à travailler sur mon projet afin de trouver de nouvelle question à résoudre.

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