

## CWSF 2016 - Montreal, Quebec



### Cloé-Éloïse Morisset-Vollant

#### Irradier pour soigner!

**Challenge:** Health

**Category:** Intermediate

**Region:** Côte-Nord

**City:** Baie-Comeau, QC

**School:** École secondaire Jean-Paul II

**Abstract:** Il s'agit d'un projet de vulgarisation sur la radiothérapie. Comment des rayons, choses non perceptibles, peuvent-ils guérir une personne atteinte du cancer? D'où viennent les effets secondaires? Quelles sont les différentes techniques utilisées et quelles sont leurs différences? Ce projet répond à ces questions en expliquant son mécanisme, ses effets sur les cellules et sur le corps, ainsi qu'en définissant les principales techniques utilisées.

#### Biography

Je m'appelle Cloé, j'ai 16 ans et je viens de Baie-Comeau. Je fais partie du conseil étudiants de mon école ainsi que de son Comité vert. Jusqu'à maintenant, j'ai fait du cheerleading pendant 6 ans et j'ai fait les nationaux à Niagara Falls en 2014 et 2015 avec mon équipe. J'ai fait aussi du ski alpin de compétition pendant 5 ans où j'ai participé aux Jeux du Québec en 2013. Cet hiver, j'ai fait mon cours de moniteurs niveau 1 en ski alpin et j'ai donné une fin de semaine de cours. Je fais aussi de l'entraînement physique régulièrement. Je me soucie beaucoup de mes études et j'ai gagné de nombreux mérites au cours de mon de secondaire. Je m'intéresse beaucoup au monde de la science et de la santé. Plus tard, je voudrais aller en médecine et peut-être devenir chirurgienne. Je planifie faire mes études universitaires à l'Université de Montréal ou à McGill et de faire, entre temps, plusieurs voyages (humanitaires, d'immersion, culturels, etc.) et même de faire quelques études à l'étranger. Parmi les destinations possibles, le Japon m'intéresse fortement. Après mes études, je souhaite faire Médecins Sans Frontières pendant quelques années afin de soigner les plus démunis.

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