

# CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



## Camilla Cazalais

### Pergélisol : bombe climatique

**Challenge:** Environment

**Category:** Senior

**Region:** Outaouais

**City:** Gatineau, QC

**School:** Collège Saint-Joseph de Hull

**Abstract:** Le pergélisol deviendra une source nette d'émissions de GES d'ici 2020. Sa fonte, due au réchauffement des températures, amorce un cercle vicieux qui augmente les émissions de CH<sub>4</sub> et de CO<sub>2</sub> libérées dans l'atmosphère. Si le phénomène n'est pas contré ou du moins diminué, il entraînera de grands impacts climatiques qui chambouleront notre environnement. J'ai donc trouvé une solution innovatrice à ce problème environnemental.

### Biography

Je m'appelle Camilla Cazalais, j'ai 16 ans et j'étudie présentement au Collège St-Joseph de Hull. Je suis une personne très impliquée dans mon milieu. Je suis notamment la présidente de mon école en plus de siéger à la Commission Jeunesse de ma ville. Lorsque j'étais en secondaire 3, j'ai remporté le premier prix Expo-Sciences au Québec. J'ai tellement aimé mon expérience que j'ai décidé de la revivre cette année. Je m'intéresse à la science, mais plus particulièrement à la biologie et à l'environnement. J'ai aussi un côté plus humanitaire. J'aimerais certainement continuer mes études dans le domaine des sciences. Dans le futur, j'aimerais être biologiste ou bien médecin de famille, voire même médecin sans frontière. Mon plus grand rêve serait de fréquenter une université aux États-Unis communément appelée Yale.

### Awards

### Value

Excellence Award - Senior - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	\$100
University of Ottawa Entrance Scholarship Senior Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Ottawa	\$1 000
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
<b>Total</b>	<b>\$2 100</b>