

# CWSF 2015 - Fredericton, New Brunswick



## Maude Couturier

### Les effets nocifs du cannabis

**Challenge:** Health

**Category:** Junior

**Region:** Districts francophones du N-B

**City:** Fredericton, NB

**School:** École Sainte-Anne

**Abstract:** Mon projet aborde la question « Quels sont les effets nocifs du cannabis? ». J'explique son effet au niveau neurologique, c'est-à-dire la façon dont son ingrédient actif, le THC vient dérégler le système endocannabinoïde et de quelle façon ceci affecte la locomotion, les émotions, les perceptions et la concentration. J'aborde aussi la question de la dépendance et j'explique l'ampleur de son impact chez les adolescents.

### Biography

Maude Couturier est bilingue et présidente de sa classe de 7<sup>ème</sup> année. Elle est passionnée par la lecture, les sciences, les nouvelles idées et adore se pousser à ses limites, autant dans son milieu scolaire que communautaire. Ne craignant pas les défis, elle décide de faire le programme de mathématique de 7<sup>ème</sup> et de 8<sup>ème</sup> année simultanément. Son désir de s'impliquer dans sa communauté et son esprit d'entrepreneuriat l'ont motivée à devenir présidente de Tric Truc, une entreprise qui tricote et vend des tuques afin de distribuer les profits à des organismes de charité. Maude aime aussi communiquer et partager ses connaissances. C'est ainsi qu'elle eut la chance de représenter sa province à Ottawa, pour son cours métrage sur les infirmières militaires canadiennes. Après 6 ans de persévérance et d'efforts, elle a obtenu en 2014, sa ceinture noire de Tae kwon Do. Son esprit d'initiative accompagné de sa débrouillardise lui permirent aussi d'obtenir un emploi d'été dans une bleuetière. Son intérêt pour les sciences de la santé, ainsi que pour le bien-être des gens, l'ont inspirée à réaliser un projet sur les effets nocifs du cannabis, une drogue très consommée partout dans le monde.

### Awards

### Value

Excellence Award - Junior - Silver Medal Sponsor: Youth Science Canada	
Western University Scholarship Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$2 000
Total	\$2 000