

## CWSF 2017 - Regina, Saskatchewan



### Samuel Perreault

#### La soie d'Amérique

**Challenge:** Environment

**Category:** Senior

**Region:** Est du Québec

**City:** Sainte-Angèle de Mérici , QC

**School:** École le Mistral

**Abstract:** Cet étude traite de la plante d'asclépiade, une plante indigène du Québec. Celle-ci est essentielle à la reproduction du célèbre papillon monarque. De plus, la fibre contenue à l'intérieur des follicules de la plante est d'une polyvalence incroyable. En effet, elle est hydrophobe, oléophile en plus d'être un excellent isolant thermique.

#### Biography

Mon nom est Samuel Perreault, j'ai 17 ans, et je suis natif de Sainte-Angèle de Mérici un petit village de l'est du Québec. Outre ma passion pour la science je suis un véritable mordu de politique, d'économie et d'histoire. J'en suis à ma troisième pancadienne en trois années de participation. Au plaisir de discuter à la pancanadienne!