

## CWSF 2018 - Ottawa, Ontario



### Antoine Blais

#### La TBE, fléau ou héros??

**Challenge:** Ressources

**Category:** Junior

**Region:** Estrie

**City:** Sherbrooke, QC

**School:** École du Triolet

**Abstract:** Les insectes fascinent par leur diversité, enrichissant les écosystèmes et jouant des rôles importants. Toutefois, certains peuvent causer des dommages considérables aux forêts et aux champs, qui garantissent la sécurité alimentaire de l'être humain, tel que la tordeuse des bourgeons de l'épinette. Mais est-elle vraiment un fléau ou un héros. C'est sur quoi je vais élaborer, en plus de vous parler d'une découverte innovatrice.

#### Biography

Je m'appelle Antoine Blais, étudiant à l'école du Triolet en secondaire 1, dans le programme Santé Globale, option anglais enrichi. J'habite au Québec mais plus précisément en Estrie, dans de la ville de Sherbrooke. Je me passionne pour les sciences, les animaux et, bien entendu, les sports. Aussi, comme loisir j'ai la pêche, les activités plein air et l'observation de la faune dans leur milieu naturelle. En effet, plus tard, je voudrais devenir biologiste en zoologie. Un jour, j'ai vu un reportage sur la tordeuse des bourgeons de l'épinette et cela m'a fasciné. Une si petite bête pouvant causer autant de dommages. J'ai alors décidé, la tordeuse des bourgeons de l'épinette, c'est mon sujet! Pour aller plus loin, je voudrais tester l'inhibition de l'hormone juvénile avec les chercheurs du centre de foresterie des Laurentides ou de l'Université Laval. Je conseillerais à d'autres jeunes d'oser la science!

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