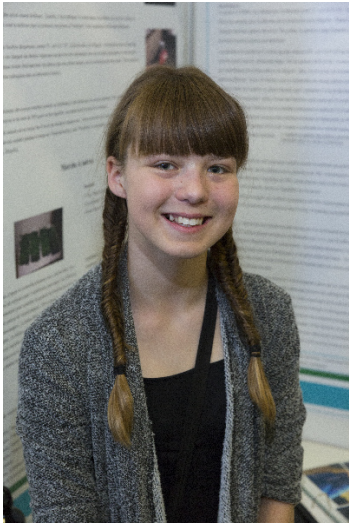


## CWSF 2018 - Ottawa, Ontario



### Amy Gudmundson

#### Notre avenir avec le vermicompostage?!

**Challenge:** Environment

**Category:** Junior

**Region:** Western Manitoba

**City:** Ste Rose du Lac, MB

**School:** École Jours de Plaine

**Abstract:** Dans notre société, nous avons trop de poubelle! Le vermicompostage est une solution, où les vers (*Eisenia fetida*) mangent nos déchets organiques, qui réduisent le montant qui s'en va aux dépotoirs, et produit un fertilisant naturel. Mon projet vérifie si le vermicompost (les excréments des vers) contient des bactéries dangereuses, et quelle est la meilleure proportion de vermicompost pour des plantes qui poussent à l'intérieur.

#### Biography

Je m'appelle Amy Gudmundson. Je suis en 8e année à l'École Jours de Plaine. Je joue le piano ainsi que la trompette, et j'adore faire des bricolages. Mes sports préférés sont le vélo et le patinage artistique. J'ai participé au Western Manitoba Science Fair depuis 2 ans. Mon inspiration de mon projet: Notre avenir avec le vermicompostage! était de mon projet de vermicompostage que j'ai commencé à mon école l'année passée. Je recommande à tous ceux qui veulent participer dans une Expo-sciences de ne surtout pas se décourager si ton projet ne démontre pas ton hypothèse! Aller à l'Expo sciences Pancanadienne a toujours été un de mes rêves, et je suis excitée d'être à Ottawa!

#### Awards

#### Value

Excellence Award - Junior - Gold Medal Sponsor: Youth Science Canada	
Western University Scholarship Gold Medallist - \$4000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$4 000
Total	\$4 000