

## CWSF 2018 - Ottawa, Ontario



### Esmée Lemoine, Ryden Lemoine

#### Toilettes aux jardins

**Challenge:** Environment

**Category:** Junior

**Region:** Western Manitoba

**City:** Brandon, MB

**School:** École La Source

**Abstract:** L'utilisation de l'urine humaine comme engrais chimique. C'est intéressant et ça fonctionne. Comment ? L'urine humaine et l'engrais chimique se ressemblent ! L'urine est propre et naturelle et elle peut également réduire la pollution dans nos écosystèmes. C'est très écologique.

#### Biographies

Esmée - Mon nom est Esmée Lemoine, je suis une élève en 7<sup>e</sup> année à l'école La Source. À l'école, ma matière préférée est les sciences humaines et à l'extérieur de l'école, j'aime jouer au soccer avec mon équipe. Pour mes études post secondaires, j'aimerais devenir physiothérapeute. Mon père a été l'inspiration de ce projet car il est un plombier de profession et que de plus, chaque année à son travail, il prend soin de la lagune et des égouts. Chaque été, il y a un grand nombre de beaux plants de tomates qui poussent dans les alentours de la lagune. Nous nous sommes donc demandé si l'urine pouvait être uti...

Ryden - Mon nom est Ryden Lemoine, je suis un élève en 8<sup>e</sup> année à l'école La Source. À l'école, ma matière préférée est les mathématiques. À l'extérieur de l'école, j'aime jouer au hockey et aller pêcher. Dans le futur, j'aimerais travailler un métier comme plombier ou électricien. Mon père a été l'inspiration de notre projet car à son travail il prend soin de la lagune et des égouts. Chaque été, il y a des plants de tomates qui poussent dans les alentours de la lagune. On s'est donc posé la question suivante : Peut-on utiliser l'urine comme engrais chimique? Un bon conseil à donner aux élèves qui voudraie...

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