

## CWSF 2017 - Regina, Saskatchewan



### Mégan Tremblay-Doyle, Ève Tremblay

#### La vie en vert

**Challenge:** Environment

**Category:** Junior

**Region:** United Counties

**City:** Cornwall, ON, Long Sault, ON

**School:** École secondaire L'Héritage

**Abstract:** Cet été, nous avons trouvé des plantes dites purifiantes dans les magasins de notre région. Est-ce possible que certaines plantes puissent faire une différence dans la qualité de l'air de nos salles de classe? Notre expérimentation nous aidera à vérifier l'effet des plantes sur la composition de l'air en mesurant le niveau de gaz carbonique et certains polluants dans une classe de notre école.

#### Biographies

Mégan - Bonjour, je m'appelle Mégan Tremblay-Doyle. Je suis aussi en 8e année à l'É.s.p. L'Héritage de Cornwall, Ontario. Je suis passionnée par l'écriture et la natation. J'adore lire autant en français qu'en anglais. Plus tard, j'aimerais travailler dans le monde de l'édition. Pour aller plus loin avec notre projet « La Vie en Vert », nous aimerions augmenter notre échantillonnage et trouver une façon de déterminer les concentrations de particules volatiles et des polluants se retrouvant dans nos salles de classe. Mon conseil : Soyez passionnée par le sujet de votre expérimentation et vivez cette aventure scientifique...

Ève - Bonjour, je m'appelle Ève Tremblay. Je suis en 8e année à l'É.s.p. L'Héritage de Cornwall, Ontario. Je suis une passionnée d'équitation et je fais de la compétition en sauts (2 fois championne provinciale). J'adore lire et faire du montage vidéo pour mon compte Instagram. Plus tard, j'aimerais être pédiatre ou vétérinaire. L'idée de notre projet a germé l'été passé quand nous avons découvert des plantes dites purifiantes dans des magasins. Est-ce possible que certaines plantes puissent faire une différence dans la qualité de l'air? Mon conseil : vivez le processus scientifique sans idées préconçues et...

Youth Science Canada  
PO Box 297  
Pickering ON L1V 2R4  
www.youthscience.ca / info@youthscience.ca  
416-341-0040