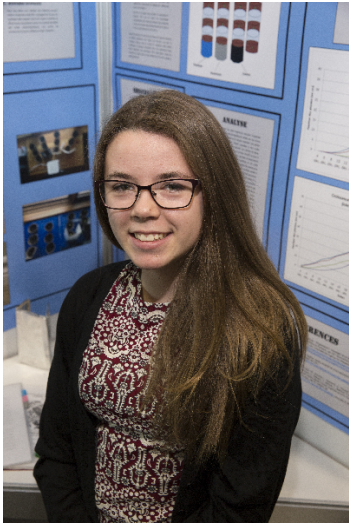


## CWSF 2019 - Fredericton, New Brunswick



### Katherine Dubois

#### Le danger du WiFi

**Challenge:** Health

**Category:** Junior

**Region:** Ottawa

**City:** Ottawa, ON

**School:** College catholique Samuel-Genest

**Abstract:** Nous sommes constamment exposés à des ondes électromagnétiques comme celles du WiFi. Quel impact ont ces ondes sur le corps humain? Ce projet a exploré l'effet de l'exposition aux ondes WiFi sur la croissance en examinant la croissance des plantes par analogie. De plus, le projet a cherché à déterminer si certains matériaux peuvent réduire l'impact de ces ondes et offrir une protection.

#### Biography

Katherine Dubois est originaire d'Ottawa et est en 8e année. Elle fréquente le Collège catholique Samuel-Genest où elle est inscrite au programme sportif ainsi qu'au programme d'enrichissement. Elle est activement impliquée dans le mouvement Guides et est membre de l'équipe de volleyball de son école. À l'Expo-sciences régionale d'Ottawa, elle a remporté la première place dans la catégorie junior (7e et 8e années) ainsi qu'une première place dans la catégorie des prix ??interdisciplinaires. Katherine s'intéresse à des études postsecondaires en sciences de la santé. Son projet "Le danger du WiFi" fut inspiré par la présence d'ondes électromagnétiques, particulièrement les ondes WiFi, partout autour nous: maison, école, milieu de travail, endroits publics, etc. Katherine s'est alors questionnée au sujet de l'impact que peuvent avoir ces ondes sur le corps humain et a décidé d'examiner l'effet des ondes sur la croissance.

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