

# CWSF 2015 - Fredericton, New Brunswick



## Olivier Bélec

### Quelle tique t'a piqué?

**Challenge:** Health

**Category:** Junior

**Region:** Montérégie

**City:** Saint-Jean-sur-Richelieu, QC

**School:** Polyvalente Marcel-Landry

**Abstract:** La maladie de Lyme est une maladie qui est de plus en plus présente au Canada. Elle peut causer plusieurs symptômes tels que des éruptions cutanées, des méningites et même des blocs cardiaques. Le responsable: *Borrelia burgdorferi*. Cette bactérie est transmise par la morsure d'une tique qui l'a elle-même contractée du vecteur de la maladie: la souris à pattes blanches.

### Biography

J'ai 13 ans et je fréquente la Polyvalente Marcel-Landry, au programme d'étude international (PEI), à Saint-Jean-sur-Richelieu. J'ai participé à Expo-Sciences pour la première fois l'année dernière. En 2014, j'ai participé à quatre finales : la finale locale (à la polyvalente Marcel-Landry), la finale régionale (à Sorel-Tracy), la finale provinciale (à Terrebonne) et la finale pancanadienne (à Windsor). Lors de mon parcours, j'ai eu la chance de rencontrer et de côtoyer plusieurs personnes formidables, autant parmi les exposants que parmi ceux qui organisent l'aventure que sont les Expo-Sciences Hydro-Québec. L'expérience acquise est, selon moi, irremplaçable et inestimable. Dans la vie de tous les jours, je pratique plusieurs activités à l'école et à l'extérieur de l'école : le piano, le hockey, la natation, le sauvetage, la course, le spinning (vélo stationnaire) et je suis également dans l'équipe technique de l'école (son, lumières, vidéo, régie, etc.). En ce moment, j'aimerais bien devenir urgentologue parce que j'aime beaucoup la biologie humaine (cela fait deux années de suite que je fais un projet d'Expo-sciences sur le corps humain) et j'aime beaucoup avoir une vie active, occupée et remplie d'action!

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