

# CWSF 2017 - Regina, Saskatchewan



## Mathilde St-Jean Perron

### Cric Crac Croc, on se déhanche

**Challenge:** Health

**Category:** Junior

**Region:** Estrie

**City:** Sherbrooke, QC

**School:** École du Triolet

**Abstract:** Legg-Calvé-Perthes est une maladie qui provoque une destruction de la tête fémorale. Des micro fractures apparaissent et la désagrègent lentement. Le diagnostic se fait lorsque l'enfant a entre 2 et 12 ans. Une des conséquences est l'apparition de l'arthrite primitive causant de la douleur. S'il y a dégradation complète, une opération pourrait être une solution. Encore aujourd'hui, la cause est inconnue.

#### Biography

Je m'appelle Mathilde St-Jean Perron. Je suis en deuxième secondaire à l'école secondaire du Triolet au programme santé globale parce que j'aime beaucoup le sport. Je pratique le ski de fond au niveau compétitif. Cette année, j'ai décidé de faire l'Expo-science sur une maladie appelée Legg-Calvé-Perthes. Je veux comprendre mieux cette maladie et en parler parce que j'en suis atteinte. En plus, elle est très rare et aussi très méconnue. J'aimerais que cette maladie soit un sujet de recherche dans le futur. Plus tard, j'aimerais devenir pédiatre et faire Médecins sans Frontières. Pour ce qui est d'encourager les autres élèves à participer, n'hésitez pas, faites-le pour vous avec un sujet qui vous passionne!

#### Awards

#### Value

Excellence Award - Junior - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
Total	\$1 000