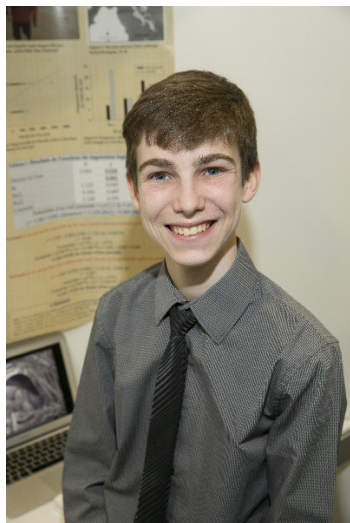


## CWSF 2017 - Regina, Saskatchewan



### Samuel Lefrançois

#### La motivation du harle huppé à choisir où mettre tous ses œufs

**Challenge:** Environment

**Category:** Intermediate

**Region:** Districts francophones du N-B

**City:** Bathurst, NB

**School:** Secondaire Népisiguit

**Abstract:** Au cours d'un stage réalisé au parc national Kouchibouguac, j'ai aidé à recueillir des données sur le harle huppé. Certaines femelles de cette espèce pondent leurs œufs dans le nid d'une autre femelle (parasitisme intraspécifique). En utilisant les données recueillies au cours des 3 dernières années, j'ai réussi à démontrer qu'il y a des facteurs qui influencent quels nids les femelles vont parasiter.

#### Biography

Samuel demeure à Bathurst, N.B. avec ses deux parents et son frère Vincent. Il a 15 ans et est en 10<sup>e</sup> année. Il fréquente l'École secondaire Népisiguit et travaille à temps partiel à la pharmacie Jean Coutu. Samuel adore le plein air. Il fait du hiking, du camping, du golf, du ski alpin et du hockey. Il est une personne réfléchi, calme et diplomate. Il a également une très grande considération pour les autres. Il s'est mérité, pour 4 années consécutives, le prix du joueur ayant le meilleur esprit sportif de son équipe de hockey. Samuel a beaucoup de détermination et il est curieux. Il a un intérêt particulier pour les expos-sciences et depuis sa 6<sup>e</sup> année, il a toujours réussi à se rendre au niveau provincial. Il a aussi été récipiendaire de plusieurs prix honorifiques, y compris le prix d'excellence en sciences en 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> années, ainsi que le prix élève masculin de l'année en 8<sup>e</sup> année. Il a aussi été en nomination pour deux prix académiques en 9<sup>e</sup> année. Étant donné que Samuel aime autant les sciences et les mathématiques, il veut entreprendre des études postsecondaires en ingénierie et aimerait éventuellement être propriétaire d'une firme d'ingénieurs.

#### Awards

#### Value

Excellence Award - Intermediate - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
<b>Total</b>	<b>\$1 000</b>