

CWSF 2012 - Charlottetown, Prince Edward Island



Olivier Cloutier

Périr la bouche grande ouverte

Challenge: Discovery

Category: Intermediate

Region: Est du Québec

City: Rimouski, QC

School: École Paul-Hubert

Abstract: Chez les fletans, une mystérieuse malformation de la mâchoire empêche la respiration et l'alimentation des larves, causant d'énormes pertes économiques dans les élevages, intrigant non? À l'aide d'une technologie de pointe, le micro-CT-scan, et de techniques histologiques de coloration, j'analyserai le développement de cette dystrophie chez des larves qui ne mesurent que quelques millimètres.

Biography

Cette année, c'est ma deuxième participation à Expo-Science. J'ai remporter pour une deuxième fois le premier prix régional. Mais, comparativement à l'an dernier, cette année, je suis passionner par mon sujet. La biologie n'est plus qu'une activité pour moi mais une source d'inspiration et de motivation. Peu importe le résultat de la compétition je suis fière de ce que j'ai accomplis et je sais qu'un grand avenir scientifique m'attend.

Awards

Value

Excellence Award - Intermediate - Bronze Medal Sponsor: Nuclear Waste Management Organization	\$300
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
Total	\$1 300