ESPC 2012 - Charlottetown (Ile-du-Prince-Édouard)

Olivier Cloutier

Périr la bouche grande ouverte

Défi: Découverte
Catégorie: Intermédiaire
Région: Est du Québec
Ville: Rimouski, QC
École: École Paul-Hubert
Sommaire: Chez les flétans, une mystérieuse malformation de la mâchoire empêche la respiration et l'alimentation des larves, causant d'énormes pertes économiques dans les élevages, intriguant 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.

Biographie
Cette année, c'est ma deuxième participation à Expo-Science. J'ai remporter pour une deuxième fois le premier prix régionnal. 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.

Prix	Valeur
Prix d'excellence - Intermédiaire - Médaille de bronze Commanditaire: Société de gestion des déchets nucléaires	300,00 $
Bourse d'études de Western University Médaillé de bronze - Bourse d'admission de 1 000 $ Commanditaire: Université Western	1 000,00 $
Total	1 300,00 $