

Séminaire 1

Étude de l'effet de toxines sur le comportement valvaire de bivalves

Par Guillaume Durier, étudiant au doctorat en océanographie
Le mercredi 29 janvier 2020 à 9 h à la salle Mohammed El-Sabh
de l'Institut des sciences de la mer à Rimouski

La valvométrie est une technique non invasive permettant d'étudier le comportement valvaire de bivalves à haute fréquence. Celle-ci est utilisée pour détecter un comportement lié à la présence de toxines dans l'eau (dispersant de pétrole ou saxitoxine sécrétée par *Alexandrium tamarense*). Le comportement lié à la saxitoxine permettra ensuite de créer un système de détection de cette toxine dans l'eau. Le comportement de *M. edulis* est également étudié lors de la dépuraction après contamination.