

Chronostratigraphie et processus environnementaux associés à la transition postglaciaire sur la marge continentale de l'est du Canada au cours des 10 000 dernières années

Par Quentin Duboc, étudiant au doctorat en océanographie
Le jeudi 19 décembre 2019 à 14 h
à la salle Mohammed El-Sabh
de l'Institut des sciences de la mer à Rimouski

Premiers résultats d'une étude sur des séquences sédimentaires de plusieurs mètres d'épaisseur provenant de bassins de la marge continentale du Québec et du Labrador qui permettent d'étudier en détails la transition postglaciaire lors de la dernière déglaciation. Des chronologies basées sur des âges ^{14}C et parfois complétées avec des données paléomagnétiques permettent de mettre en valeur la diachronie de la transition en fonction notamment de la latitude. Deux cas locaux distincts sont présentés en détails : des fjords du Labrador et le secteur du cratère de Corossol en face de Sept-Îles.