Influence des plantes aquatiques dans la séquestration du carbone organique dans les régions côtières

Numéro de la fiche : OPR-1463

Sommaire

DIRECTION DE RECHERCHE

Céline Guéguen, Professeure - Département de chimie

RENSEIGNEMENTS

celine.gueguen@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté des sciences
Département de chimie

CYCLE(S)

2e cycle
3e cycle

LIEU(X)

Université de Sherbrooke, campus principal

Description du projet

Le carbone organique dissous libéré par les plantes aquatiques marines constitue une voie importante de séquestration du carbone, mais sa fraction récalcitrante reste mal quantifiée. Le but de ce projet est de mieux comprendre la dynamique et les origines du carbone organique enfoui dans les sédiments dans les régions côtières de la Baie d'Hudson. Les résultats contribueront à mieux comprendre la séquestration du carbone dans les zones humides côtières et leur rôle dans le cycle du carbone.

Discipline(s) par secteur

Sciences naturelles et génie

Chimie, Océanographie

Financement offert

Oui

minimum $20,000/année pour une maîtrise et minimum $23 000/année pour un doctorat

La dernière mise à jour a été faite le 26 octobre 2026. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.