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

Record number : OPR-1463

Overview

RESEARCH DIRECTION

Céline Guéguen, Professeure - Department of Chemistry

INFORMATION

celine.gueguen@usherbrooke.ca

ADMINISTRATIVE UNIT(S)

Faculté des sciences
Département de chimie

LEVEL(S)

2e cycle
3e cycle

LOCATION(S)

Université de Sherbrooke, campus principal

Project Description

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) by sector

Sciences naturelles et génie

Chimie, Océanographie

Funding offered

Yes

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

The last update was on 26 October 2026. The University reserves the right to modify its projects without notice.