

# MISSION ANNUELLE À BORD DU LAMPSILIS

**Appel à manifestation d'intérêt : Couloir fluvial et zone de transition estuarienne  
Campagne 2022**



Stephany Hildebrand

## QUOI ?

---

Nous vous invitons à participer à la quatrième édition de la **Mission annuelle Lampsilis (MAL)** cet été. Chaque année, le Réseau Québec Maritime (RQM) organise une mission intersectorielle dans le but de rassembler la communauté de recherche avec l'intention d'approfondir notre compréhension et notre lien avec le Saint-Laurent. Ces missions visent à établir un programme de suivi à long terme du fleuve tout en encourageant de nouveaux projets exploratoires dans le système du Saint-Laurent.

Le navire de recherche Lampsilis offre notamment aux équipes à bord un espace et des équipements permettant d'explorer **deux axes de recherche principaux : 1) évaluer les changements dans la qualité de l'eau et 2) évaluer la santé des communautés biologiques du SSL**. Les projets liés à la recherche en santé, à la création et aux communautés humaines sont fortement encouragés.

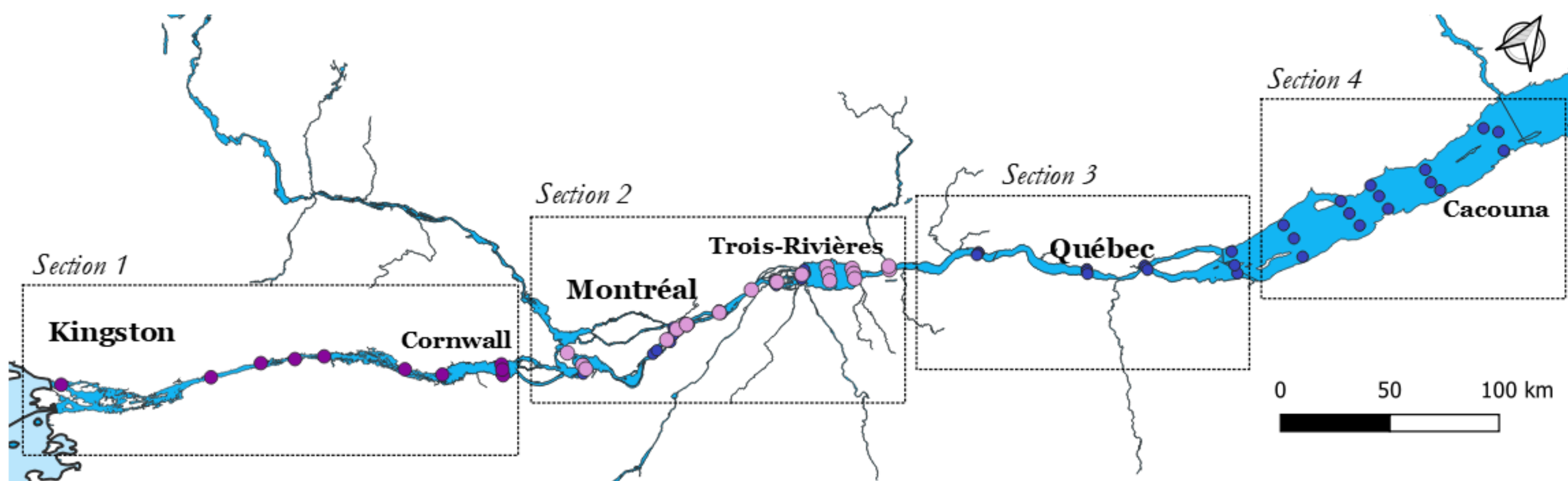




# OÙ ?

Au cours des dernières années, des échantillons ont été prélevés du Lac Ontario à Cacouna, ciblant la variation longitudinale et latitudinale. En 2021, la plus grande MAL a eu lieu, avec plus de 100 stations échantillonnées sur un segment de 800 km du fleuve.

Les quatre principales sections du fleuve échantillonnées sont : 1) le haut Saint-Laurent, 2) l'aval de Montréal, 3) la zone de transition estuarienne et 4) l'estuaire.



**Carte 1 :** Exemple de stations des anciennes missions MAL

## PROCÉDURE POUR SOUMETTRE VOTRE INTENTION :

### 1. Remplir le formulaire de manifestation d'intérêt

Pour demander à participer à la mission du Lampsilis, remplissez le bref formulaire d'intérêt **avant le 18 mai 2022 (23h59)**:

- Intention de participer - MAL

### 2. Rencontre avec l'équipe de planification du RQM

Après avoir soumis le formulaire, vous serez contacté par une personne du RQM, afin de discuter plus en détail du projet et déterminer vos besoins.

**Note :** Avant et pendant la mission, le RQM fournira un soutien logistique, afin de maximiser le temps disponible pour les travaux scientifiques à bord.

Plus d'informations:

1. Équipements disponible pour les équipes de recherche
2. Missions passées