

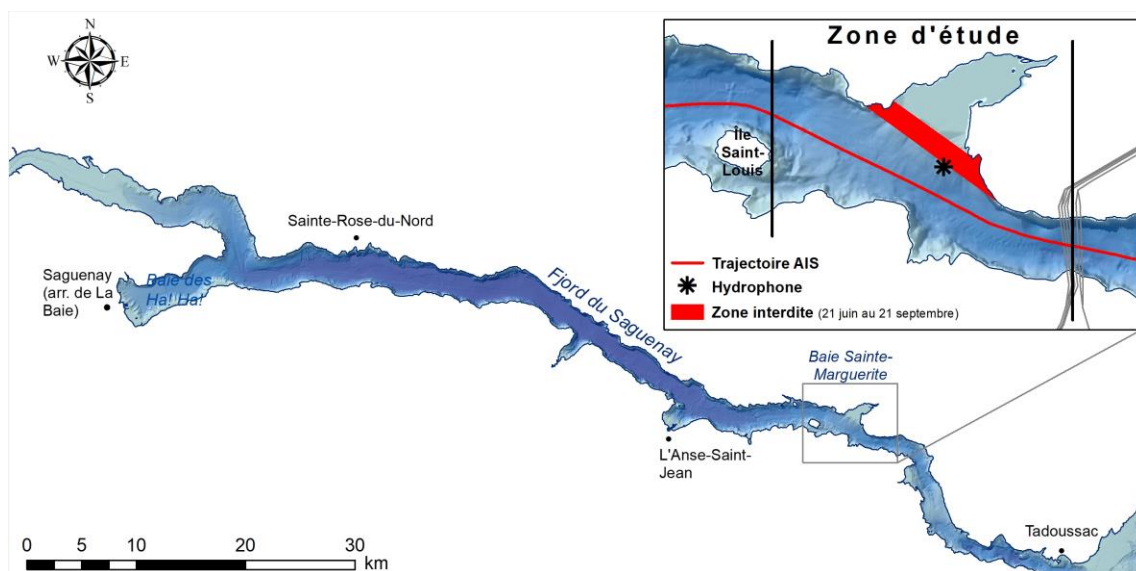
# Appel à la participation des pilotes de la Corporation des pilotes du Bas Saint-Laurent

## Essais en mer pour comparer des niveaux de bruits sous-marins enregistrés à la baie Sainte-Marguerite en 2018 avec un ralentissement volontaire à 10 nœuds des navires en 2019

La baie Sainte-Marguerite est fréquentée de façon intensive par les bélugas femelles et leurs petits notamment pour effectuer des activités de soins des jeunes pendant l'été. Ce secteur du parc marin du Saguenay–Saint-Laurent fait l'objet de mesures de conservation particulières depuis l'été 2018. Ces mesures, qui comprennent une zone interdite à la navigation à l'intérieur de la baie, touchent tous les utilisateurs à l'exception de la marine marchande<sup>1</sup>.

L'environnement sonore dans la baie a été enregistré au cours de l'été 2018 grâce à la présence d'un hydrophone déployé par Pêche et Océans Canada. En juin, juillet et août 2019, les pilotes sont appelés à participer à des essais pour évaluer si le niveau de bruit dans la baie est réduit suite à un ralentissement à 10 nœuds sur l'eau pour tous les transits de navire marchands. Des essais semblables se sont avérés concluants dans la région de Vancouver, où une réduction significative du bruit a été documentée suite à une réduction volontaire de vitesse<sup>2</sup>.

- **Pourquoi** : Ces essais visent à mieux comprendre la relation entre la **vitesse** des navires et le niveau global de **bruit sous-marin**
- **Quand** : Du **15 juin au 31 août 2019**
- **Où** : entre les lignes à hautes tensions du cap Sainte-Marguerite jusqu'à la limite Est de l'île Saint-Louis (trajet d'environ **3,3 milles nautiques**)
- **Comment** : En réduisant la vitesse à **10 nœuds sur l'eau** et en suivant, au plus près possible et sans compromettre la sécurité de la navigation, la **trajectoire indiquée** sur la carte ci-dessous
- **Qui** : Tous les **navires marchands** en montant et descendant le fjord du Saguenay



L'étroite collaboration entre divers intervenants du milieu maritime est la clé de la réussite des campagnes de mesures visant à définir des mesures efficaces pour réduire le bruit dans l'habitat du béluga.

**Merci de votre précieuse collaboration**

Pour plus d'information : [pc.infossil@canada.ca](mailto:pc.infossil@canada.ca)

<sup>1</sup> <https://www.notmar.gc.ca/publications/monthly-mensuel/east-est-04-19-fr.pdf>

<sup>2</sup> <https://www.green-marine.org/wp-content/uploads/2018/06/Krista-Trounce.pdf>