

COMMUNIQUÉ
Pour diffusion immédiate

**Travaux importants de renforcement prévus sur l'infrastructure sous-marine
de fibre optique entre les Îles et le continent**

Cap-aux-Meules, le 2 octobre 2024 – Le RICEIM a confié le mandat à la firme d'ingénierie Norda Stelo de mener les études d'avant-projet nécessaires dans le but d'identifier les solutions d'ingénierie pour renforcer le lien optique sous-marin entre les Îles et le continent et ainsi améliorer sa durée de vie utile.

Faisant l'objet de travaux d'entretien préventifs à chacune de ses extrémités sur une base régulière, l'infrastructure sous-marine de fibre optique, installée à l'automne 2004, demeure en bon état de fonctionnement. Mais elle présente des éléments de fragilité qui sont préoccupants et commandent un suivi rigoureux de l'évolution de sa condition. L'infrastructure prend de l'âge et est soumise à des tempêtes de vent et des conditions météo de plus en plus difficiles. Elle a de plus été victime de cinq bris majeurs en 2012, 2016, 2018, 2021 et 2022. Le RICEIM et son partenaire majeur dans le cadre de ce projet, le Secrétariat à l'Internet haute vitesse et aux projets spéciaux de connectivité (SIHV), souhaitent donc agir en amont et mettre en œuvre les actions requises afin de garantir sa stabilité tout en favorisant la pérennité de ce lien vital de télécommunications pour la communauté des Îles-de-la-Madeleine.

Faits saillants :

- Les études d'ingénierie vont porter à la fois sur des options de renforcement des deux segments actuels, COGIM 1 et COGIM 2, de même que sur une étude d'opportunité pour déployer un 3^e segment de câble sous-marin de fibres optiques selon un tracé à déterminer ;
- L'échéancier des travaux s'échelonne jusqu'en 2026. Les experts de Norda font actuellement la collecte des données pertinentes au projet en vue de définir les plans de concept et l'ingénierie préliminaire qui seront présentés lors des consultations publiques au printemps 2025. Si des données bathymétriques ou autres relevés de terrains sont requis au terme de la revue documentaire en cours, les sondages auront lieu à l'été 2025. Suivront les demandes d'autorisation et les appels d'offres pour le choix d'un entrepreneur afin de réaliser les travaux de déploiement des solutions techniques préconisées. Si tout se déroule comme prévu, ceux-ci devraient avoir lieu en 2026 ;
- Le coût des études d'ingénierie réalisées par Norda Stelo s'élève à 532 000 \$ et est assumé par le SIHV dans le cadre d'une convention d'aide financière portant entre autres sur le financement des travaux d'entretien et de réparation des COGIM, intervenue avec le RICEIM en 2023.

Citations :

« Il est très important pour le RICEIM de s'assurer d'une fiabilité à toute épreuve de l'infrastructure sous-marine qui nous relie au continent. C'est notre route électronique et pour nous il est essentiel de tout mettre en œuvre afin d'éviter les bris à répétition comme ceux vécus ces dernières années qui fragilisent nos liens de télécommunications. Nous souhaitons remercier le Secrétariat à l'Internet haute vitesse pour l'aide financière consentie et la confiance qu'il nous manifeste dans la réalisation de cet important mandat. »

M. Claude Cyr, président du conseil d'administration du Réseau intégré de communications électroniques des Îles-de-la-Madeleine (RICEIM)

« C'est une grande fierté que de contribuer à la pérennité des infrastructures de télécommunications pour la communauté des Îles-de-la-Madeleine. Norda Stelo réalise des mandats aux Îles-de-la-Madeleine depuis plus de 30 ans dans les domaines des infrastructures municipales, des routes et des ponts ainsi que de l'érosion des berges. Les changements climatiques sont au cœur des enjeux importants pour ce milieu de vie exceptionnel et nos équipes d'experts multidisciplinaires continueront d'accompagner la municipalité et ses acteurs dans la résilience et la durabilité de leurs actifs pour l'avenir de ce joyau. »

M. Alex Brisson, président et chef de la direction de Norda Stelo

À propos du Réseau intégré de communications électroniques des Îles-de-la-Madeleine et des câbles optiques Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine (COGIM)

Le RICEIM est une organisation à but non lucratif gérée par un conseil d'administration formé de représentants socio-économiques et d'établissements institutionnels locaux. Elle est propriétaire non exploitant d'une infrastructure sous-marine de fibres optiques (COGIM 1 et COGIM 2) reliant l'Archipel au continent, via la Gaspésie, sur une distance d'environ 220 km. Le RICEIM a la responsabilité d'en assurer la maintenance et l'entretien dans le cadre d'ententes de services avec des fournisseurs spécialisés. L'infrastructure des COGIMS permet aux sociétés de télécommunications privées, Bell et COGECO, d'offrir une gamme variée de services de télécommunications à leurs abonnés aux Îles-de-la-Madeleine.

À propos de Norda Stelo

Fondée en 1963 et ayant son siège social au Québec, Norda Stelo est une société d'ingénierie indépendante réputée. Depuis six décennies, elle se distingue par sa grande expertise dans l'exécution de projets intégrés dans un large éventail de secteurs. Ceux-ci comprennent les infrastructures urbaines et de transport telles que les routes, les ports et le ferroviaire, ainsi que diverses industries telles que les mines et les métaux, l'énergie et l'industrie manufacturière. L'entreprise soutient ses clients à chaque étape de leurs projets, en mettant l'accent sur la qualité de ses services, l'innovation et la création de valeur. Norda Stelo est présente dans plus de 50 pays et est certifiée B Corp, ce qui témoigne de son engagement en faveur de la durabilité et de l'impact positif qu'elle souhaite avoir sur les communautés et la planète. Pour plus d'informations sur Norda Stelo et ses services, visitez le www.norda.com

Source :

Joël Bourque

Coordonnateur aux opérations courantes, RICEIM

Tél: 418 937-1616

info@riceim.ca