

## Traversée fluviale Bécancour–Trois-Rivières

### Remplacement de la ligne à 230 kV

*Le projet consiste à remplacer les trois câbles de la ligne à 230 kV qui traverse le fleuve Saint-Laurent entre Bécancour et Trois-Rivières. Cette ligne, mise en service en 1958, est située à 1,4 km au nord-est du pont Laviolette. Le projet vise à assurer la pérennité de la ligne de transport sans que les pylônes soient remplacés.*

### Emplacement des travaux

Sur la rive sud, le pylône est accessible à partir d'un chemin existant situé au sud-est de l'avenue Godefroy, à Bécancour. En rive nord, l'accès est assuré à partir de la rue Notre-Dame, tout juste à l'ouest du quai municipal de Trois-Rivières.

### Horaire et mesures d'atténuation

Les travaux auront lieu du lundi au jeudi, de 7 h à 17 h 30. Exceptionnellement, certaines opérations non bruyantes pourraient se poursuivre jusqu'à 20 h.

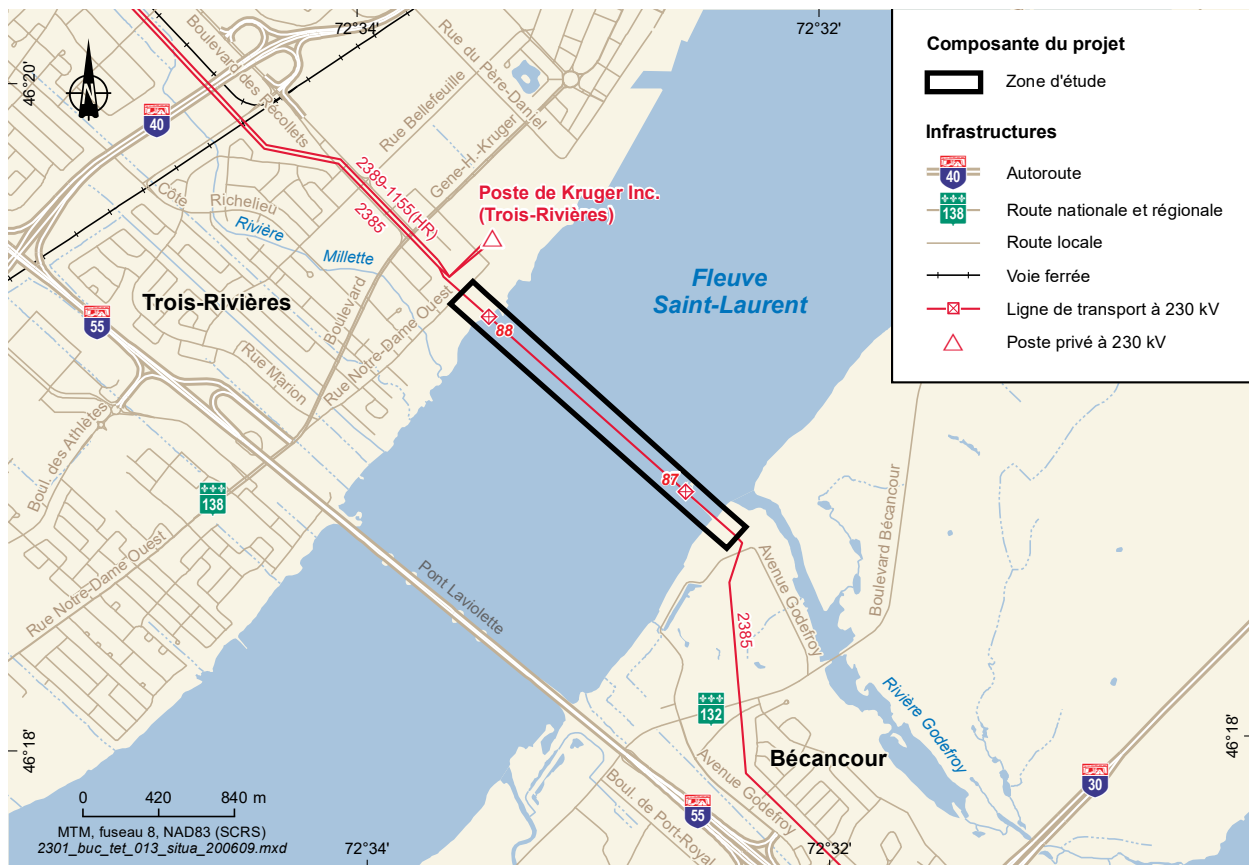
Le projet n'entraînera ni interruption du service d'électricité ni entrave à la circulation automobile pour la population résidant à proximité de l'emplacement des travaux. Le transport de la machinerie pourrait momentanément générer du bruit.

Pendant l'ensemble des travaux, Hydro-Québec assurera la surveillance technique et environnementale au chantier. Pour des raisons de sécurité, le projet entraînera quelques interruptions complètes de la navigation sur le fleuve. Leur durée variera entre deux et six heures.

Des communications régulières avec les organismes de réglementation de la navigation sont planifiées et seront rigoureusement réalisées. De plus, des agents nautiques assureront la sécurité des plaisanciers durant les périodes d'entrave à la navigation.

#### CONTEXTE DE LA PANDÉMIE DE COVID-19

En raison de la situation actuelle, les équipes d'Hydro-Québec et des entrepreneurs adapteront leurs méthodes de travail afin de respecter les consignes de la Santé publique en matière de distanciation physique. De plus, lorsqu'il sera impossible de maintenir un écart de deux mètres entre les travailleurs, le port d'équipement de protection approprié sera exigé.



## Étapes des travaux

### Étape 1 : Travaux préliminaires

Avant de remplacer les trois câbles de la traversée fluviale, nos équipes procéderont à un réaménagement temporaire des lignes d'alimentation du côté de Trois-Rivières. Ensuite, la coentreprise TCI-ARNO devra réaliser certains travaux préparatoires comme l'aménagement des accès et des aires de travail au pied des pylônes de part et d'autre du fleuve.

### Étape 2 : Retrait des câbles vétustes

La ligne électrique devra d'abord être mise hors tension. Puis, à l'aide de barges déployées sur le fleuve, chaque câble sera détendu au moyen de poulies, coupé puis enroulé avant d'être ramené sur une rive.

### Étape 3 : Déroulage des nouveaux câbles et mise sous tension

Les nouveaux câbles seront déployés d'une rive à l'autre à l'aide de barges, de câbles de tirage et d'autres équipements spécialisés. Ils seront tendus, un à un, jusqu'à une hauteur équivalente à celle du tablier du pont Lavolette. Lorsque l'ensemble de ces opérations aura été réalisé, la ligne pourra être mise sous tension.

### Étape 4 : Remise en état des lieux

Les installations temporaires ayant permis le bon déroulement des travaux seront retirées. En rive nord, le retrait d'un remblai situé en eau sera réalisé à l'été 2021, lorsque le niveau d'eau sera à son plus bas, réduisant ainsi au minimum l'impact sur l'environnement.

## Calendrier de réalisation

### Démarrage du chantier

Juillet 2020

### Remplacement des câbles

Septembre-novembre 2020

### Remise en état des lieux

Novembre 2020

### Retrait du remblai en eau du côté de Trois-Rivières

Été 2021

## Pour plus d'information

**Lucie Roy** (secteur de Trois-Rivières)

**Véronique Trépanier** (secteur de Bécancour)

505, rue des Forges  
Trois-Rivières, Québec G9A 6H1

**Ligne Info-projets : 1 866 388-1978**

[www.hydroquebec.com/projets/traversee-fluviale/](http://www.hydroquebec.com/projets/traversee-fluviale/)