

---

## Projet à 735 kV de la Chamouchouane-Bout-de-l'Île Études géotechniques dans la rivière des Prairies

---

**Avril 2016**

### **Nature des activités en rivière**

Dans le cadre de travaux préalables à la construction de deux nouvelles lignes à 735 kV et à 315 kV entre Terrebonne et le poste du Bout-de-l'île à Pointe-aux-Trembles, Hydro-Québec réalise des études géotechniques dans la rivière des Prairies, à l'ouest du pont Charles-de-Gaulle.

Des travaux de forage seront effectués à partir d'une barge installée dans la rivière pour quatre semaines sur l'emplacement de deux futurs pylônes. La barge a été mise en place les 24 et 25 avril derniers à partir d'une rampe de mise à l'eau publique située sur le boulevard Guoin, à l'est du pont.

Les forages visent à déterminer la qualité du roc en place en vue de finaliser la conception des fondations des futurs pylônes dans la rivière. Les spécialistes de l'entrepreneur désigné se rendront en chaloupe jusqu'à la barge chaque jour pour réaliser les travaux.

Les études géotechniques nécessitent des interventions de faible superficie dans la rivière, mais seront réalisées dans le respect de l'environnement.

### **Sécurité du public**

Une fois les travaux terminés, la barge sera ramenée à son point de départ où elle sera chargée sur un fardier prévu à cet effet.

Il est possible que les manœuvres nécessaires pour quitter les lieux entraînent une fermeture de courte durée sur une voie du boulevard Guoin. Des signaleurs assureront la sécurité des automobilistes pendant la durée de ces manœuvres.



Barge utilisée pour le forage



Barge vue de la rive sud – à l'ouest du pont Charles-de-Gaulle, boulevard Guoin

### **Pour plus d'information**

Ligne Info-projets : 514-385-8888 poste 3462\*

\*Laissez un message, nous vous rappellerons.

[maugin.marie@hydro.qc.ca](mailto:maugin.marie@hydro.qc.ca)

[www.hydroquebec.com/chamouchouane](http://www.hydroquebec.com/chamouchouane)