# RAPPORT DE SUIVI DU PROJET D'INVESTISSEMENT VISANT L'AMÉNAGEMENT DU SITE EXTÉRIEUR DE FORMATION DE L'ÉCOLE DE TECHNOLOGIE GAZIÈRE DE BOUCHERVILLE

Le projet d'investissement visant l'aménagement du site extérieur de formation de l'École de technologie gazière (ÉTG) de Boucherville a été approuvé le 8 septembre 2017 par la décision D-2017-096, de la Régie de l'énergie (la Régie). Dans celle-ci, la Régie demandait à Énergir, s.e.c. (Énergir) de soumettre, lors du dépôt des rapports annuels, les données nécessaires au suivi du projet.

## 1. STATUT DE L'AVANCEMENT DU PROJET

Le tableau suivant présente l'échéancier initial du projet ainsi que la révision au 30 septembre 2019.

| Items | Échéancier initial | Échéancier au 30 septembre 2019 |
|---|---|---|
| Appels d'offres pour construction | Janvier 2017 | Janvier 2017 |
| Demande à la Régie | Mars 2017 | Mars 2017 |
| Décision de la Régie | Juin 2017 | Septembre 2017 |
| Demande de permis à la Ville de Boucherville | Avril 2017 | Juin 2017 |
| Construction | Juin à septembre 2017 | Septembre 2017 à octobre 2018 |
| Première cohorte de formation et ajustement | Septembre à décembre 2017 | Avril 2019 à octobre 2019 |
| Mise en service finale | Janvier 2018 | Printemps 2020 |

La mise en service finale, prévue en mai 2019 au Rapport annuel 2018, a dû être reportée en raison de deux problématiques survenues lors de la préparation des équipements du site.

Tout d'abord, un enjeu touchant la sécurité a été noté en novembre 2018 relativement à une non-conformité des soudures sur les plaques qui recouvrent les tranchées. Les soudures de

l'ensemble des plaques ont été refaites aux frais de l'entrepreneur et sont désormais conformes. Au 30 septembre 2019, Énergir était en attente de l'entreprise qui fabrique les nouveaux garde-corps permanents pour les tranchées qui seront installés avant la fin de l'année 2019.

L'autre problématique à corriger avant l'utilisation normale du site se situe au niveau du simulateur de fuites dont le design doit être modifié à la suite des inondations des puits de sondage, survenues en mai 2019, malgré l'installation d'une pompe de puisard dans le sous-sol d'une maisonnette. À la fonte des neiges, l'eau prend énormément de temps à s'évacuer en raison de la nappe phréatique élevée, ce qui empêche le système de fonctionner. Des travaux de creusage et d'installation de drains français sont requis et seront faits au printemps 2020.

Le site est présentement utilisé partiellement avec la section réseau (vanne souterraine, voûte et branchements d'immeuble) et les maisonnettes pour les exercices de détection de fuites intérieures et d'inspection de sécurité.

## 2. COÛTS DU PROJET ET EXPLICATION DES ÉCARTS

Le tableau suivant présente la projection des coûts du projet au 30 septembre 2019.

**Ce tableau est déposé sous pli confidentiel.**

Au 30 septembre 2019, la projection des coûts finaux est de 3,1 M$, soit un coût supérieur de 0,1 M$ par rapport au budget initial. L'écart est attribuable à l'installation de garde-corps qui sera nécessaire autour des tranchées afin d'éviter des chutes lors des formations ou des visites. Cette installation sera complétée d'ici la fin de l'année 2019. De plus, au printemps 2020, la problématique de niveau d'eau dans les puits de sondage devra être corrigée par l'installation d'un réseau de drains français afin de drainer l'eau vers le bassin de rétention existant.

### 3. IMPACT TARIFAIRE INITIAL ET PROJETÉ

L'impact tarifaire du projet se retrouve au tableau ci-dessous. Le calcul de l'impact tarifaire est effectué sur une période de 15 ans.

| Description | Impact initial | Impact projeté |
|---|---|---|
| Impact tarifaire 15 ans (000 $) | 1 549 | 2 052 |

**Énergir demande à la Régie de prendre acte du suivi du projet d'investissement visant l'aménagement du site extérieur de formation de l'École de technologie gazière de Boucherville.**