

RAPPORT DE SUIVI

PROJET DE REMPLACEMENT DU COMPRESSEUR D'ÉVAPORATION DE L'USINE LSR

1 Le projet de remplacement du compresseur d'évaporation de l'usine LSR a été approuvé le
2 27 juin 2019, par la décision D-2019-073 de la Régie de l'énergie (Régie). Dans celle-ci, la Régie
3 demandait à Énergir, s.e.c. (Énergir) de soumettre annuellement, lors du dépôt de son rapport
4 annuel, les données nécessaires au suivi du projet.

5 Comme les travaux du projet ne sont pas finalisés et que les coûts projetés ne dépassent pas
6 15 % des coûts initiaux, Énergir présente un suivi allégé pour la section des coûts et ne présente
7 pas d'impact tarifaire, conformément à la décision D-2023-116. Un suivi complet sera présenté
8 l'année où Énergir demandera la fin du suivi.

1 STATUT DE L'AVANCEMENT DU PROJET

9 Au 30 septembre 2025, depuis le dernier rapport annuel, voici les jalons d'avancement du projet :

- 10 • Pour la période du 1^{er} octobre 2024 jusqu'à juillet 2025, le compresseur a pu opérer
11 régulièrement, mais tout en ayant connu des arrêts occasionnels liés à des problèmes
12 opérationnels et de fiabilité;
- 13 • En juillet et août 2025, le compresseur a fait l'objet d'un entretien majeur périodique après
14 plus de 8 000 heures d'opération : plusieurs éléments mécaniques ont dû être réparés ou
15 remplacés. Après les travaux d'entretien effectués en juillet et août 2025, le compresseur
16 est demeuré en arrêt, en attente d'une sonde de température;
- 17 • Les arrêts du nouveau compresseur Burckhardt et l'attente de livraison de pièces n'a pas
18 eu d'impact sur les émissions de GES puisque l'autre compresseur BOG L200 a pris la
19 relève sans défaillance;
- 20 • Poursuite des correctifs identifiés sur la liste de déficiences du projet;
- 21 • Amélioration du plan d'entretien préventif en cours;

22 Le remplacement de l'aérefroidisseur qui était prévu pour Q2-2025 est reporté à Q2-2026. Le
23 nouvel équipement fabriqué par Charts Industries devait être livré en janvier 2025, mais n'a été

- 1 livré qu'en septembre 2025 et quelques pièces manquantes ont été livrées en retard par la suite.
 2 L'installation est donc reportée pour Q2-2026;
- 3 • Les frais inhérents du nouveau refroidisseur demeurent au ratio de 1/3 Énergir et
 4 2/3 Burkhardt et sont alignés avec la prévision initiale budgétaire du projet.

2 COÛTS DU PROJET

- 5 Le tableau suivant présente les montants budgétés au moment de la demande d'investissement
 6 ainsi que les coûts projetés du projet en date du 30 septembre 2025.

Tableau 1
PROJECTION DES COÛTS GLOBAUX AU 30 SEPTEMBRE 2025
(000 \$)

	Budget initial <i>(1)</i>	Projection finale <i>(2)</i>	Écart <i>(3) = (2) - (1)</i>	Écart (%) <i>(4) = (3) / (1)</i>
Total global	18 957	19 079	(122)	1 %

- 7 **Énergir demande à la Régie de prendre acte du suivi du projet de remplacement du**
 8 **compresseur d'évaporation de l'usine LSR.**