

RÉFECTION DES VANNES DE L'ÉVACUATEUR DE CRUES PRINCIPAL DE LA CENTRALE DES MENIHEK

1 Conformément aux décisions D-2017-054¹ du 24 mai 2017 et D-2017-068² du 29 juin 2017, le
2 Distributeur dépose le suivi 2018 spécifique aux travaux pour la réfection des vannes de
3 l'évacuateur de crues principal de la centrale des Menihek.

1. CONTEXTE

4 Le projet du Distributeur, au coût total de 15,7 M\$, vise la réfection des quatre vannes de
5 l'évacuateur de crues principal de la centrale des Menihek afin de rétablir la capacité
6 d'évacuation de l'équipement. Les travaux du Distributeur devraient se terminer en 2021.

2. RÉSULTATS AU 31 DÉCEMBRE 2018

2.1. État d'avancement des travaux

7 En 2018, comme annoncé dans le Rapport annuel 2017, l'entrepreneur sélectionné par Nalcor
8 a complété l'inspection détaillée des quatre vannes de l'évacuateur et a débuté l'ingénierie
9 détaillée.

2.2. Suivi des investissements

10 En 2018, les dépenses encourues ont atteint 1 376 k\$, portant les dépenses totales à
11 3 060 k\$, soit un montant de 5 141 k\$ inférieur au budget cumulatif.

12 Le tableau 1 présente les dépenses encourues ainsi que les écarts par rapport aux coûts
13 projetés pour l'année 2018 tandis que le tableau 2 présente les dépenses encourues
14 cumulatives ainsi que les écarts depuis le début du projet.

15 L'écart de 2 248 k\$ en 2018 s'explique principalement par le report des travaux de chantier
16 ainsi que par le report de la mise en place des installations temporaires. Comme mentionné
17 dans le Rapport annuel 2017, Nalcor a informé le Distributeur, en janvier 2018, de son
18 incapacité à réaliser la réfection d'une vanne dont les travaux avaient initialement été prévus
19 pour 2018. La réalisation des travaux sur les vannes est maintenant prévue pour 2019.

20 L'écart cumulatif favorable de 5 141 k\$ est attribuable aux retards cumulés de 2017 et 2018.
21 Comme mentionné dans le Rapport annuel 2017, ces retards s'expliquent notamment par les
22 difficultés inhérentes à la réalisation de ce type de travaux dans une région aussi isolée et aux
23 conditions climatiques difficiles. Par ailleurs, le Distributeur n'a pas eu recours, à ce jour, à la
24 contingence.

¹ D-2017-054, décision sur la demande du Distributeur relative à la réfection des vannes de l'évacuateur de crues principal de la centrale des Menihek, 24 mai 2017.

² D-2017-068, décision sur la demande du Distributeur sur la confidentialité des données relative à la réfection des vannes de l'évacuateur de crues principal de la centrale des Menihek, 29 juin 2017.

**TABLEAU 1 :
ÉCARTS DE COÛTS – 2018 (K\$)**

	1 ^{er} janvier au 31 décembre 2018		
	Réel	Budget initial	Écart (réel/budget)
Investissements			
Projet	1 226	2 714	(1 488)
Réserve pour imprévus	-	555	(555)
Frais financiers capitalisés (FFC)	150	171	(21)
Coût de réalisation - Investissements	1 376	3 440	(2 064)
Charges			
Projet	-	154	(154)
	-	154	(154)
Réserve pour imprévus	-	30	(30)
Coût de réalisation - Charges	-	184	(184)
Coût de réalisation total			
Projet	1 226	2 868	(1 642)
Réserve pour imprévus	-	585	(585)
Frais financiers capitalisés (FFC)	150	171	(21)
Coût de réalisation - Investissements et charges	1 376	3 624	(2 248)

**TABLEAU 2 :
DÉPENSES ENCOURUES CUMULATIVES AU 31 DÉCEMBRE 2018 (K\$)**

	1 ^{er} janvier 2017 au 31 décembre 2018		
	Réel ⁽¹⁾	Budget initial	Écart (réel/budget)
Investissements			
Avant-projet	810	971	(161)
Projet	1 952	5 364	(3 412)
Sous-total	2 762	6 335	(3 573)
Réserve pour imprévus		1 097	(1 097)
Frais financiers capitalisés (FFC)	298	405	(107)
Coût de réalisation - Investissements	3 060	7 837	(4 777)
Charges			
Projet	-	305	(305)
	-	305	(305)
Réserve pour imprévus	-	59	(59)
Coût de réalisation - Charges	-	364	(364)
Coût de réalisation total			
Avant-projet	810	971	(161)
Projet	1 952	5 669	(3 717)
Sous-total	2 762	6 640	(3 878)
Réserve pour imprévus	-	1 156	(1 156)
Frais financiers capitalisés (FFC)	298	405	(107)
Coût de réalisation - Investissements et charges	3 060	8 201	(5 141)

(1) Inclut des dépenses de 895 k\$ antérieures à l'année 2017 pour des travaux d'ingénierie préliminaires au dépôt du projet à la Régie.

3. ÉCHÉANCIER DU PROJET

- 1 Comme annoncé au Rapport annuel 2017, la fin du projet est reportée en 2021. Le Distributeur
- 2 anticipe que les coûts totaux du projet respecteront le budget prévu de 15,7 M\$.