

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



1 Conformément aux décisions D-2017-054<sup>1</sup> du 24 mai 2017 et D-2017-068<sup>2</sup> du 29 juin 2017,  
2 le Distributeur dépose le suivi 2017 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 2020.

## 2. RÉSULTATS AU 31 DÉCEMBRE 2017

### 2.1. État d'avancement des travaux

7 En juillet 2017, Nalcor a octroyé le contrat de réfection des vannes de l'évacuateur.  
8 L'entrepreneur a débuté les travaux préparatoires à l'inspection d'une première vanne à  
9 l'automne 2017. Des problèmes d'équipement et l'arrivée de l'hiver ont entraîné le report des  
10 travaux.

11 Le Distributeur rappelle que les difficultés inhérentes à la réalisation de tels travaux dans une  
12 région aussi isolée et aux conditions climatiques difficiles et imprévisibles ont été soulignées  
13 dans le cadre du dossier R-3999-2017.

### 2.2. Suivi des investissements

14 En 2017, les dépenses encourues ont atteint 788 k\$, portant les dépenses totales à  
15 1 683 k\$, soit un montant de 2 894 k\$ inférieur au budget cumulatif.

16 Le tableau 1 présente les dépenses encourues ainsi que les écarts par rapport aux coûts  
17 projetés pour l'année 2017 tandis que le tableau 2 présente les dépenses encourues  
18 cumulatives ainsi que les écarts depuis le début du projet.

---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 – 2017 (K\$)**

	1er janvier au 31 décembre 2017		
	Réel	Budget initial	Écart (réel/budget)
<b>Investissements</b>			
Avant-projet	6	131	(125)
<b>Sous-total</b>	<b>731</b>	<b>2 781</b>	<b>(2 050)</b>
Réserve pour imprévus	-	542	(542)
Frais financiers capitalisés (FFC)	57	179	(122)
<b>Coût de réalisation - Invest.</b>	<b>788</b>	<b>3 502</b>	<b>(2 714)</b>
<b>Charges</b>			
	-	151	(151)
		151	(151)
Réserve pour imprévus		29	(29)
<b>Coût de réalisation - Charges</b>	<b>-</b>	<b>180</b>	<b>(180)</b>
<b>Coût de réalisation total</b>			
Avant-projet	6	131	(125)
<b>Sous-total</b>	<b>731</b>	<b>2 932</b>	<b>(2 201)</b>
Réserve pour imprévus	-	571	(571)
Frais financiers capitalisés (FFC)	57	179	(122)
<b>Coût de réalisation - Invest. et charges</b>	<b>788</b>	<b>3 682</b>	<b>(2 894)</b>

**TABLEAU 2 :  
DÉPENSES ENCOURUES CUMULATIVES AU 31 DÉCEMBRE 2017 (K\$)**

	Réel <sup>(1)</sup>	Budget initial	Écart (réel/budget)
<b>Investissements</b>			
Avant-projet	810	971	(161)
<b>Sous-total</b>	<b>1 535</b>	<b>3 621</b>	<b>(2 086)</b>
Réserve pour imprévus		542	(542)
Frais financiers capitalisés (FFC)	148	234	(86)
<b>Coût de réalisation - Invest.</b>	<b>1 683</b>	<b>4 397</b>	<b>(2 714)</b>

<b>Charges</b>			
	-	151	(151)
		151	(151)
Réserve pour imprévus		29	(29)
<b>Coût de réalisation - Charges</b>	<b>-</b>	<b>180</b>	<b>(180)</b>

<b>Coût de réalisation total</b>			
Avant-projet	810	971	(161)
<b>Sous-total</b>	<b>1 535</b>	<b>3 772</b>	<b>(2 237)</b>
Réserve pour imprévus	-	571	(571)
Frais financiers capitalisés (FFC)	148	234	(86)
<b>Coût de réalisation - Invest. et charges</b>	<b>1 683</b>	<b>4 577</b>	<b>(2 894)</b>

(1) Inclut des dépenses de 895 k\$ antérieures à l'année 2017 pour des travaux d'ingénierie préliminaires.

### **3. ÉCHÉANCIER DU PROJET**

- 1 En janvier 2018, Nalcor a informé le Distributeur de son incapacité à réaliser la réfection
- 2 d'une vanne de l'évacuateur en 2018. Elle réalisera plutôt des travaux d'ingénierie et
- 3 d'inspection des quatre vannes de l'évacuateur en plus de procéder à l'approvisionnement
- 4 en matériel. Par conséquent, la fin du projet est reportée en 2021. Le Distributeur anticipe
- 5 que les coûts totaux du projet respecteront le budget prévu de 15,7 M\$.