

# **CALCUL DE L'IMPACT TARIFAIRE DU PROJET POINTE-DU-LAC**

Intragaz a évalué l'impact du Projet Pointe-du-Lac sur le Tarif E-6 incluant une analyse de sensibilité selon les scénarios suivants :

- Scénario # 1 : Augmentation du coût des immobilisations de 15 % (+1 600 110 \$);
- Scénario # 2 : Diminution du coût des immobilisations de 15 % (-1 600 109 \$);

Le tableau suivant présente l'impact du Projet et des scénarios ci-haut mentionnés sur le Tarif E-6.

**Tableau 1**

	<b>Projet PDL</b>	<b>Scénario #1</b>	<b>Scénario #2</b>
<b>Revenu requis (000 \$)</b>	<b>1 371,0<sup>1</sup></b>	<b>1 542,4<sup>2</sup></b>	<b>1 199,5<sup>3</sup></b>
<b>Impact tarifaire (%)</b>	<b>-14,7<sup>4</sup></b>	<b>-12,2<sup>5</sup></b>	<b>-17,2<sup>6</sup></b>

Vous trouverez aux pages suivantes les détails du calcul de l'impact tarifaire pour le Projet et pour chaque scénario de sensibilité.

<sup>1</sup> Voir la pièce Intragaz-1, Document 2, Tableau 1, ligne 11, colonne 2.

<sup>2</sup> Voir la pièce Intragaz-1, Document 3, page 4, ligne 20.

<sup>3</sup> Voir la pièce Intragaz-1, Document 3, page 5, ligne 20.

<sup>4</sup> Voir la pièce Intragaz-1, Document 3, page 3, ligne 21 divisé par ligne 18.

<sup>5</sup> Voir la pièce Intragaz-1, Document 3, page 4, ligne 21 divisé par ligne 18.

<sup>6</sup> Voir la pièce Intragaz-1, Document 3, page 5, ligne 21 divisé par ligne 18.

## 1 Calcul de l'impact tarifaire pour le Projet Pointe-du-Lac

### 2 Récapitulatif des tarifs en vigueur suite aux décisions D-2013-081, D-2013-081R et D-2013-164

(1)	(2)	(3)	(4)
	Frais de Réservation	Frais de Souscription	Revenu du site
	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	
6 Tarif E-6 (D-2013-081 et D-2013-081R)	11,9507	82,6826	
7 Cavalier du tarif E-6 (D-2013-164)	-0,1156	-0,7997	
8 Tarif E-6 incluant cavalier tarifaire du tarif E-6	11,8351	81,8829	
9 Volumes du site de PDL avant le Projet (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	22 700	1 200	
10 Revenus annuels requis uniformes par composante (\$)	3 223 881	1 179 114	4 402 995 <sup>1</sup>

11 <sup>(1)</sup> Correspond au montant de 4 403 000 \$ de la décision D-2013-164, page 5 paragraphe 10

### 12 Calcul de la valeur du cavalier tarifaire du projet Pointe-du-Lac

	Frais de Réservation	Frais de Souscription	
	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	
16 Tarif E-6 incluant cavalier tarifaire du tarif E-6	11,8351	81,8829	
17 Volumes du site de PDL après le Projet Pointe-du-Lac (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	36 600	1 600	
18 Revenus annuels uniformes selon tarifs en vigueur (\$)	5 197 976	1 572 152	6 770 128
19 Revenus annuels uniformes marginaux au tarifs existants (\$)			2 367 133
20 Coût de service marginal du Projet Pointe-du-Lac (\$)			1 371 000
21 Valeur du cavalier tarifaire du Projet Pointe-du-Lac (\$)			(996 133)

### 22 Calcul du cavalier tarifaire unitaire du projet Pointe-du-Lac

	Frais de Réservation	Frais de Souscription
25 Répartition de la valeur du cavalier tarifaire du Projet Pointe-du-Lac par composante (au prorata du tarif existant) (\$)	(764 812)	(231 321)
26 Volume pour établir le cavalier tarifaire unitaire du Projet Pointe-du-Lac (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	36 600	1 600
27 Cavalier tarifaire unitaire du Projet Pointe-du-Lac (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	(1,7414)	(12,0480)

### 28 Validation du résultat

	Frais de Réservation	Frais de Souscription	Revenu du site
	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	
32 Tarif E-6 (D-2013-081 et D-2013-081R)	11,9507	82,6826	
33 Cavalier tarifaire du tarif E-6 (D-2013-164)	-0,1156	-0,7997	
34 Cavalier tarifaire du Projet Pointe-du-Lac	-1,7414	-12,048	
35 Tarif E-6 incluant cavalier tarifaire du tarif E-6 et le cavalier tarifaire du Projet Pointe-du-Lac	10,0937	69,8349	
36 Nouveaux volumes suite au Projet Pointe-du-Lac (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	36 600	1 600	
37 Revenus annuels requis uniformes par composante incluant le Projet Pointe-du-Lac (\$)	4 433 153	1 340 830	5 773 983
38 Revenu annuel requis uniforme selon la décision D-2013-164 (\$)			4 403 000
39 Revenu annuel requis uniforme du Projet Pointe-du-Lac (\$)			1 371 000
40 Revenu annuel requis uniforme suite au Projet Pointe-du-Lac (\$)			5 774 000 <sup>2</sup>

41 <sup>(2)</sup> L'écart de 17\$ provient d'arrondissements

# 1 Calcul de l'impact tarifaire pour le Projet Pointe-du-Lac (scénario #1)

## 2 Récapitulatif des tarifs en vigueur suite aux décisions D-2013-081, D-2013-081R et D-2013-164

	(1)	(2)	(3)	(4)
		Frais de Réservation	Frais de Souscription	Revenu du site
		Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	
6 Tarif E-6 (D-2013-081 et D-2013-081R)		11,9507	82,6826	
7 Cavalier du tarif E-6 (D-2013-164)		-0,1156	-0,7997	
8 Tarif E-6 incluant cavalier tarifaire du tarif E-6		11,8351	81,8829	
9 Volumes du site de PDL avant le Projet (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )		22 700	1 200	
10 Revenus annuels requis uniformes par composante (\$)		3 223 881	1 179 114	4 402 995 <sup>1</sup>

11 <sup>(1)</sup> Correspond au montant de 4 403 000 \$ de la décision D-2013-164, page 5 paragraphe 10

## 12 Calcul de la valeur du cavalier tarifaire du projet Pointe-du-Lac

	Frais de Réservation	Frais de Souscription	
	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	
16 Tarif E-6 incluant cavalier tarifaire du tarif E-6	11,8351	81,8829	
17 Volumes du site de PDL après le Projet Pointe-du-Lac (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	36 600	1 600	
18 Revenus annuels uniformes selon tarifs en vigueur (\$)	5 197 976	1 572 152	6 770 128
19 Revenus annuels uniformes marginaux au tarifs existants (\$)			2 367 133
20 Coût de service marginal du Projet Pointe-du-Lac (\$)			1 542 400
21 Valeur du cavalier tarifaire du Projet Pointe-du-Lac (\$)			(824 733)

## 22 Calcul du cavalier tarifaire unitaire du projet Pointe-du-Lac

	Frais de Réservation	Frais de Souscription
	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)
25 Répartition de la valeur du cavalier tarifaire du Projet Pointe-du-Lac par composante (au prorata du tarif existant) (\$)	(633 214)	(191 519)
26 Volume pour établir le cavalier tarifaire unitaire du Projet Pointe-du-Lac (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	36 600	1 600
27 Cavalier tarifaire unitaire du Projet Pointe-du-Lac (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	(1,4417)	(9,9749)

## 28 Validation du résultat

	Frais de Réservation	Frais de Souscription	Revenu du site
	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	
32 Tarif E-6 (D-2013-081 et D-2013-081R)	11,9507	82,6826	
33 Cavalier tarifaire du tarif E-6 (D-2013-164)	-0,1156	-0,7997	
34 Cavalier tarifaire du Projet Pointe-du-Lac	-1,4417	-9,9749	
35 Tarif E-6 incluant cavalier tarifaire du tarif E-6 et le cavalier tarifaire du Projet Pointe-du-Lac	10,3934	71,908	
36 Nouveaux volumes suite au Projet Pointe-du-Lac (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	36 600	1 600	
37 Revenus annuels requis uniformes par composante incluant le Projet Pointe-du-Lac (\$)	4 564 781	1 380 634	5 945 415
38 Revenu annuel requis uniforme selon la décision D-2013-164 (\$)			4 403 000
39 Revenu annuel requis uniforme du Projet Pointe-du-Lac (\$)			1 542 400
40 Revenu annuel requis uniforme suite au Projet Pointe-du-Lac (\$)			5 945 400 <sup>2</sup>

41 <sup>(2)</sup> L'écart de 15\$ provient d'arrondissements

## 1 Calcul de l'impact tarifaire pour le Projet Pointe-du-Lac (scénario #2)

### 2 Récapitulatif des tarifs en vigueur suite aux décisions D-2013-081, D-2013-081R et D-2013-164

	(1)	(2)	(3)	(4)
		Frais de	Frais de	Revenu du site
		Réservation	Souscription	
		Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	
6 Tarif E-6 (D-2013-081 et D-2013-081R)		11,9507	82,6826	
7 Cavalier du tarif E-6 (D-2013-164)		-0,1156	-0,7997	
8 Tarif E-6 incluant cavalier tarifaire du tarif E-6		11,8351	81,8829	
9 Volumes du site de PDL avant le Projet (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )		22 700	1 200	
10 Revenus annuels requis uniformes par composante (\$)		3 223 881	1 179 114	4 402 995 <sup>1</sup>

11 <sup>(1)</sup> Correspond au montant de 4 403 000 \$ de la décision D-2013-164, page 5 paragraphe 10

### 12 Calcul de la valeur du cavalier tarifaire du projet Pointe-du-Lac

	Frais de	Frais de	
	Réservation	Souscription	
	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	
16 Tarif E-6 incluant cavalier tarifaire du tarif E-6	11,8351	81,8829	
17 Volumes du site de PDL après le Projet Pointe-du-Lac (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	36 600	1 600	
18 Revenus annuels uniformes selon tarifs en vigueur (\$)	5 197 976	1 572 152	6 770 128
19 Revenus annuels uniformes marginaux au tarifs existants (\$)			2 367 133
20 Coût de service marginal du Projet Pointe-du-Lac (\$)			1 199 500
21 Valeur du cavalier tarifaire du Projet Pointe-du-Lac (\$)			(1 167 633)

### 22 Calcul du cavalier tarifaire unitaire du projet Pointe-du-Lac

	Frais de	Frais de	
	Réservation	Souscription	
25 Répartition de la valeur du cavalier tarifaire du Projet Pointe-du-Lac par composante (au prorata du tarif existant) (\$)	(896 486)	(271 147)	
26 Volume pour établir le cavalier tarifaire unitaire du Projet Pointe-du-Lac (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	36 600	1 600	
27 Cavalier tarifaire unitaire du Projet Pointe-du-Lac (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	(2,0412)	(14,1222)	

### 28 Validation du résultat

	Frais de	Frais de	Revenu du site
	Réservation	Souscription	
	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	Taux (\$/10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mois)	
32 Tarif E-6 (D-2013-081 et D-2013-081R)	11,9507	82,6826	
33 Cavalier tarifaire du tarif E-6 (D-2013-164)	-0,1156	-0,7997	
34 Cavalier tarifaire du Projet Pointe-du-Lac	-2,0412	-14,1222	
35 Tarif E-6 incluant cavalier tarifaire du tarif E-6 et le cavalier tarifaire du Projet Pointe-du-Lac	9,7939	67,7607	
36 Nouveaux volumes suite au Projet Pointe-du-Lac (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	36 600	1 600	
37 Revenus annuels requis uniformes par composante incluant le Projet Pointe-du-Lac (\$)	4 301 481	1 301 005	5 602 486
38 Revenu annuel requis uniforme selon la décision D-2013-164 (\$)			4 403 000
39 Revenu annuel requis uniforme du Projet Pointe-du-Lac (\$)			1 199 500
40 Revenu annuel requis uniforme suite au Projet Pointe-du-Lac (\$)			5 602 500 <sup>2</sup>

41 <sup>(2)</sup> L'écart de 14\$ provient d'arrondissements