

Annexe 5

IMPACT TARIFAIRE

Tableau 1 : Impact tarifaire du Projet sur 20 ans

Coût du projet (M\$)	41,356
Contribution estimée du MTQ (M\$)	2,158
Coût du projet net de la contribution (M\$)	39,198
Année et mois de mise en service	2010-11 3,875
	2011-6 32,613
	2011-10 2,710
Amortissement à intérêts composés ¹	3%
Coût moyen pondéré du capital prospectif ²	5,781%
Taxe sur les services publics (TSP) ³	0,55%
Taxe sur le capital ⁴	2010 0,12%
	2011 et suite 0,00%
Nombre d'années	20

Années	Amortissement 2010-11 (M\$)	Amortissement 2011-6 (M\$)	Amortissement 2011-10 (M\$)	Amortissement (M\$)	Amortissement cumulé (M\$)	Base de tarification : solde de fin (M\$)	Base de tarification : moyenne 13 soldes (M\$)	Coût du capital (M\$)	Taxe sur les services publics (M\$)	Taxe sur le capital (M\$)	Total (M\$)	Revenus requis (M\$)	Besoins de transport (MW)	Tarif annuel (\$/kW)
2009												2 741,152	38 072	72,00
2010	0,012	0,000	0,000	0,012	0,012	3,863	0,595	0,034	0,000	0,005	0,051	2 741,204	38 072	72,00
2011	0,145	0,607	0,017	0,768	0,780	38,417	21,811	1,261	0,021	0,000	2,050	2 743,203	38 072	72,05
2012	0,149	1,232	0,101	1,482	2,262	36,935	37,676	2,178	0,211	0,000	3,872	2 745,024	38 072	72,10
2013	0,153	1,269	0,104	1,527	3,789	35,409	36,172	2,091	0,203	0,000	3,821	2 744,973	38 072	72,10
2014	0,158	1,307	0,108	1,572	5,361	33,836	34,622	2,002	0,195	0,000	3,769	2 744,921	38 072	72,10
2015	0,163	1,346	0,111	1,620	6,981	32,216	33,026	1,909	0,186	0,000	3,715	2 744,867	38 072	72,10
2016	0,168	1,387	0,114	1,668	8,649	30,548	31,382	1,814	0,177	0,000	3,660	2 744,812	38 072	72,10
2017	0,173	1,428	0,118	1,718	10,368	28,830	29,689	1,716	0,168	0,000	3,603	2 744,755	38 072	72,09
2018	0,178	1,471	0,121	1,770	12,137	27,060	27,945	1,616	0,159	0,000	3,544	2 744,696	38 072	72,09
2019	0,183	1,515	0,125	1,823	13,960	25,237	26,149	1,512	0,149	0,000	3,483	2 744,636	38 072	72,09
2020	0,189	1,561	0,128	1,878	15,838	23,360	24,299	1,405	0,139	0,000	3,421	2 744,574	38 072	72,09
2021	0,194	1,607	0,132	1,934	17,772	21,426	22,393	1,295	0,128	0,000	3,357	2 744,509	38 072	72,09
2022	0,200	1,656	0,136	1,992	19,764	19,434	20,430	1,181	0,118	0,000	3,291	2 744,443	38 072	72,09
2023	0,206	1,705	0,140	2,052	21,815	17,382	18,408	1,064	0,107	0,000	3,223	2 744,375	38 072	72,08
2024	0,212	1,756	0,145	2,113	23,929	15,269	16,326	0,944	0,096	0,000	3,153	2 744,305	38 072	72,08
2025	0,219	1,809	0,149	2,177	26,105	13,092	14,181	0,820	0,084	0,000	3,080	2 744,233	38 072	72,08
2026	0,225	1,863	0,153	2,242	28,347	10,851	11,971	0,692	0,072	0,000	3,006	2 744,158	38 072	72,08
2027	0,232	1,919	0,158	2,309	30,656	8,541	9,696	0,561	0,060	0,000	2,929	2 744,082	38 072	72,08
2028	0,239	1,977	0,163	2,378	33,035	6,163	7,352	0,425	0,047	0,000	2,850	2 744,003	38 072	72,07
2029	0,246	2,036	0,168	2,450	35,485	3,713	4,938	0,285	0,034	0,000	2,769	2 743,922	38 072	72,07
2030	0,232	2,097	0,173	2,502	37,986	1,211	2,453	0,142	0,020	0,000	2,664	2 743,816	38 072	72,07
2031	0,000	1,064	0,147	1,211	39,198	0,000	0,349	0,020	0,007	0,000	1,238	2 742,391	38 072	72,03
Ensemble de la période 2010 à 2031											3,025			72,08

¹ Amortissement à intérêts composés au taux de 3 % selon la décision D-2002-95 pour la demande R-3401-98.

² Coût moyen pondéré du capital prospectif de 5,781 %, selon la décision D-2009-015 pour la demande R-3669-2008.

³ Taxe sur les services publics de 0,55% imposée en vertu de la Loi sur les impôts du Québec.

⁴ Taxe sur le capital selon le budget du gouvernement du Québec du 21 avril 2005, *Renseignements additionnels sur les mesures du budget*, section 1, page 28.

Tableau 2 : Impact tarifaire du Projet sur 20 ans – analyse de sensibilité

														<i>Analyse de sensibilité</i>		
												+ 15%	47,560			
Coût du projet (M\$)																
Contribution estimée du MTQ (M\$)																2,435
Coût du projet net de la contribution (M\$)																45,125
Année et mois de mise en service																
											2010-11					4,456
											2011-6					37,552
											2011-10					3,117
Amortissement à intérêts composés ¹																3%
Coût moyen pondéré du capital prospectif ²																+ 15%
Taxe sur les services publics (TSP) ³																0,55%
Taxe sur le capital ⁴																2010
																0,12%
																2011 et suite
																0,00%
Nombre d'années																20
Années	Amortissement 2010-11 (M\$)	Amortissement 2011-6 (M\$)	Amortissement 2011-10 (M\$)	Amortissement (M\$)	Amortissement cumulé (M\$)	Base de tarification : solde de fin (M\$)	Base de tarification : moyenne 13 soldes (M\$)	Coût du capital (M\$)	Taxe sur les services publics (M\$)	Taxe sur le capital (M\$)	Total (M\$)	Revenus requis (M\$)	Besoins de transport (MW)	Tarif annuel (\$/kW)		
2009												2 741,152	38 072	72,00		
2010	0,014	0,000	0,000	0,014	0,014	4,442	0,685	0,046	0,000	0,005	0,065	2 741,217	38 072	72,00		
2011	0,166	0,699	0,019	0,884	0,898	44,227	25,108	1,669	0,024	0,000	2,578	2 743,730	38 072	72,07		
2012	0,171	1,418	0,117	1,706	2,604	42,520	43,374	2,884	0,243	0,000	4,833	2 745,986	38 072	72,13		
2013	0,176	1,461	0,120	1,757	4,362	40,763	41,642	2,768	0,234	0,000	4,760	2 745,912	38 072	72,13		
2014	0,182	1,505	0,124	1,810	6,172	38,953	39,858	2,650	0,224	0,000	4,684	2 745,837	38 072	72,12		
2015	0,187	1,550	0,127	1,865	8,037	37,088	38,020	2,528	0,214	0,000	4,606	2 745,759	38 072	72,12		
2016	0,193	1,597	0,131	1,920	9,957	35,168	36,128	2,402	0,204	0,000	4,526	2 745,679	38 072	72,12		
2017	0,199	1,644	0,135	1,978	11,935	33,190	34,179	2,272	0,193	0,000	4,444	2 745,596	38 072	72,12		
2018	0,204	1,694	0,139	2,037	13,973	31,152	32,171	2,139	0,183	0,000	4,359	2 745,511	38 072	72,11		
2019	0,211	1,745	0,143	2,099	16,071	29,054	30,103	2,001	0,171	0,000	4,271	2 745,424	38 072	72,11		
2020	0,217	1,797	0,148	2,161	18,233	26,892	27,973	1,860	0,160	0,000	4,181	2 745,333	38 072	72,11		
2021	0,223	1,851	0,152	2,226	20,459	24,666	25,779	1,714	0,148	0,000	4,088	2 745,241	38 072	72,11		
2022	0,230	1,906	0,157	2,293	22,752	22,373	23,519	1,564	0,136	0,000	3,992	2 745,145	38 072	72,10		
2023	0,237	1,964	0,161	2,362	25,114	20,011	21,192	1,409	0,123	0,000	3,894	2 745,046	38 072	72,10		
2024	0,244	2,022	0,166	2,433	27,547	17,578	18,794	1,249	0,110	0,000	3,792	2 744,945	38 072	72,10		
2025	0,251	2,083	0,171	2,506	30,053	15,072	16,325	1,085	0,097	0,000	3,688	2 744,840	38 072	72,10		
2026	0,259	2,146	0,176	2,581	32,633	12,491	13,782	0,916	0,083	0,000	3,580	2 744,733	38 072	72,09		
2027	0,267	2,210	0,182	2,658	35,292	9,833	11,162	0,742	0,069	0,000	3,469	2 744,622	38 072	72,09		
2028	0,275	2,276	0,187	2,738	38,030	7,095	8,464	0,563	0,054	0,000	3,355	2 744,507	38 072	72,09		
2029	0,283	2,345	0,193	2,820	40,850	4,275	5,685	0,378	0,039	0,000	3,237	2 744,390	38 072	72,09		
2030	0,267	2,415	0,198	2,880	43,730	1,395	2,824	0,188	0,024	0,000	3,091	2 744,244	38 072	72,08		
2031	0,000	1,225	0,169	1,395	45,125	0,000	0,402	0,027	0,008	0,000	1,429	2 742,582	38 072	72,04		
Ensemble de la période 2010 à 2031											3,678			72,10		

¹ Amortissement à intérêts composés au taux de 3 % selon la décision D-2002-95 pour la demande R-3401-98.

² Coût moyen pondéré du capital prospectif de 5,781 %, selon la décision D-2009-015 pour la demande R-3669-2008.

³ Taxe sur les services publics de 0,55% imposée en vertu de la Loi sur les impôts du Québec.

⁴ Taxe sur le capital selon le budget du gouvernement du Québec du 21 avril 2005, *Renseignements additionnels sur les mesures du budget*, section 1, page 28.

