

## Projections PGEÉ 2014 Gazifère - Suivi de la décision D-2013-191

Programmes	Participants	Taux de distorsion (%)	Participants nets	Économies unitaires totales m <sup>3</sup>	Aide financière totale (\$)	Écon. unit. tot. sur durée mesure m <sup>3</sup>	Coûts évités Gazif. sur durée mesur (\$2013)
<b>Secteur résidentiel</b>							
Abaissement de la température du chauffe-eau	787	6	740	35,509	0	262,770	60,212
Récupérateur de chaleur des eaux de douche (sociocommunautaire)	4	0	4	4,026	10,000	120,771	34,214
Fenêtre Energy Star	60	39	37	5,746	7,500	114,924	32,558
Système combo	50	0	50	23,568	25,000	353,516	100,150
Chauffe-eau sans réservoir à condensation	75	5	71	6,141	15,000	122,819	34,794
<b>Sous-total résid.</b>	<b>976</b>		<b>902</b>	<b>74,990</b>	<b>57,500</b>	<b>974,799</b>	<b>261,929</b>
<b>Secteur commercial et institutionnel (C&amp;I)</b>							
Appui aux initiatives – Optimisation énergétique des bâtiments	4	27	3	44,168	14,000	1,104,198	312,818
Appui aux initiatives – Optimisation énergétique des bâtiments (aide à l'implantation)	2	25	2	15,000	5,508	150,000	42,495
Chauffe-eau efficace (petit réservoir)	20	0	20	1,840	0	14,719	3,373
Chaudière à efficacité intermédiaire	7	33	5	10,798	17,500	194,358	55,061
Chauffe-eau à condensation	10	40	6	5,461	12,000	109,226	25,029
Chaudière à condensation	8	11	7	52,596	32,440	1,314,890	372,506
Étude de faisabilité	2	13	2	0	4,000	0	0
Unité de chauffage à l'infrarouge	7	21	6	12,744	700	191,160	54,155
Hotte à débit variable	5	25	4	5,085	3,530	50,850	14,406
Thermostats programmables	50	20	40	36,435	5,000	546,523	154,829
<b>Sous-total C&amp;I</b>	<b>115</b>		<b>93</b>	<b>184,126</b>	<b>94,678</b>	<b>3,675,924</b>	<b>1,034,671</b>
<b>Total progr.</b>	<b>1,091</b>		<b>995</b>	<b>259,116</b>	<b>152,178</b>	<b>4,650,724</b>	<b>1,296,601</b>
<b>Tronc commun</b>					<b>152,300</b>		
<b>Évaluation</b>					<b>3,750</b>		
<b>Grand total</b>	<b>1,091</b>		<b>995</b>	<b>259,116 (1)</b>	<b>308,228</b>	<b>4,650,724</b>	<b>1,296,601</b>

Note: (1) Les économies annuelles sont passées de 302 354 m<sup>3</sup> à 259 116 m<sup>3</sup> suite à la décision D-2013-191. Si Gazifère prend en considération la date prévue d'implantation des mesures et tient compte des degrés-jours normaux pour le chauffage des locaux, elle prévoit alors des économies de 107 504 m<sup>3</sup> pour l'année témoin 2014 plutôt que de 126 341 m<sup>3</sup> tel que présentement reflété dans la projection volumétrique retrouvée à la pièce GI-27, document 1. Puisque l'écart de volume résultant de la différence entre la diminution de volumes déjà reflétée et la diminution finale selon la décision D-2013-191 est négligeable, soit 0,01% des volumes totaux prévus pour l'année témoin 2014, Gazifère n'a pas ajusté sa projection de volumes 2014 afin d'éviter de compliquer inutilement la mise à jour du dossier tarifaire.

## Résultats tests économiques PGEÉ 2014 Gazifère - Suivi de la décision D-2013-191

Programmes	Test participant (\$)	TCTR (\$)	TNT (\$)
<b>Secteur résidentiel</b>			
Abaissement de la température du chauffe-eau	119,357	44,760	-52,823
Récupérateur de chaleur des eaux de douche (sociocommunautaire)	35,245	5,363	-26,594
Fenêtre Energy Star	57,082	2,670	-26,048
Système combo	105,616	20,446	-74,670
Chauffe-eau sans réservoir à condensation	30,218	-4,544	-30,852
<b>Sous-total résid.</b>	<b>347,518</b>	<b>68,696</b>	<b>-210,986</b>
<b>Secteur commercial et institutionnel (C&amp;I)</b>			
Appui aux initiatives – Optimisation énergétique des bâtiments	283,416	66,375	-90,161
Appui aux initiatives – Optimisation énergétique des bâtiments (aide à l'implantation)	42,031	3,923	-18,854
Chauffe-eau efficace (petit réservoir)	3,226	862	-1,944
Chaudière à efficacité intermédiaire	66,429	3,360	-32,547
Chauffe-eau à condensation	43,437	-2,127	-23,707
Chaudière à condensation	337,413	138,033	-123,134
Étude de faisabilité	-5,000	-7,828	-4,000
Unité de chauffage à l'infrarouge	71,868	32,827	-16,278
Hotte à débit variable	17,341	2,573	-8,054
Thermostats programmables	203,573	91,891	-49,538
<b>Sous-total C&amp;I</b>	<b>1,063,735</b>	<b>329,889</b>	<b>-368,218</b>
<b>Perte de revenus résidentielle avant taxes:</b> 0.4345	<b>Total programmes</b>	1,411,254	398,585
<b>Perte de revenus commerciale avant taxes :</b> 0.3555	<b>Tronc commun</b>		-152,300
<b>Coût évité base:</b> 0.1993	<b>Évaluation</b>		-3,750
<b>Coût évité chauffage:</b> 0.2464	<b>Grand total</b>		242,535
<b>Taux actualisation</b> 3.89%			-735,255

Note: Ce calcul a été révisé pour refléter le PGEÉ selon la décision D-2013-191.