

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

Programmes	Participants	Taux de distorsion (%)	Participants nets	Économies unitaires totales m ³	Aide financière totale (\$)	Écon. unit. tot. sur durée mesure m ³	Coûts évités Gazif. sur durée mesur (\$2013)
Secteur résidentiel							
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
Sous-total résid.	976		902	74,990	57,500	974,799	261,929
Secteur commercial et institutionnel (C&I)							
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
Sous-total C&I	115		93	184,126	94,678	3,675,924	1,034,671
Total progr.	1,091		995	259,116	152,178	4,650,724	1,296,601
Tronc commun					152,300		
Évaluation					3,750		
Grand total	1,091		995	259,116 (1)	308,228	4,650,724	1,296,601

Note: (1) Les économies annuelles sont passées de 302 354 m³ à 259 116 m³ 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 m³ pour l'année témoin 2014 plutôt que de 126 341 m³ 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 PGEE 2014 Gazifère - Suivi de la décision D-2013-191

Programmes	Test participant (\$)	TCTR (\$)	TNT (\$)
Secteur résidentiel			
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
Sous-total résid.	347,518	68,696	-210,986
Secteur commercial et institutionnel (C&I)			
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
Sous-total C&I	1,063,735	329,889	-368,218
Perte de revenus résidentielle avant taxes: 0.4345	Total programmes	1,411,254	398,585
Perte de revenus commerciale avant taxes : 0.3555	Tronc commun		-152,300
Coût évité base: 0.1993	Évaluation		-3,750
Coût évité chauffage: 0.2464	Grand total		242,535
Taux actualisation 3.89%			-735,255

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