

PGÉE 2013 Gazifère - suivi de la décision D-2012-163

Programmes	Économies unitaires totales	Aide financière totale
	m ³	\$
Secteur résidentiel		
Thermostats programmables – marché existant (achat)	11,675	9,108
Thermostats programmables – marché existant (location)	7,459	9,856
Thermostats programmables – marché existant (volet communautaire)	283	264
Trousse de produits économiseurs d'eau chaude (pompe de douche)	12,760	2,200
Trousse de produits économiseurs d'eau chaude (brise-jet)	2,297	1,320
Trousse de produits économiseurs d'eau chaude (isolant)	2,042	440
Trousse de produits économiseurs d'eau chaude (abaissement temp. chauffe-eau)	34,652	0
Aide financière à la rénovation (sociocommunautaire)	6,764	8,248
Récupérateur de chaleur des eaux de douche (sociocommunautaire)	2,013	4,026
Fenêtre Energy Star	2,873	3,750
Système combo	6,075	7,500
Sous-total du secteur résidentiel	88,893	46,712
Secteur commercial et institutionnel (C&I)		
Appui aux initiatives – Optimisation énergétique des bâtiments	44,168	13,828
Appui aux initiatives – Optimisation énergétique des bâtiments (aide à l'implantation)	15,000	5,508
Chauffe-eau efficace (petit réservoir)	1,200	0
Chaudière à efficacité intermédiaire	32,779	30,000
Chauffe-eau à condensation	4,018	7,200
Chaudière à condensation	16,048	26,000
Étude de faisabilité	12,886	8,000
Unité de chauffage à l'infrarouge	9,001	1,800
Hotte à débit variable	5,085	3,530
Thermostats programmables	14,574	800
Sous-total du secteur C&I	154,759	96,666
Total programmes	243,652	143,378
Autres frais		185,000
Évaluation		10,000 (1)
Grand total	243,652 (2)	338,378

Notes: (1) Dans la décision D-2012-163 à la page 53, la Régie a fixé le budget du tronc commun à 200 000\$, incluant 15 000\$ pour l'évaluation des trois programmes prévue pour l'année 2013. Or, à la même page, un de ces programmes, Chaudière à efficacité supérieure, est aboli par la Régie. Gazifère comprend que l'évaluation du programme n'est plus nécessaire et a ainsi fixé son budget d'évaluation à 10 000 plutôt que 15 000\$.

(2) Les économies annuelles ont passé de 306 951 m³ à 243 652 m³ suite à la décision D-2012-163. 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 88 734 m³ pour l'année témoin 2013 plutôt que de 105 232 m³ tel que présentement reflété dans la projection volumétrique retrouvée à la pièce GI-18, 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-2012-163 est négligeable, soit 0,01% des volumes totaux prévus pour l'année témoin 2013, Gazifère n'a pas ajusté sa projection de volumes 2013 afin d'éviter de compliquer inutilement la mise à jour du dossier tarifaire.

Résultats tests économiques PGEE 2013 Gazifère - suivi de la décision D-2012-163

Programmes	Test participant (\$)	TCTR (\$)	TNT (\$)	
Secteur résidentiel				
Thermostats programmables – marché existant (achat)	133,435	10,693	-32,162	
Thermostats programmables – marché existant (location)	107,811	-715	-24,129	
Thermostats programmables – marché existant (volet communautaire)	1,576	394	-806	
Trousse de produits économiseurs d'eau chaude (pompe de douche)	55,170	9,851	-18,267	
Trousse de produits économiseurs d'eau chaude (brise-jet)	9,931	969	-4,212	
Trousse de produits économiseurs d'eau chaude (isolant)	16,928	3,227	-5,370	
Trousse de produits économiseurs d'eau chaude (abaissement temp. chauffe-eau)	92,446	31,948	-43,633	
Aide financière à la rénovation (sociocommunautaire)	29,892	3,404	-23,670	
Récupérateur de chaleur des eaux de douche (sociocommunautaire)	8,264	-2,485	-10,197	
Fenêtre Energy Star	19,928	-1,213	-11,002	
Système combo	17,783	-1,437	-17,881	
Sous-total du secteur résidentiel	493,163	54,635	-191,328	
Secteur commercial et institutionnel (C&I)				
Appui aux initiatives – Optimisation énergétique des bâtiments	182,934	10,279	-82,397	
Appui aux initiatives – Optimisation énergétique des bâtiments (aide à l'implantation)	29,466	-4,044	-18,626	
Chauffe-eau efficace (petit réservoir)	1,799	369	-1,196	
Chaudière à efficacité intermédiaire	166,823	19,699	-72,709	
Chauffe-eau à condensation	24,097	-2,813	-14,735	
Chaudière à condensation	51,043	-11,418	-50,915	
Étude de faisabilité	11,257	-4,852	-14,391	
Unité de chauffage à l'infrarouge	35,842	11,645	-12,273	
Hotte à débit variable	13,081	-128	-7,977	
Thermostats programmables	64,167	26,751	-17,757	
Sous-total du secteur C&I	580,510	45,488	-292,975	
Perte de revenus résidentielle avant taxes: 0.3674	Total des programmes	1,073,673	100,124	-484,302
Perte de revenus commerciale avant taxes : 0.3129				
Coût évité base: 0.1553				
Coût évité chauffage: 0.1966				
Taux actualisation 5.55%				
	Autres frais		-185,000	-185,000
	Évaluation		-10,000	-10,000
	Grand total		-94,876	-679,302

Note: Ce calcul a été révisé pour refléter le PGEE selon la décision D-2012-163 et le taux d'actualisation mis à jour.