

Résultats des programmes du PGEÉ 2024 - Résultats nets

Programmes	Taux Opp.	Econ.	Taux Opp.	Econ.	Nombre d'unité			Économies totales (m3)					Aides Financières (\$)			Autres Frais (\$)			Budget total (\$)			
	Plan	Unitaires Plan (m3)	Réel	Unitaires Réal (m3)	5	6	7 = 6/5	8	9	10	11	12=10 / 8	13=11 / 9	14	15	16=15/14	17	18	19=18/17	20=14+17	21=15+18	22=21/20
	1	2	3	4	Plan	Réel	% Participants	Plan Brut	Plan Net	Réel Brut	Réel Net	% Brut	% Net	Plan	Réel	%	Plan	Réel	%	Plan	Réel	%
SECTEUR RÉSIDENTIEL																						
Thermostat intelligent (R)	17%	82	24%	82	800	650	81%	65 469	54 339	53 193	40 427	81%	74%	80 000	65 000	81%	0	0	-	80 000	65 000	81%
Équipements Efficaces (R)					215	158	73%	50 050	41 390	35 725	27 268	71%	66%	131 750	76 950	58%	0	0	-	131 750	76 950	58%
Échangeur d'air avec récupération de chaleur (R)	13%	338	13%	338	20	24	120%	6 766	5 886	8 119	7 064	120%	120%	8 000	9 600	120%	0	0	-	8 000	9 600	120%
Chauffe-eau à condensation sans réservoir (R)	27%	206	27%	206	120	133	111%	24 684	18 019	27 358	19 971	111%	111%	60 000	66 500	111%	0	0	-	60 000	66 500	111%
Système de chauffage air & eau combiné (R)	6%	248	6%	248	75	1	1%	18 600	17 484	248	233	1%	1%	63 750	850	1%	0	0	-	63 750	850	1,3%
Trousse de produits économiseur d'eau (R)	8%	65	20%	45	520	106	20%	34 002	31 282	4 802	3 841	14%	12%	18 720	2 796	15%	2 600	530	20%	21 320	3 326	16%
Sous-total résid.					1 535	914	60%	149 521	127 011	93 721	71 537	63%	56%	230 470	144 746	63%	2 600	530	20%	233 070	145 276	62%
SECTEUR COMMERCIAL ET INSTITUTIONNEL																						
Appui aux initiatives (CI)					188 308	60 974	32%	188 304	141 228	60 972	45 729	32%	32%	198 304	61 967	31%	17 000	3 499	21%	215 304	65 466	30%
Projet sur mesure (CI)	25%	1	25%	1	188 304	60 972	32%	188 304	141 228	60 972	45 729	32%	32%	188 304	56 967	30%	12 000	1 297	11%	200 304	58 264	29%
Étude de faisabilité (CI)	13%	0	13%	0	4	2	50%	0	0	0	0	-	-	10 000	5 000	50%	5 000	2 203	44%	15 000	7 203	48%
Équipements Efficaces (CI)					25 528	35 692	140%	170 137	111 160	209 651	132 080	123%	119%	244 909	288 374	118%	0	0	-	244 909	288 374	118%
Chaudières à condensation (CI) ≥ 300 kBtu/h	37%	6	37%	6	25 500	35 692	140%	149 784	94 364	209 651	132 080	140%	140%	216 750	288 374	133%	0	0	-	216 750	288 374	133%
Chauffe-eau à condensation - modèle résidentiel (CI)	10%	206	10%	206	25	0	0%	5 143	4 628	0	0	0%	0%	12 500	0	0%	0	0	-	12 500	0	0%
Rideau d'air (CI)	20%	5070	20%	5 070	3	0	0%	15 210	12 168	0	0	0%	0%	15 659	0	0%	0	0	-	15 659	0	0%
Thermostat intelligent (CI)	5%	350	5%	350	60	0	0%	21 000	19 950	0	0	0%	0%	6 000	0	0%	0	0	-	6 000	0	0%
Enveloppe Efficace (CI)					1 829	0	0%	25 284	17 193	0	0	0%	0%	25 284	0	0%	0	0	-	25 284	0	0%
Remplacement Fenêtres (CI)	32%	30	32%	30	484	0	0%	14 530	9 880	0	0	0%	0%	14 530	0	0%	0	0	-	14 530	0	0%
Remplacement murs et toits (CI)	32%	8	32%	8	1 344	0	0%	10 754	7 313	0	0	0%	0%	10 754	0	0%	0	0	-	10 754	0	0%
Équipements de cuisine commerciale (CI)					12	1	8%	14 160	10 054	1 285	912	9%	9%	5 490	175	3%	0	0	-	5 490	175	3%
Lave-vaisselle ENERGY STAR (CI)	29%	841	29%	1 285	6	1	17%	5 047	3 583	1 285	912	25%	25%	1 440	175	12%	0	0	-	1 440	175	12%
Cuiseur vapeur ENERGY STAR (CI)	29%	1 985	29%	1 985	1	0	0%	1 985	1 410	0	0	0%	0%	300	0	0%	0	0	-	300	0	0%
Friteuse (CI)	29%	1 426	29%	1 426	5	0	0%	7 128	5 061	0	0	0%	0%	3 750	0	0%	0	0	-	3 750	0	0%
Pulvérisateur de pré-rinçage à faible débit (CI)	29%	472	24%	184	50	31	62%	23 600	16 756	5 704	4 335	24%	26%	6 000	2 945	49%	0	0	-	6 000	2 945	49%
Combo - Hotte et Générateur Condensation (CI)	17%	16153	14%	7 661	5	4	80%	80 763	67 033	30 645	26 355	38%	39%	45 135	29 101	64%	0	0	-	45 135	29 101	64%
Volet Innovation (CI)	0%	0	0%	0	1	0	0%	0	0	0	0	-	-	25 000	0	0%	0	0	-	25 000	0	0%
Sous-total C&I					215 793	96 702	45%	523 249	383 375	308 257	209 411	59%	55%	556 122	382 562	69%	17 000	3 499	21%	573 122	386 061	67%
SECTEUR INDUSTRIEL																						
Remplacement de purgeurs vapeur (CI)	25%	183272	25%	183 272	2	0	0%	366 544	274 908	0	0	0%	0%	16 000	0	0%	0	0	-	16 000	0	0%
Sous-total indus					2	0	0%	366 544	274 908	0	0	0%	0%	16 000	0	0%	0	0	-	16 000	0	0%
Total Programmes					217 330	97 616	45%	1 039 314	785 294	401 978	280 948	39%	36%	802 592	527 308	66%	19 600	4 029	21%	822 192	531 336	65%
Tronc commun																				257 108	297 276,1	116%
Évaluation																				47 220	47 098,5	100%
Total du tronc commun																				304 328	344 374,6	113%
Grand total																				1 126 520	875 710,7	78%
Taux actualisation	3,68%																					

Résultats des programmes du PGEÉ 2024 - Économies Prévisionnelles (m³) vs économies réelles (m³)

Programmes			
	(A) Prévisionnelles (m ³)	(B) Réel (m ³)	(B-A) Écart (m ³)
SECTEUR RÉSIDENTIEL			
Thermostat intelligent (R)	54 339	40 427	-13 912
Équipements Efficaces (R)	41 390	27 268	-14 121
Échangeur d'air avec récupération de chaleur (R)	5 886	7 064	1 177
Chauffe-eau à condensation sans réservoir (R)	18 019	19 971	1 952
Système de chauffage air & eau combiné (R)	17 484	233	-17 251
Trousse de produits économiseur d'eau (R)	31 282	3 841	-27 441
Sous-total résid.	127 011	71 537	-55 474
SECTEUR COMMERCIAL ET INSTITUTIONNEL (C&I)			
Appui aux initiatives (CI)	141 228	45 729	-95 499
Projet sur mesure (CI)	141 228	45 729	-95 499
Étude de faisabilité (CI)	0	0	0
Équipements Efficaces (CI)	111 160	132 080	20 920
Chaudières à condensation (CI) ≥ 300 kBtu/h	94 364	132 080	37 716
Chauffe-eau à condensation - modèle résidentiel (CI)	4 628	0	-4 628
Rideau d'air (CI)	12 168	0	-12 168
Thermostat intelligent (CI)	19 950	0	-19 950
Enveloppe Efficace (CI)	17 193	0	-17 193
Remplacement Fenêtres (CI)	9 880	0	-9 880
Remplacement murs et toits (CI)	7 313	0	-7 313
Équipements de cuisine commerciale (CI)	10 054	912	-9 142
Lave-vaisselle ENERGY STAR (CI)	3 583	912	-2 671
Cuiseur vapeur ENERGY STAR (CI)	1 410	0	-1 410
Friteuse (CI)	5 061	0	-5 061
Pulvérisateur de pré-rinçage à faible débit (CI)	16 756	4 335	-12 421
Combo - Hotte et Générateur Condensation (CI)	67 033	26 355	-40 679
Volet Innovation (CI)	0	0	0
Sous-total C&I	383 375	209 411	-173 964
SECTEUR INDUSTRIEL			
Remplacement de purgeurs vapeur (CI)	274 908	0	-274 908
Sous-total Indus	274 908	0	-274 908
Total progr.	785 294	280 948	-504 346

Résultats des programmes du PGEE 2024 - Tests économiques

Programmes	Coûts unitaires évités (\$/m3)	TCTR prévisionnel (\$)	Ratio TCTR prévisionnel (B) (\$)	TCTR réel (C) (\$)	Coûts Nets Réels (TCTR)	Ratio TCTR réel (D)	Écart TCTR (C-A) (\$)	TNT prévisionnel (E) (\$)	Ratio TNT prévisionnel (F)	TNT réel (G) (\$)	Ratio TNT réel (H)	Écart TNT (G-E) (\$)	TAP prévisionnel (I) (\$)	Ratio TAP prévisionnel (J)	TAP réel (K) (\$)	Ratio TAP réel (L)	Écart TAP (K-I) (\$)	TP prévisionnel (M) (\$)	Coûts Nets TP Prévisionnels	TP réel (N) (\$)	TP réel (O) (\$)	Bénéfices Nets Réels TP	Coûts Nets Réels TP	TP réel Ratio	Écart TP (O-M) (\$)			
SECTEUR RÉSIDENTIEL																												
Thermostat intelligent (R)	0,3285	94 533	1,63	36 817	145 188	1,25	(57 717)	(189 286)	0,52	(171 755)	0,47	17 532	93 951	206 352	112 401	1,84	38 967	1,34	-54 984	343 579	55 330	7,21	279 158	324 114	44 956	7,21	(64 421)	
Équipements Efficaces (R)		116 767	1,65	68 644	119 070	1,58	(48 123)	(258 947)	0,50	(184 555)	0,48	74 392	105 163	261 593	156 430	1,67	57 831	1,52	-47 333	456 128	46 021	10,91	338 052	359 573	21 521	16,71	(118 076)	
Échangeur d'air avec récupération de chaleur (R)	0,3285	24 864	2,30	25 390	27 377	1,93	526	(24 878)	0,63	(34 301)	0,60	(9 422)	30 873	42 383	11 510	3,68	32 601	2,79	1 728	59 981	9 935	7,04	71 977	83 898	11 921	7,04	11 996	
Chauffe-eau à condensation sans réservoir (R)	0,2648	49 998	1,71	42 842	90 346	1,47	(7 155)	(122 754)	0,46	(148 624)	0,44	(25 870)	33 751	104 495	70 744	1,48	24 835	1,27	-8 915	238 168	8 327	29,60	263 969	273 198	9 229	29,60	25 801	
Système de chauffage air & eau combiné (R)	0,3285	41 906	1,47	412	1 347	1,31	(41 494)	(111 315)	0,51	(1 631)	0,48	109 685	40 539	114 714	74 175	1,55	394	1,35	-40 145	157 980	27 759	6,69	2 106	2 477	370	6,69	(155 874)	
Trousse de produits économiseur d'eau (R)	0,2648	37 709	1,84	105	10 009	1,01	(37 604)	(85 489)	0,46	(14 644)	0,38	70 845	31 647	71 619	39 973	1,79	(260)	0,97	-31 906	138 204	8 184	17,89	19 005	20 673	1 668	12,39	(119 199)	
Sous-total résid.		249 010	1,67	105 567	274 266	1,38	(143 444)	(533 723)	0,50	(370 954)	0,47	162 769	230 761	539 564	308 803	1,75	96 538	1,41	-134 223	937 911	109 535	9,56	615 104	704 360	68 145	10,34	(301 696)	
SECTEUR COMMERCIAL ET INSTITUTIONNEL (C&I)																												
Appui aux initiatives (CI)	0,3285	311 817	1,53	70 593	222 172	1,40	(241 224)	(359 975)	0,69	(145 101)	0,64	214 874	486 719	786 233	299 514	2,63	129 055	2,03	-357 664	931 597	366 385	3,54	299 280	420 281	121 001	3,47	(632 317)	
Projet sur mesure (CI)	0,3285	337 198	1,59	82 986	209 779	1,40	(254 212)	(344 975)	0,70	(137 898)	0,65	207 077	501 719	786 233	284 514	2,76	136 258	2,15	-365 462	945 030	352 952	3,68	305 996	420 281	114 284	3,68	(639 033)	
Étude de faisabilité (CI)	0,3285	(25 381)	0,00	(12 393)	12 393	0,00	12 988	(15 000)	0,00	(7 203)	0,00	7 798	(15 000)	0	15 000	0,00	(7 203)	0,00	7 798	(13 433)	13 433	0,00	(6 717)	0	6 717	0,00	6 717	
Équipements Efficaces (CI)		344 767	1,63	318 372	775 272	1,41	(26 395)	(367 601)	0,68	(529 016)	0,64	(161 415)	462 824	774 014	311 190	2,49	485 714	2,04	22 890	1 163 673	305 633	4,81	1 450 039	1 851 883	401 844	4,61	286 965	
Chaudières à condensation (CI) ≥ 300 kBTu/h	0,3285	286 860	1,58	318 372	775 272	1,41	31 511	(318 552)	0,68	(210 464)	0,64	(210 464)	406 418	679 434	273 017	2,49	485 714	2,04	79 296	1 035 974	287 096	4,61	1 450 039	1 851 883	401 844	4,61	414 065	
Chauffe-eau à condensation - modèle résidentiel (CI)	0,2648	15 725	2,04	0	0	inf	(15 725)	(20 926)	0,56	0	inf	20 926	11 580	26 840	15 260	1,76	0	inf	-11 580	39 791	1 735	23,94	0	0	0	inf	(39 791)	
Rideau d'air (CI)	0,3285	42 181	2,19	0	0	inf	(42 181)	(28 123)	0,71	0	inf	28 123	44 827	67 741	22 914	2,96	0	inf	-44 827	87 908	16 803	6,23	0	0	0	inf	(87 908)	
Thermostat intelligent (CI)	0,3285	112 446	5,89	0	0	inf	(112 446)	(26 673)	0,82	0	inf	26 673	99 880	117 775	17 896	6,58	0	inf	-99 880	146 400	6 762	22,65	0	0	0	inf	(146 400)	
Enveloppe Efficace (CI)		72 437	2,04	0	0	inf	(72 437)	(43 833)	0,74	0	inf	43 833	88 258	123 795	35 536	3,48	0	inf	-88 258	180 014	43 327	5,15	0	0	0	inf	(180 014)	
Remplacement Fenêtres (CI)	0,3285	49 852	2,56	0	0	inf	(49 852)	(25 189)	0,74	0	inf	25 189	50 719	71 140	20 421	3,48	0	inf	-50 719	112 905	15 441	8,31	0	0	0	inf	(112 905)	
Remplacement murs et toits (CI)	0,3285	22 585	1,59	0	0	inf	(22 585)	(18 644)	0,74	0	inf	18 644	37 539	52 654	15 115	3,48	0	inf	-37 539	67 109	27 886	3,41	0	0	0	inf	(67 109)	
Équipements de cuisine commerciale (CI)		29 978	2,10	3 122	2 586	2,21	(26 856)	(21 258)	0,66	(2 209)	0,64	(2 209)	19 049	29 457	40 942	11 485	3,56	2 609	3,02	-26 848	69 695	18 992	4,67	7 075	8 588	1 513	5,68	(62 620)
Lave-vaisselle ENERGY STAR (CI)	0,2648	12 651	1,83	3 122	2 586	2,21	(9 529)	(7 173)	0,68	(2 209)	0,64	(2 209)	4 964	11 748	15 324	3 577	4,28	2 609	3,02	-9 139	23 673	13 528	2,75	7 075	8 588	1 513	5,68	(16 598)
Cuiseur vapeur ENERGY STAR (CI)	0,2648	4 171	2,86	0	0	inf	(4 171)	(2 486)	0,69	0	inf	2 486	4 440	5 581	1 141	4,89	0	inf	-4 440	9 899	1 317	8,51	0	0	0	inf	(9 899)	
Friteuse (CI)	0,2648	13 157	2,33	0	0	inf	(13 157)	(11 599)	0,63	0	inf	11 599	13 269	20 037	6 768	2,96	0	inf	-13 269	36 123	4 147	9,71	0	0	0	inf	(36 123)	
Pulvérisateur de pré-rinçage à faible débit (CI)	0,2648	14 871	1,93	(1 049)	9 034	0,88	(15 920)	(24 948)	0,52	(10 576)	0,40	14 372	10 846	26 837	15 991	1,68	(1 316)	0,84	-12 161	57 065	899	64,51	12 677	14 010	1 332	10,52	(44 388)	
Combo - Hotte et Générateur Condensation (CI)	0,3285	441 222	3,67	148 729	112 441	2,32	(292 493)	(116 087)	0,79	(73 586)	0,70	42 501	354 709	439 814	85 105	5,17	111 510	2,82	-243 198	609 417	99 202	7,14	218 059	281 094	63 035	4,46	(391 358)	
Voilet Innovation (CI)	0,2648	0	inf	0	0	inf	0	(25 000)	0,00	0	inf	25 000	(25 000)	0	25 000	0,00	0	inf	25 000	25 000	(25 000)	0,00	0	0	0	inf	(25 000)	
Sous-total C&I		1 327 538	1,92	539 767	1 121 505	1,48	(787 771)	(985 375)	0,70	(760 489)	0,65	224 886	1 507 693	2 309 410	801 717	2,88	727 573	2,10	-780 120	3 182 861	816 200	4,90	1 987 130	2 575 856	588 726	4,38	(1 195 731)	
SECTEUR INDUSTRIEL																												
Remplacement de purgeurs vapeur (CI)	0,2648	417 949	3,15	0	0	inf	(417 949)	(185 478)	0,74	0	inf	185 478	516 603	532 603	16 000	33,29	0	inf	-516 603	868 613	207 678	5,18	0	0	0	inf	(868 613)	
Sous-total indus		417 949	3,15	0	0	inf	(417 949)	(185 478)	0,74	0	inf	185 478	516 603	532 603	16 000	33,29	0	inf	-516 603	868 613	207 678	5,18	0	0	0	inf	(868 613)	
Total progr.		1 994 497	1,99	645 333	1 395 771	1,46	(1 349 164)	(1 704 576)	0,66	(1 131 443)	0,60	573 133	2 255 058	3 381 578	1 126 520	3,00	824 111	1,92	-1 430 947	4 989 385	1 133 413	5,40	2 623 346	3 280 216	656 870	4,99	(2 366 040)	