

Résultats des programmes du PGEÉ 2025 - Résultats nets

Programmes	Taux Opp.	Écon. Unitaires	Taux Opp.	Écon. Unitaires	Nombre d'unités			Économies totales (m3)						Aides Financières (\$)			Autres Frais (\$)			Budget total (\$)		
	Plan	Plan (m3)	Réel	Réel (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	%
<b>SECTEUR RÉSIDENTIEL</b>																						
Thermostat intelligent (R)	24%	75	24%	75	500	453	91%	37 370	28 401	33 857	25 731	91%	91%	50 000	45 300	91%	0	0	-	50 000	45 300	91%
<b>Équipements Efficaces (R)</b>																						
Échangeur d'air avec récupération de chaleur (R)	13%	378	24%	378	125	104	83%	32 798	27 284	20 186	15 076	62%	55%	72 750	50 350	69%	0	0	-	72 750	50 350	69%
Chauffe-eau à condensation sans réservoir (R)	27%	229	27%	132	60	77	128%	9 438	8 211	9 815	7 459	104%	91%	11 250	11 250	100%	0	0	-	11 250	11 250	100%
Système de chauffage air & eau combiné (R)	6%	248	6%	248	30	0	0%	13 740	10 030	10 153	7 412	74%	74%	30 000	38 500	128%	0	0	-	30 000	38 500	128%
Système de chauffage air & eau combiné - mesure partielle (R)	6%	218	6%	218	10	1	10%	7 440	6 994	0	0	0%	0%	25 500	0	0%	0	0	-	25 500	0	0%
Trousse de produits économiseur d'eau (R)	8%	58	20%	45	520	40	8%	2 180	2 049	218	205	10%	10%	6 000	600	10%	0	0	-	6 000	600	10%
<b>Rénovation résidentielle efficace (R)</b>																						
Thermographie infrarouge (R) - pilote	0%	0	0%	0	75	56	75%	30 160	27 747	1 800	1 440	6%	5%	18 200	1 106	6%	2 600	200	8%	20 800	1 306	6%
Bonification Rénoclimat (R)	26%	117	26%	117	50	55	110%	5 830	4 314	6 412	4 745	110%	110%	37 750	86 105	228%	0	0	-	37 750	86 105	228%
					25	1	4%	0	0	0	0	-	-	3 750	150	4%	0	0	-	3 750	150	4%
					50	55	110%	5 830	4 314	6 412	4 745	110%	110%	34 000	85 955	253%	0	0	-	34 000	85 955	253%
<b>Sous-total résid.</b>					<b>1 220</b>	<b>653</b>	<b>54%</b>	<b>106 157</b>	<b>87 746</b>	<b>62 256</b>	<b>46 993</b>	<b>59%</b>	<b>54%</b>	<b>178 700</b>	<b>182 861</b>	<b>102%</b>	<b>2 600</b>	<b>200</b>	<b>8%</b>	<b>181 300</b>	<b>183 061</b>	<b>101%</b>
<b>SECTEUR COMMERCIAL ET INSTITUTIONNEL</b>																						
<b>Appui aux initiatives (CI)</b>																						
Étude de faisabilité (CI)	13%	0	43%	0	157 606	66 441	42%	157 600	118 200	66 436	48 039	42%	41%	172 600	78 260	45%	24 950	6 111	24%	197 550	84 370	43%
Projet sur mesure (CI)	25%	1	28%	1	6	5	83%	0	0	0	0	-	-	15 000	11 824	79%	7 950	0	0%	22 950	11 824	52%
<b>Équipements Efficaces (CI)</b>																						
Chaudières à condensation (CI)	37%	6	37%	6	8 528	23 197	272%	157 600	118 200	66 436	48 039	42%	41%	157 600	66 436	42%	17 000	6 111	36%	174 600	72 547	42%
Chauffe-eau à condensation - modèle résidentiel (CI)	10%	229	10%	229	72 565	50 157	69%	72 565	50 157	135 934	85 639	187%	171%	104 250	196 675	189%	0	0	-	104 250	196 675	189%
Rideau d'air (CI)	20%	5677	20%	5677	49 810	31 380	63%	49 810	31 380	135 934	85 639	273%	273%	72 250	196 675	272%	0	0	-	72 250	196 675	272%
Thermostat intelligent (CI)	5%	274	5%	274	25	0	0%	5 725	5 153	0	0	0%	0%	12 500	0	0%	0	0	-	12 500	0	0%
<b>Rénovation commerciale efficace (CI)</b>																						
Remplacement fenêtres (CI)	32%	4	32%	4	800	0	0%	17 030	13 624	0	0	0%	0%	19 500	0	0%	0	0	-	19 500	0	0%
Remplacement murs et toits (CI)	32%	1	32%	1	16 465	15 642	95%	16 465	15 642	274	261	2%	2%	6 000	100	2%	0	0	-	6 000	100	2%
<b>Équipements de cuisine commerciale (CI)</b>																						
Lave-vaisselle ENERGY STAR (CI)	29%	841	29%	198	800	0	0%	1 418	964	0	0	0%	0%	10 800	0	0%	0	0	-	10 800	0	0%
Friteuse (CI)	29%	1426	29%	1426	200	0	0%	798	543	0	0	0%	0%	6 000	0	0%	0	0	-	6 000	0	0%
Combo - Hotte et Générateur Condensation (CI)	14%	8205	14%	10547	600	0	0%	620	422	0	0	0%	0%	4 800	0	0%	0	0	-	4 800	0	0%
Volet Innovation (CI)	0%	0	0%	0	11	8	73%	12 176	8 645	1 584	1 125	13%	13%	14 590	1 600	11%	0	0	-	14 590	1 600	11%
					6	8	133%	5 046	3 583	1 584	1 125	31%	31%	9 840	1 600	16%	0	0	-	9 840	1 600	16%
					5	0	0%	7 130	5 062	0	0	0%	0%	4 750	0	0%	0	0	-	4 750	0	0%
					5	4	80%	40 960	35 226	42 190	36 283	103%	103%	40 000	31 773	79%	0	0	-	40 000	31 773	79%
					1	0	0%	0	0	0	0	-	-	25 000	0	0%	2 125	1 445	68%	27 125	1 445	5%
<b>Sous-total C&amp;I</b>					<b>167 011</b>	<b>89 651</b>	<b>54%</b>	<b>301 184</b>	<b>228 834</b>	<b>246 419</b>	<b>171 346</b>	<b>82%</b>	<b>75%</b>	<b>373 240</b>	<b>308 408</b>	<b>83%</b>	<b>27 075</b>	<b>7 556</b>	<b>28%</b>	<b>400 315</b>	<b>315 963</b>	<b>79%</b>
<b>Total progr.</b>					<b>168 231</b>	<b>90 304</b>	<b>54%</b>	<b>407 341</b>	<b>316 579</b>	<b>308 674</b>	<b>218 339</b>	<b>76%</b>	<b>69%</b>	<b>551 940</b>	<b>491 269</b>	<b>89%</b>	<b>29 675</b>	<b>7 756</b>	<b>26%</b>	<b>581 615</b>	<b>499 024</b>	<b>86%</b>
<b>Tronc commun</b>																				<b>302 110</b>	<b>282 099</b>	<b>93%</b>
<b>Évaluation</b>																				<b>61 500</b>	<b>66 270</b>	<b>108%</b>
<b>Total du tronc commun</b>																				<b>363 610</b>	<b>348 368</b>	<b>96%</b>
<b>Grand total</b>																				<b>945 225</b>	<b>847 392</b>	<b>90%</b>
Taux actualisation 3,23%																						

## Résultats des programmes du PGEE 2025 - Économies Prévisionnelles (m<sup>3</sup>) vs économies réelles (m<sup>3</sup>)

Programmes	(A) Plan (m <sup>3</sup> )	(B) Réel (m <sup>3</sup> )	(B-A) Écart (m <sup>3</sup> )
<b>SECTEUR RÉSIDENTIEL</b>			
<b>Thermostat intelligent (R)</b>	28 401	25 731	-2 670
<b>Équipements Efficaces (R)</b>	<b>55 031</b>	<b>16 516</b>	<b>-38 515</b>
Échangeur d'air avec récupération de chaleur (R)	8 211	7 459	-751
Chauffe-eau à condensation sans réservoir (R)	10 030	7 412	-2 619
Système de chauffage air & eau combiné (R)	6 994	0	-6 994
Système de chauffage air & eau combiné - mesure partielle (R)	2 049	205	-1 844
<b>Trousse de produits économiseur d'eau (R)</b>	27 747	1 440	-26 307
<b>Rénovation résidentielle efficace (R)</b>	<b>4 314</b>	<b>4 745</b>	<b>431</b>
Thermographie infrarouge (R) - pilote	0	0	0
Bonification Rénoclimat (R)	4 314	4 745	431
<b>Sous-total résid.</b>	<b>87 746</b>	<b>46 993</b>	<b>-40 753</b>
<b>Appui aux initiatives (CI)</b>	<b>118 200</b>	<b>48 039</b>	<b>-70 161</b>
Étude de faisabilité (CI)	0	0	0
Projet sur mesure (CI)	118 200	48 039	-70 161
<b>Équipements Efficaces (CI)</b>	<b>65 799</b>	<b>85 899</b>	<b>20 101</b>
Chaudières à condensation (CI)	31 380	85 639	54 258
Chauffe-eau à condensation - modèle résidentiel (CI)	5 153	0	-5 153
Rideau d'air (CI)	13 624	0	-13 624
<b>Thermostat intelligent (CI)</b>	15 642	261	-15 381
<b>Enveloppe Efficace (CI)</b>	<b>964</b>	<b>0</b>	<b>-964</b>
Remplacement fenêtres (CI)	543	0	-543
Remplacement murs et toits (CI)	422	0	-422
<b>Équipements de cuisine commerciale (CI)</b>	<b>8 645</b>	<b>1 125</b>	<b>-7 520</b>
Lave-vaisselle ENERGY STAR (CI)	3 583	1 125	-2 458
Friteuse (CI)	5 062	0	-5 062
<b>Combo - Hotte et Générateur Condensation (CI)</b>	35 226	36 283	1 058
<b>Volet Innovation (CI)</b>	0	0	0
<b>Sous-total C&amp;I</b>	<b>228 834</b>	<b>171 346</b>	<b>-57 487</b>
<b>Total progr.</b>	<b>316 579</b>	<b>218 339</b>	<b>-98 240</b>

Résultats des programmes du PGÉÉ 2025 - Tests économiques

Programmes	Coûts unitaires évités (\$/ms)	TCTR prévisionnel (A) (\$)	Ratio TCTR prévisionnel (B)	TCTR réel (C) (\$)	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) (\$)	Ratio TP prévisionnel (N)	TP réel (O) (\$)	Ratio TP réel (P)	Écart TP (O-M) (\$)
<b>SECTEUR RÉSIDENTIEL</b>																					
Thermostat intelligent (R)	0,3077	34 153	1,33	19 436	1,18	(14 717)	(146 825)	0,42	(144 530)	0,40	2 295	21 839	1,26	8 280	1,10	(13 559)	203 615	4,51	184 475	4,51	(19 140)
Équipements Efficaces (R)		95 209	1,83	37 328	1,50	(57 881)	(211 824)	0,45	(136 146)	0,00	75 678	70 745	1,68	21 873	1,29	(48 872)	341 132	9,33	206 342	8,20	(134 790)
Échangeur d'air avec récupération de chaleur (R)	0,3077	36 848	2,35	30 141	2,07	(6 707)	(51 766)	0,53	(51 394)	0,51	371	38 099	2,84	30 248	2,31	(7 851)	98 596	8,91	102 089	8,61	3 494
Chauffe-eau à condensation sans réservoir (R)	0,2397	32 681	1,86	6 457	1,14	(26 224)	(85 802)	0,40	(83 049)	0,33	2 753	14 522	1,35	(8 915)	0,82	(23 437)	146 413	13,62	101 876	7,84	(44 537)
Système de chauffage air & eau combiné (R)	0,3077	17 455	1,44	0	inf	(17 455)	(58 144)	0,44	0	inf	58 144	11 807	1,35	0	inf	(11 807)	72 360	6,48	0	inf	(72 360)
Système de chauffage air & eau combiné - mesure partielle (R)	0,3077	8 225	1,80	731	1,65	(7 494)	(16 112)	0,48	(1 703)	0,46	14 409	6 317	1,76	540	1,58	(5 777)	23 764	7,48	2 376	7,48	(21 387)
Trousse de produits économiseur d'eau (R)	0,2397	14 560	1,27	(211)	0,94	(14 771)	(111 418)	0,35	(6 653)	0,32	104 765	6 943	1,13	(510)	0,86	(7 454)	142 204	25,88	8 094	12,03	(134 110)
Rénovation résidentiel efficace (R)		(10 200)	0,84	(1 417)	0,98	8 783	(59 037)	0,34	(111 642)	0,00	(52 606)	(11 822)	0,72	(59 706)	0,36	(47 884)	32 624	1,69	94 178	(13,40)	61 553
Thermographie infrarouge (R) - pilote	0,2397	(11 250)	0,00	(450)	0,00	10 800	(3 750)	0,00	(150)	0,00	3 600	(3 750)	0,00	(150)	0,00	3 600	(9 185)	0,00	(367)	0,00	8 817
Bonification Rénoclimat (R)	0,3077	1 050	1,02	(967)	0,98	(2 017)	(55 287)	0,36	(111 492)	0,23	(56 206)	(8 072)	0,79	(59 556)	0,36	(51 484)	41 809	2,10	94 545	(12,68)	52 736
<b>Sous-total résid.</b>		<b>133 722</b>	<b>1,40</b>	<b>55 136</b>	<b>1,23</b>	<b>-78 586</b>	<b>-529 103</b>	<b>0,41</b>	<b>-398 971</b>	<b>0,00</b>	<b>130 132</b>	<b>87 706</b>	<b>1,31</b>	<b>-30 064</b>	<b>0,88</b>	<b>-117 769</b>	<b>719 575</b>	<b>5,74</b>	<b>493 089</b>	<b>7,53</b>	<b>(226 487)</b>
<b>SECTEUR COMMERCIAL ET INSTITUTIONNEL (C&amp;I)</b>																					
Appui aux initiatives (CI)		256 728	1,52	82 258	1,37	(174 470)	(414 546)	0,61	(194 044)	0,00	220 502	311 235	1,93	100 929	1,63	(210 306)	767 324	3,22	312 687	3,00	(454 637)
Étude de faisabilité (CI)	0,3077	(36 827)	0,00	(16 331)	0,00	20 497	(22 950)	0,00	(11 824)	0,00	11 126	(22 950)	0,00	(11 824)	0,00	11 126	(24 528)	0,00	(21 117)	0,00	3 412
Projet sur mesure (CI)	0,3077	293 555	1,64	98 589	1,47	(194 967)	(391 596)	0,62	(182 220)	0,59	209 376	334 185	2,08	112 753	1,76	(221 432)	791 852	3,47	333 804	3,47	(458 048)
Équipements Efficaces (CI)		189 140	1,97	338 341	1,88	149 201	(205 244)	0,61	(402 837)	0,00	(197 593)	165 873	2,02	279 753	1,84	113 880	497 646	4,91	989 000	4,85	491 353
Chaudières à condensation (CI)	0,3077	138 010	2,09	338 341	1,88	200 331	(133 761)	0,63	(402 837)	0,60	(269 076)	116 359	2,07	279 753	1,84	163 395	362 579	4,86	989 000	4,85	626 421
Chauffe-eau à condensation - modèle résidentiel (CI)	0,2397	16 788	1,86	0	inf	(16 788)	(26 972)	0,52	0	inf	26 972	10 371	1,56	0	inf	(10 371)	42 873	9,87	0	inf	(42 873)
Rideau d'air (CI)	0,3077	34 342	1,70	0	inf	(34 342)	(44 511)	0,63	0	inf	44 511	39 144	2,11	0	inf	(39 144)	92 194	4,23	0	inf	(92 194)
Thermostat intelligent (CI)	0,3077	88 330	4,35	1 356	3,44	(86 974)	(35 133)	0,72	(702)	0,68	34 431	66 739	3,79	996	2,93	(65 743)	119 292	29,34	1 988	29,34	(117 303)
Enveloppe Efficace (CI)		(4 264)	0,70	0	inf	4 264	(12 690)	0,35	0	inf	12 690	(5 005)	0,58	0	inf	5 005	2 384	1,22	0	inf	(2 384)
Remplacement fenêtres (CI)	0,3077	(2 746)	0,67	0	inf	2 746	(7 064)	0,35	0	inf	7 064	(2 739)	0,59	0	inf	2 739	680	1,10	0	inf	(680)
Remplacement murs et toits (CI)	0,3077	(1 518)	0,74	0	inf	1 518	(5 626)	0,35	0	inf	5 626	(2 266)	0,57	0	inf	2 266	1 705	1,41	0	inf	(1 705)
Équipements de cuisine commerciale (CI)		21 670	1,88	(1 411)	0,53	(23 081)	(35 654)	0,48	(4 637)	0,00	31 016	8 944	1,36	105	1,03	(8 839)	67 212	8,21	5 736	17,83	(61 476)
Lave-vaisselle ENERGY STAR (CI)	0,2397	9 922	1,70	(1 411)	0,53	(11 333)	(18 722)	0,44	(4 637)	0,43	14 085	567	1,04	105	1,03	(462)	29 233	5,63	5 736	17,83	(23 497)
Friteuse (CI)	0,2397	11 747	2,11	0	inf	(11 747)	(16 932)	0,53	0	inf	16 932	8 377	1,79	0	inf	(8 377)	37 979	13,64	0	inf	(37 979)
Combo - Hotte et Générateur Condensation (CI)	0,3077	259 719	3,27	267 716	3,29	7 997	(107 493)	0,68	(117 411)	0,67	(9 917)	148 201	2,84	145 555	2,62	(2 646)	337 800	6,77	360 557	8,66	22 756
Volet Innovation (CI)	0,2397	(2 125)	0,00	0	inf	2 125	(27 125)	0,00	0	inf	27 125	(27 125)	0,00	0	inf	27 125	25 000	0,00	0	inf	(25 000)
<b>Sous-total C&amp;I</b>		<b>808 800</b>	<b>1,92</b>	<b>688 260</b>	<b>1,94</b>	<b>(120 540)</b>	<b>(837 827)</b>	<b>0,61</b>	<b>(719 631)</b>	<b>0,00</b>	<b>118 196</b>	<b>668 528</b>	<b>2,01</b>	<b>527 338</b>	<b>1,90</b>	<b>(141 189)</b>	<b>1 816 132</b>	<b>4,42</b>	<b>1 669 968</b>	<b>4,63</b>	<b>(146 165)</b>
<b>Total progr.</b>		<b>942 505</b>	<b>1,78</b>	<b>743 396</b>	<b>1,76</b>	<b>(199 109)</b>	<b>(1 118 947)</b>	<b>0,55</b>	<b>(1 118 602)</b>	<b>0,00</b>	<b>248 345</b>	<b>756 216</b>	<b>1,80</b>	<b>497 275</b>	<b>1,59</b>	<b>-258 941</b>	<b>2 535 708</b>	<b>4,72</b>	<b>2 163 057</b>	<b>5,04</b>	<b>(372 651)</b>