

SOCIÉTÉ EN COMMANDITE GAZ MÉTROPOLITAIN

CAUSE TARIFAIRE 2002
R-3463-2001

LES TABLEAUX FINANCIERS ET LES RAPPORTS DE SUIVI
DU PGEÉ

TABLEAU I : RAPPORT DE SUIVI ET D'IMPLANTATION DU PGEÉ (7/12)

Code	Titre du programme et de l'activité	Prévisions (7/12)			Réalizations (7/12)			Pourcentage de réalisation		
		Participants Nets	Économies m ³	Budget (\$) 7/12	Participants nb.	Économies m ³	Budget \$	Participants	Économies	Budget
	Secteur résidentiel									
	Tangible									
PE100	Générateur d'air chaud 2 e génération - Existant	233	69 900	60 083	109	32 700	10 878	47%	47%	18%
PE101	Générateur d'air chaud 3 e génération - Existant	44	15 313	75 833	29	13 456	51 870	66%	88%	68%
PE102	Générateur d'air chaud 3 e génération - Nouvelle construction	146	47 396	59 792	54	19 116	39 814	37%	40%	67%
PE103	Thermostat électronique programmable	583	105 000	99 167	122	24 400	43 099	21%	23%	43%
PE104	Programme communautaire	350	42 000	72 917	0		878	0%	0%	1%
PE105	Chauffe-eau efficace - Résidentiel	438	32 375	23 333	45	3 240	10 044	10%	10%	43%
	Sous-total	1 793	311 983	391 125	359	92 912	156 583	20%	30%	40%
	Intangible									
PE106	Sensibilisation résidentiel			52 500			31 300			60%
PE107	Novoclimat			14 583			1 238			8%
PE108	Rénovation			13 417			1 778			13%
PE109	Internet			14 583			13 152			90%
	Sous-total			95 083			47 468			50%
	Secteurs CII									
	Tangible									
PE200	Chauffe-eau efficace - CII	88	48 650	35 000	0	0	3 378	0%	0%	10%
PE201	Générateur d'air chaud AFUE 92% - Petit CII	58	23 333	72 917	0	0	30 653	0%	0%	42%
PE202	Chaudière à haute efficacité 85% CII	58	127 400	90 417	0	0	13 400	0%	0%	15%
PE203	Chauffe-eau efficace - Petit CII	88	10 325	23 333	0	0	20 652	0%	0%	89%
	Sous-total	292	209 708	221 667	0	0	68 083	0%	0%	31%
	Intangible									
PE204	Sensibilisation CII			43 750			34 606			79%
PE205	Gestion de l'énergie CII en partenariat			49 583			46 117			93%
PE206	Enveloppe du bâtiment en partenariat			25 083			4 238			17%
	Sous-total			118 417			84 962			72%
	Autres activités									
	Études et recherches			113 750			48 081			42%
	Consultants			47 921			34 560			72%
	Groupes de consultation			29 167			967			3%
	Sous-total			190 838			83 608			44%
	Total 2000-2001 du PGEÉ			1 017 129			440 704			43%

Tableau II: RÉPARTITION DU BUDGET PRÉVU RÉVISÉ 2000-2001 (7/12)

Code	Titre du programme et de l'activité		Mise de fonds	Économies	Administration	Aide financière	Commercialisation	Suivi et évaluation	Total*
			unitaire (\$)	unitaire					
Secteur résidentiel									
Tangible									
PE100	Générateur d'air chaud 2 e génération - Existant	\$	m ³	\$	\$	\$	\$	\$	\$
PE101	Générateur d'air chaud 3 e génération - Existant	40	300	5 833	28 000	23 333	2 917	60 083	
PE102	Générateur d'air chaud 3 e génération - Nouvelle construction	400	350	29 167	26 250	17 500	2 917	75 833	
PE103	Thermostat électronique programmable	450	325	11 667	36 458	8 750	2 917	59 792	
PE104	Programme communautaire	50	180	14 583	58 333	17 500	8 750	99 167	
PE105	Chauffe-eau efficace - Résidentiel	0	120	2 917	52 500	11 667	5 833	72 917	
	Sous-total	75	74	11 667	8 750	2 917	2 917	23 333	
				75 833	201 542	87 500	26 250	391 125	
Intangible									
PE106	Sensibilisation résidentiel			2 917		46 667	2 917	52 500	
PE107	Novoclimat			1 750	2 917	8 750	1 167	14 583	
PE108	Rénovation			1 750	5 833	2 917	2 917	13 417	
PE109	Internet			5 833		5 833	2 917	14 583	
				12 250	8 750	64 167	9 917	95 083	
Secteurs CII									
Tangible									
PE200	Chauffe-eau efficace - CII	200	556	17 500		14 583	2 917	35 000	
PE201	Générateur d'air chaud AFUE 92% - Petit CII	400	400	17 500	35 000	17 500	2 917	72 917	
PE202	Chaudière à haute efficacité 85% CII	1 300	2 184	29 167	40 833	17 500	2 917	90 417	
PE203	Chauffe-eau efficace - Petit CII	75	118	11 667		8 750	2 917	23 333	
				75 833	75 833	58 333	11 667	221 667	
Intangible									
PE204	Sensibilisation CII			5 833		32 083	5 833	43 750	
PE205	Gestion de l'énergie CII en partenariat			43 750		5 833		49 583	
PE206	Enveloppe du bâtiment en partenariat			1 750	14 583	5 833	2 917	25 083	
				51 333	14 583	43 750	8 750	118 417	
Autres activités									
					113 750				
					47 921				
					29 167				
				190 838				190 838	
Total 2000-2001 du PGEÉ				406 088	300 708	253 750	56 583	1 017 129	

* Après coupure de 122 850 \$

Tableau III: RÉPARTITION DU BUDGET RÉVISÉ RÉALISÉ 2000-2001 (7/12)

Code	Titre du programme et de l'activité	Mise de fonds	Économies	Administration	Aide financière	Commercialisation	Suivi et évaluation	Total
		unitaire (\$)	unitaire					
Secteur résidentiel								
Tangible								
		\$	m ²	\$	\$	\$	\$	\$
PE100	Générateur d'air chaud 2 e génération - Existant	40	300	10 000	0	0	878	10 878
PE101	Générateur d'air chaud 3 e génération - Existant	400	464	33 592	17 400	0	878	51 870
PE102	Générateur d'air chaud 3 e génération - Nouvelle construction	450	354	20 000	13 500	5 437	878	39 814
PE103	Thermostat électronique programmable	50	200	25 000	12 200	2 022	3 878	43 099
PE104	Programme communautaire	0	110	0	0	0	878	878
PE105	Chauffe-eau efficace - Résidentiel	50	72	4 666	4 500	0	878	10 044
	Sous-total			93 258	47 600	7 458	8 268	156 583
Intangible								
PE106	Sensibilisation résidentiel			4 030		26 393	878	31 300
PE107	Novoclimat			360	0	0	878	1 238
PE108	Rénovation			900	0	0	878	1 778
PE109	Internet			9 927		2 348	878	13 152
	Sous-total			15 217	0	28 740	3 512	47 468
Secteurs CII								
Tangible								
PE200	Chauffe-eau efficace - CII	200	0	2 500	0	0	878	3 378
PE201	Générateur d'air chaud AFUE 92% - Petit CII	400	0	29 775	0	0	878	30 653
PE202	Chaudière à haute efficacité 85% CII	1 300	0	12 522	0	0	878	13 400
PE203	Chauffe-eau efficace - Petit CII	75	0	19 774	0	0	878	20 652
	Sous-total			64 571	0	0	3 512	68 083
Intangible								
PE204	Sensibilisation CII			9 980		23 748	878	34 605
PE205	Gestion de l'énergie CII en partenariat			39 175		6 064	878	46 117
PE206	Enveloppe du bâtiment en partenariat			3 360	0	0	878	4 238
	Sous-total			52 515	0	29 811	2 634	84 960
Autres activités								
	Études et recherches			48 081				
	Consultants			34 560				
	Groupes de consultation			968				
	Sous-total			83 609				83 609
Total 2000-2001 du PGEÉ				309 170	47 600	66 009	17 925	440 704

**TABLEAU IV: RAPPORT DE SUIVI - EXTERNALITÉS ENVIRONNEMENTALES 2000-2001 en Kg
(7/12)**

Composantes	Kg/Gj	Prévisions (kg)	Réalisations	Pourcentage Réalisé (%)
NOx	0.0208	407	72	18%
SOx	0.0004	8	1	18%
Particules	0.0060	117	21	18%
CO	0.0070	137	24	18%
VOCs	0.0030	59	10	18%
CO2	51.000	997 735	177 694	18%
CH4	0.0010	20	3	18%
N2O	0.0014	27	5	18%

**TABLEAU V: RAPPORT DE SUIVI - EXTERNALITÉS ENVIRONNEMENTALES 2000-2001 en \$*
(7/12)**

Composantes	\$/Gj	Prévisions (\$)	Réalisations	Pourcentage Réalisé (%)
NOx	0.1800	3 521	627	18%
SOx	0.0000	0.00	0	
Particules	0.0300	587	105	18%
CO	0.0010	20	3	18%
VOCs	0.0010	20	3	18%
CO ₂	0.510	9 977	1777	18%
CH4	0.0000	0.00	0	
N2O	0.0000	0.00	0	

* 10\$ la tonne de CO₂

Tableau VI.1 : Récapitulatif financier

Programmes	Code	Niveau de la mesure (ans)	Marché cible	2001-2002								
				Participants nets	Economies (m²)	TNT	TP	TCTR	TCS - 10\$	TCS - 50\$	TCS - 100\$	
Programmes tangibles résidentiels												
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	20	Nouvelle et existante	359	166 576	(568 710) \$	972 880 \$	294 784 \$	458 967 \$	632 150 \$	848 628 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	20	Nouvelle construction	560	198 240	(654 240) \$	1 623 816 \$	407 811 \$	604 299 \$	810 402 \$	1 068 029 \$	
Thermostat électronique programmable	PE 103	20	Nouvelle et existante	1 157	231 400	(620 693) \$	1 863 278 \$	737 984 \$	1 113 893 \$	1 354 471 \$	1 655 192 \$	
Programme communautaire	PE 104	5	Construction existante	400	44 000	(145 775) \$	168 280 \$	4 607 \$	16 264 \$	31 248 \$	49 980 \$	
Chauffe-eau efficace R	PE 105	15	Construction existante	1 146	82 512	(313 837) \$	512 983 \$	146 260 \$	204 954 \$	275 135 \$	362 861 \$	
Rénovation	PE 108	25	Construction existante	500	213 500	(578 065) \$	1 499 389 \$	728 549 \$	1 002 507 \$	1 257 658 \$	1 576 598 \$	
Trousse énergétique	PE 110	10	Construction existante	17 266	1 174 061	(1 978 644) \$	5 463 604 \$	2 552 051 \$	3 146 100 \$	3 874 585 \$	4 785 192 \$	
Chaudière AFUE 85 % et plus R	PE 111	30	Construction existante	138	36 570	(187 947) \$	242 024 \$	29 265 \$	83 453 \$	131 829 \$	192 299 \$	
Sous-total				21 526	2 146 859	(5 047 912) \$	12 346 255 \$	4 901 313 \$	6 630 437 \$	8 367 476 \$	10 538 779 \$	
Programmes tangibles CII												
Chauffe-eau industriel ET 85% et plus	PE 200	20	Nouvelle et existante	40	73 160	(206 264) \$	320 767 \$	82 792 \$	154 003 \$	230 065 \$	325 142 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	20	Nouvelle et existante	203	121 800	(366 549) \$	720 961 \$	270 244 \$	391 346 \$	517 976 \$	676 265 \$	
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	30	Nouvelle et existante	109	256 259	(780 295) \$	1 813 252 \$	835 701 \$	1 227 542 \$	1 566 532 \$	1 890 289 \$	
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	15	Nouvelle et existante	259	20 461	(105 057) \$	126 091 \$	7 756 \$	21 762 \$	39 165 \$	60 919 \$	
Optinergie	PE 205	5	Construction existante	480	2 309 280	(926 062) \$	7 260 581 \$	2 889 972 \$	6 375 881 \$	7 162 340 \$	8 145 413 \$	
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	30	Nouvelle construction	4	255 664	(363 057) \$	1 542 951 \$	462 486 \$	1 597 281 \$	1 935 484 \$	2 358 237 \$	
Études de faisabilité	PE 207	5	Nouvelle et existante	55	851 400	(590 817) \$	2 519 056 \$	720 766 \$	1 999 531 \$	2 289 487 \$	2 651 933 \$	
Aide à l'implantation	PE 208	15	Construction existante	9	338 283	(238 645) \$	1 895 718 \$	570 461 \$	1 920 845 \$	2 208 574 \$	2 568 235 \$	
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	30	Nouvelle et existante	66	18 150	(107 375) \$	120 800 \$	899 \$	27 531 \$	51 540 \$	81 562 \$	
Chaudières à condensation	PE 210	30	Nouvelle et existante	10	43 950	(215 691) \$	303 786 \$	80 737 \$	126 352 \$	184 491 \$	257 164 \$	
Sous-total				1 235	4 288 407	(3 899 812) \$	16 623 865 \$	5 901 803 \$	13 842 073 \$	16 185 653 \$	19 115 128 \$	
			Total	22 761	6 435 266	(8 947 724) \$	28 970 220 \$	10 803 115 \$	20 472 510 \$	24 553 132 \$	29 653 908 \$	

Tableau VI.2 : Récapitulatif financier

Programmes	Code	Vie utile de la meilleure fond	Marché cible	2002-2003								
				Participants nets	Économies (m ²)	TNT	TP	TCTR	TCS - 10\$	TCS - 50\$	TCS - 100\$	
Programmes tangibles résidentiels												
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	20	Nouvelle et existante	478	221 792	(677 857) \$	1 222 044 \$	406 787 \$	625 523 \$	847 243 \$	1 124 392 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	20	Nouvelle construction	560	198 240	(610 087) \$	1 531 902 \$	391 848 \$	588 454 \$	786 629 \$	1 034 348 \$	
Thermostat électronique programmable	PE 103	20	Nouvelle et existante	1 736	347 100	(860 751) \$	2 636 714 \$	1 061 906 \$	1 624 848 \$	1 971 834 \$	2 405 567 \$	
Programme communautaire	PE 104	5	Construction existante	400	44 000	(133 074) \$	158 755 \$	8 796 \$	20 261 \$	34 669 \$	52 680 \$	
Chauffe-eau efficace R	PE 105	15	Construction existante	1 526	109 872	(388 228) \$	644 417 \$	189 754 \$	268 671 \$	358 529 \$	470 851 \$	
Rénovation	PE 108	25	Construction existante	600	256 200	(640 614) \$	1 697 422 \$	838 572 \$	1 171 073 \$	1 465 479 \$	1 833 486 \$	
Trousse énergétique	PE 110	10	Construction existante	17 266	1 174 061	(1 862 195) \$	5 154 344 \$	2 412 046 \$	3 029 719 \$	3 730 186 \$	4 605 769 \$	
Chaudière AFUE 85 % et plus R	PE 111	30	Construction existante	183	48 496	(232 015) \$	302 778 \$	39 724 \$	109 642 \$	171 326 \$	248 431 \$	
Sous-total				22 748	2 389 760	(5 404 821) \$	13 348 376 \$	5 349 431 \$	7 438 191 \$	9 365 895 \$	11 775 825 \$	
Programmes tangibles CII												
Chauffe-eau industriel ET 85% et plus	PE 200	20	Nouvelle et existante	60	109 740	(272 070) \$	453 916 \$	136 971 \$	242 703 \$	352 407 \$	489 537 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	20	Nouvelle et existante	270	162 000	(452 773) \$	904 636 \$	346 252 \$	507 927 \$	669 874 \$	872 308 \$	
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	30	Nouvelle et existante	146	343 246	(981 454) \$	2 291 283 \$	1 060 569 \$	1 585 719 \$	2 022 315 \$	2 568 059 \$	
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	15	Nouvelle et existante	284	22 436	(109 473) \$	130 436 \$	7 225 \$	22 117 \$	40 466 \$	63 403 \$	
Optinergie	PE 205	5	Construction existante	528	2 540 208	(951 705) \$	7 534 565 \$	3 008 330 \$	6 753 384 \$	7 585 215 \$	8 625 004 \$	
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	30	Nouvelle construction	5	319 580	(419 784) \$	1 819 518 \$	553 733 \$	1 928 482 \$	2 334 976 \$	2 843 093 \$	
Études de faisabilité	PE 207	5	Nouvelle et existante	90	1 393 200	(886 851) \$	3 888 786 \$	1 137 876 \$	3 172 311 \$	3 628 536 \$	4 198 818 \$	
Aide à l'implantation	PE 208	15	Construction existante	33	1 240 371	(707 967) \$	6 557 516 \$	2 090 827 \$	6 894 309 \$	7 908 738 \$	9 176 773 \$	
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	30	Nouvelle et existante	87	23 925	(122 336) \$	150 223 \$	12 310 \$	46 522 \$	76 954 \$	114 993 \$	
Chaudières à condensation	PE 210	30	Nouvelle et existante	15	65 925	(278 735) \$	429 886 \$	112 436 \$	209 755 \$	293 609 \$	398 426 \$	
Sous-total				1 618	8 220 631	(5 183 149) \$	24 160 746 \$	8 486 532 \$	21 363 228 \$	24 913 089 \$	29 350 415 \$	
			Total	24 266	8 620 391	(10 687 970) \$	37 509 121 \$	13 815 963 \$	28 801 419 \$	34 278 984 \$	41 125 939 \$	

Tableau VI.3 : Récapitulatif financier

Programmes	Code	Vie utile de la mesure (ans)	Marché cible	2003-2004								
				Participants nets	Économies (m ²)	TNT	TP	TCTR	TCS - 10\$	TCS - 50\$	TCS - 100\$	
Programmes tangibles résidentiels												
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	20	Nouvelle et existante	603	279 792	(791 014) \$	1 454 355 \$	499 822 \$	775 379 \$	1 044 322 \$	1 380 501 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	20	Nouvelle construction	560	198 240	(575 564) \$	1 445 191 \$	369 668 \$	565 821 \$	756 374 \$	994 565 \$	
Thermostat électronique programmable	PE 103	20	Nouvelle et existante	2 314	462 800	(1 071 645) \$	3 316 621 \$	1 346 792 \$	2 094 850 \$	2 539 705 \$	3 095 773 \$	
Programme communautaire	PE 104	5	Construction existante	400	44 000	(125 541) \$	149 768 \$	8 298 \$	19 482 \$	33 336 \$	50 654 \$	
Chauffe-eau efficace R	PE 105	15	Construction existante	1 925	138 600	(443 768) \$	766 898 \$	244 067 \$	345 205 \$	454 198 \$	590 440 \$	
Rénovation	PE 108	25	Construction existante	700	298 900	(704 305) \$	1 868 232 \$	923 729 \$	1 314 523 \$	1 644 785 \$	2 057 614 \$	
Trousse énergétique	PE 110	10	Construction existante	17 266	1 174 061	(1 756 788) \$	4 862 588 \$	2 275 515 \$	2 913 191 \$	3 586 717 \$	4 428 624 \$	
Chaudière AFUE 85 % et plus R	PE 111	30	Construction existante	231	61 215	(253 109) \$	360 562 \$	70 489 \$	157 626 \$	232 494 \$	326 080 \$	
Sous-total				23 999	2 657 608	(5 721 724) \$	14 224 215 \$	5 738 379 \$	8 186 077 \$	10 291 931 \$	12 924 250 \$	
Programmes tangibles CII												
Chauffe-eau industriel ET 85% et plus	PE 200	20	Nouvelle et existante	70	128 030	(297 415) \$	499 593 \$	152 787 \$	274 414 \$	397 480 \$	551 312 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	20	Nouvelle et existante	340	204 000	(523 995) \$	1 074 690 \$	425 230 \$	629 719 \$	825 808 \$	1 070 920 \$	
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	30	Nouvelle et existante	184	432 584	(1 146 577) \$	2 724 192 \$	1 281 262 \$	1 943 083 \$	2 472 150 \$	3 133 485 \$	
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	15	Nouvelle et existante	312	24 648	(105 327) \$	135 185 \$	15 621 \$	31 973 \$	51 356 \$	75 585 \$	
Optinergie	PE 205	5	Construction existante	580	2 790 380	(982 163) \$	7 808 119 \$	3 121 647 \$	7 137 500 \$	8 016 109 \$	9 114 371 \$	
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	30	Nouvelle construction	6	383 496	(468 926) \$	2 059 832 \$	633 169 \$	2 231 843 \$	2 700 875 \$	3 287 164 \$	
Études de faisabilité	PE 207	5	Nouvelle et existante	110	1 702 800	(1 010 069) \$	4 483 902 \$	1 324 522 \$	3 741 384 \$	4 277 546 \$	4 947 749 \$	
Aide à l'implantation	PE 208	15	Construction existante	54	2 029 698	(1 070 654) \$	10 123 096 \$	3 249 955 \$	10 871 261 \$	12 467 390 \$	14 462 551 \$	
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	30	Nouvelle et existante	110	30 250	(137 149) \$	179 186 \$	23 457 \$	65 847 \$	102 844 \$	149 091 \$	
Chaudières à condensation	PE 210	30	Nouvelle et existante	20	87 900	(342 347) \$	540 737 \$	149 692 \$	277 665 \$	385 170 \$	519 552 \$	
Sous-total				1 786	7 813 796	(6 084 623) \$	29 628 632 \$	10 377 343 \$	27 204 688 \$	31 696 729 \$	37 311 779 \$	
			Total	25 785	10 471 394	(11 806 347) \$	43 852 747 \$	16 115 722 \$	35 390 765 \$	41 988 660 \$	50 236 029 \$	

Tableau VI.4 : Récapitulatif financier

Programmes	Code	Vie utile de la mesure (ans)	Marché cible	2001-2004										
				Participants nets	Économies 3 ans (m³)	Économies durée de vie (m³)	TNT	TP	TCTR	TCS - 10\$	TCS - 50\$	TCS - 100\$		
Programmes tangibles résidentiels														
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	20	Nouvelle et existante	1 440	668 160	13 363 200	(2 037 581) \$	3 649 279 \$	1 201 393 \$	1 859 870 \$	2 523 715 \$	3 353 520 \$		
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	20	Nouvelle construction	1 680	594 720	11 894 400	(1 839 881) \$	4 600 909 \$	1 169 327 \$	1 758 574 \$	2 353 404 \$	3 096 942 \$		
Thermostat électronique programmable	PE 103	20	Nouvelle et existante	5 207	1 041 300	20 826 000	(2 553 089) \$	7 816 612 \$	3 146 682 \$	4 833 591 \$	5 866 010 \$	7 156 533 \$		
Programme communautaire	PE 104	5	Construction existante	1 200	132 000	860 000	(404 389) \$	476 803 \$	21 701 \$	56 006 \$	99 254 \$	153 313 \$		
Chauffe-eau efficace R	PE 105	15	Construction existante	4 597	330 984	4 964 760	(1 145 833) \$	1 924 298 \$	580 081 \$	818 830 \$	1 087 862 \$	1 424 153 \$		
Rénovation	PE 108	25	Construction existante	1 800	768 600	19 216 000	(1 922 985) \$	5 065 043 \$	2 490 850 \$	3 488 103 \$	4 367 923 \$	5 467 697 \$		
Trousse énergétique	PE 110	10	Construction existante	51 797	3 522 182	35 221 824	(5 597 627) \$	15 480 536 \$	7 239 612 \$	9 089 010 \$	11 191 488 \$	13 819 585 \$		
Chaudière AFUE 85 % et plus R	PE 111	30	Construction existante	652	146 280	4 388 400	(673 071) \$	905 364 \$	139 477 \$	350 721 \$	535 649 \$	786 810 \$		
Sous-total				68 272	7 204 226	110 533 584	(16 174 457) \$	39 918 845 \$	15 989 122 \$	22 254 705 \$	28 025 304 \$	35 238 554 \$		
Programmes tangibles CII														
Chauffe-eau industriel ET 85% et plus	PE 200	20	Nouvelle et existante	170	310 930	6 218 600	(775 899) \$	1 274 598 \$	372 701 \$	671 277 \$	980 108 \$	1 366 147 \$		
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	20	Nouvelle et existante	813	487 800	9 756 000	(1 343 317) \$	2 700 287 \$	1 041 725 \$	1 528 992 \$	2 013 659 \$	2 619 493 \$		
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	30	Nouvelle et existante	439	1 032 089	30 962 670	(2 908 325) \$	6 828 727 \$	3 177 533 \$	4 756 343 \$	6 060 997 \$	7 691 813 \$		
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	15	Nouvelle et existante	855	67 545	1 013 175	(319 857) \$	391 712 \$	30 604 \$	75 853 \$	130 988 \$	199 907 \$		
Optinergie	PE 205	5	Construction existante	1 588	7 639 868	38 199 340	(2 859 930) \$	22 603 265 \$	9 019 950 \$	20 266 765 \$	22 763 664 \$	25 884 788 \$		
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	30	Nouvelle construction	15	958 740	28 762 200	(1 251 767) \$	5 422 301 \$	1 649 388 \$	5 757 607 \$	6 971 334 \$	8 488 494 \$		
Études de faisabilité	PE 207	5	Nouvelle et existante	255	3 947 400	19 737 000	(2 487 738) \$	10 891 725 \$	3 183 153 \$	8 913 225 \$	10 195 569 \$	11 798 499 \$		
Aide à l'implantation	PE 208	15	Construction existante	96	3 608 352	54 125 280	(2 017 267) \$	18 576 331 \$	5 911 243 \$	19 686 414 \$	22 584 701 \$	26 207 559 \$		
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	30	Nouvelle et existante	263	72 325	2 169 750	(366 860) \$	450 210 \$	36 666 \$	139 900 \$	231 338 \$	345 636 \$		
Chaudières à condensation	PE 210	30	Nouvelle et existante	45	197 775	5 933 250	(836 772) \$	1 274 410 \$	322 865 \$	613 771 \$	863 269 \$	1 175 142 \$		
Sous-total				4 539	18 322 824	196 877 295	(15 187 734) \$	70 413 585 \$	24 745 828 \$	62 410 146 \$	72 795 827 \$	85 777 478 \$		
Total				72 811	25 527 050	307 410 849 \$	(31 342 190) \$	110 332 410 \$	40 734 950 \$	84 664 851 \$	100 820 832 \$	121 016 032 \$		

Tableau VII.1: Économies unitaires et performance

Programmes	Code	Économies prévues (m³)				
		2001-2002	2002-2003	2003-2004	Total Plan	Cumulatif durée de vie
Programmes tangibles résidentiels						
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	166 576	221 792	279 792	668 160	13 363 200
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	198 240	198 240	198 240	594 720	11 894 400
Thermostat électronique programmable	PE 103	231 400	347 100	462 800	1 041 300	20 826 000
Programme communautaire	PE 104	44 000	44 000	44 000	132 000	660 000
Chauffe-eau efficace R	PE 105	82 512	109 872	138 600	330 984	4 964 760
Rénovation	PE 108	213 500	256 200	298 900	768 600	19 215 000
Trousse énergétique	PE 110	1 174 061	1 174 061	1 174 061	3 522 182	35 221 824
Chaudière AFUE 85 % et plus R	PE 111	36 570	48 495	61 215	146 280	4 388 400
TOTAL		2 146 859	2 399 760	2 657 608	7 204 226	110 533 584
Programmes tangibles CII						
Chauffe-eau industriel ET 85% et plus	PE 200	73 160	109 740	128 030	310 930	6 218 600
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	121 800	162 000	204 000	487 800	9 756 000
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	256 259	343 246	432 584	1 032 089	30 962 670
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	20 461	22 436	24 648	67 545	1 013 175
Optinergie	PE 205	2 309 280	2 540 208	2 790 380	7 639 868	38 199 340
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	255 664	319 580	383 496	958 740	28 762 200
Études de faisabilité	PE 207	851 400	1 393 200	1 702 800	3 947 400	19 737 000
Aide à l'implantation	PE 208	338 283	1 240 371	2 029 698	3 608 352	64 126 280
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	18 150	23 925	30 250	72 325	2 169 750
Chaudières à condensation	PE 210	43 950	65 925	87 900	197 775	5 933 250
TOTAL		4 288 407	6 220 631	7 813 786	18 322 824	196 877 265
TOTAL et moyenne pondérée		6 435 266	8 620 391	10 471 394	25 527 050	307 410 849

Tableau VII.2: Économies unitaires et performance

Programmes	Code	Coûts totaux des programmes (\$)					Ratio \$/m ²		
		2001-2002	2002-2003	2003-2004	Plan		An 1 2001-2002	Plan 2001-2004	Cumulatif
Programmes tangibles résidentiels									
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	228 124 \$	262 724 \$	312 724 \$	803 571 \$		1 3695 \$	1 2027 \$	0.0601 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	244 524 \$	236 524 \$	236 524 \$	717 571 \$		1 2335 \$	1 2066 \$	0.0603 \$
Thermostat électronique programmable	PE 103	137 024 \$	185 774 \$	234 524 \$	557 321 \$		0.5922 \$	0.5352 \$	0.0268 \$
Programme communautaire	PE 104	114 524 \$	109 524 \$	109 524 \$	333 571 \$		2.6028 \$	2.5271 \$	0.8084 \$
Chauffe-eau efficace R	PE 105	159 124 \$	205 124 \$	237 024 \$	601 271 \$		1.9285 \$	1.8166 \$	0.1211 \$
Rénovation	PE 108	77 524 \$	77 524 \$	89 524 \$	244 571 \$		0.3631 \$	0.3182 \$	0.0127 \$
Trousse énergétique	PE 110	226 524 \$	221 524 \$	221 524 \$	669 571 \$		0.1929 \$	0.1901 \$	0.0190 \$
Chaudière AFUE 85 % et plus R	PE 111	102 724 \$	132 724 \$	139 924 \$	376 371 \$	Moyenne	2.8090 \$	2.5661 \$	0.0855 \$
TOTAL		1 290 090	1 431 440	1 581 290	4 302 821	Pondérée	0.6009 \$	0.5973 \$	0.0389 \$
Programmes tangibles CII									
Chauffe-eau industriel ET 85% et plus	PE 200	127 244 \$	168 604 \$	194 284 \$	490 131 \$		1.7393 \$	1.5763 \$	0.0788 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	120 724 \$	152 524 \$	175 524 \$	448 771 \$		0.9912 \$	0.9200 \$	0.0460 \$
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	365 856 \$	484 932 \$	586 956 \$	1 437 743 \$		1.4277 \$	1.3930 \$	0.0464 \$
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	68 424 \$	75 924 \$	73 724 \$	218 071 \$		3.3441 \$	3.2285 \$	0.2152 \$
Optinergie	PE 205	54 524 \$	49 524 \$	49 524 \$	153 571 \$		0.0236 \$	0.0201 \$	0.0040 \$
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	68 880 \$	76 719 \$	84 558 \$	230 156 \$		0.2694 \$	0.2401 \$	0.0080 \$
Études de faisabilité	PE 207	385 524 \$	602 524 \$	721 524 \$	1 709 571 \$		0.4528 \$	0.4331 \$	0.0866 \$
Aide à l'implantation	PE 208	83 724 \$	174 924 \$	259 724 \$	518 371 \$		0.2475 \$	0.1437 \$	0.0096 \$
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	65 924 \$	74 324 \$	83 524 \$	223 771 \$		3.6322 \$	3.0940 \$	0.1031 \$
Chaudières à condensation	PE 210	149 524 \$	194 524 \$	249 524 \$	593 571 \$	Moyenne	3.4021 \$	3.0012 \$	0.1000 \$
TOTAL		1 490 346	2 054 521	2 478 864	6 023 731	Pondérée	0.3475 \$	0.3288 \$	0.0306 \$
TOTAL et moyenne pondérée		2 780 437 \$	3 486 962 \$	4 060 155 \$	10 326 553 \$		0.4321 \$	0.4045 \$	0.0336 \$

Tableau VII.3: Réduction des externalités environnementales en kg

Composantes	kg/GJ	2001-2002	2002-2003	2003-2004
		Prévisions	Prévisions	Prévisions
NO _x	0.0208	5 020	6 724	8 168
SO _x	0.0004	97	129	157
Particules	0.0060	1 448	1 940	2 356
CO	0.0070	1 689	2 263	2 749
VOC _s	0.0030	724	970	1 178
CH ₄	0.0010	241	323	393
N ₂ O	0.0014	338	453	550
CO ₂	51.000	12 307 446	16 486 497	20 026 541

Tableau VII.4: Réduction des externalités environnementales en \$

Composantes	\$/GJ	2001-2002	2002-2003	2003-2004
		Prévisions	Prévisions	Prévisions
NO _x	0.1800	43 438 \$	58 188 \$	70 682 \$
SO _x	-	- \$	- \$	- \$
Particules	0.0300	7 240 \$	9 698 \$	11 780 \$
CO	0.0100	2 413 \$	3 233 \$	3 927 \$
VOC _s	0.0100	2 413 \$	3 233 \$	3 927 \$
CH ₄	-	- \$	- \$	- \$
N ₂ O	-	- \$	- \$	- \$
CO ₂ 10 \$	0.510	123 074 \$	164 865 \$	200 265 \$
CO ₂ 50 \$	2.55	615 372 \$	824 325 \$	1 001 327 \$
CO ₂ 100 \$	5.10	1 230 745 \$	1 648 650 \$	2 002 654 \$

Tableau X : Activités de recherche

Recherche d'information technico-économique					
Code		2001-2002	2002-2003	2003-2004	2001-2004
AR100	Unités murales efficaces (R)	- \$	15 000 \$	15 000 \$	30 000 \$
AR101	Systèmes intégrés (R)	15 000 \$	15 000 \$	15 000 \$	45 000 \$
AR102	Chauffe-eau plus efficace - eau chaude sanitaire (RCII)	15 000 \$	15 000 \$	- \$	30 000 \$
AR105	Chauffe-eau solaire (R)	5 000 \$	- \$	- \$	5 000 \$
AR107	Réflecteur de radiateur (R)	- \$	10 000 \$	- \$	10 000 \$
AR109	Bille anti-retour (RCII)	- \$	- \$	10 000 \$	10 000 \$
AR110	Récupération des pertes thermiques des eaux grises (R)	- \$	10 000 \$	- \$	10 000 \$
AR115	Chauffe-eau solaire secteur commercial (CII)	- \$	15 000 \$	- \$	15 000 \$
AR 116	Modulation, humidification haute efficacité et système de contrôle (CII)	40 000 \$	20 000 \$	10 000 \$	70 000 \$
AR 117	Novoclimat - Demonstration / projet-pilote	10 000 \$	- \$	- \$	10 000 \$
Sous-totaux		85 000 \$	100 000 \$	50 000 \$	235 000 \$

Recherche de marché et études					
Code		2001-2002	2002-2003	2003-2004	2001-2004
AR201	Étude sur les technologies d'efficacité énergétique (RCII)	10 000 \$	10 000 \$	- \$	20 000 \$
AR203	Participation aux activités du CEE (RCII)	10 000 \$	10 000 \$	10 000 \$	30 000 \$
AR204	Mise à jour de l'étude des coûts évités (RCII)	5 000 \$	- \$	- \$	5 000 \$
AR205	Mesurage, enquêtes et calculs pour valider les paramètres des cas types (RCII)	45 000 \$	35 000 \$	25 000 \$	105 000 \$
AR206	Mise à jour du chiffré (RCII)	10 000 \$	5 000 \$	5 000 \$	20 000 \$
AR207	Étude de caractérisation du marché (RCII)	20 000 \$	10 000 \$	10 000 \$	40 000 \$
AR209	Étude sur les unités murales (R)	10 000 \$	- \$	- \$	10 000 \$
AR210	Études sur les réflecteurs de radiateurs (R)	- \$	5 000 \$	- \$	5 000 \$
AR 215	Étude sur la fidélisation de la clientèle (RCII)	5 000 \$	25 000 \$	- \$	30 000 \$
Sous-totaux		115 000 \$	100 000 \$	50 000 \$	265 000 \$

		2001-2002	2002-2003	2003-2004	2001-2004
Total des budgets et activités de recherche		200 000 \$	200 000 \$	100 000 \$	500 000 \$

Tableau XI : Récompenses

Programmes	Code	Récompenses *			
		2001-2002	2002-2003	2003-2004	Plan
Programmes tangibles résidentiels					
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	22 812 \$	26 272 \$	31 272 \$	80 357 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	24 452 \$	23 652 \$	23 652 \$	71 757 \$
Thermostat électronique programmable	PE 103	13 702 \$	18 577 \$	23 452 \$	55 732 \$
Programme communautaire	PE 104	11 452 \$	10 952 \$	10 952 \$	33 357 \$
Chauffe-eau efficace R	PE 105	15 912 \$	20 512 \$	23 702 \$	60 127 \$
Rénovation	PE 108	7 752 \$	7 752 \$	8 952 \$	24 457 \$
Trousse énergétique	PE 110	22 652 \$	22 152 \$	22 152 \$	66 957 \$
Chaudière AFUE 85 % et plus R	PE 111	10 272 \$	13 272 \$	13 992 \$	37 537 \$
Sous total		129 009 \$	143 144 \$	158 129 \$	430 282 \$
Programmes tangibles CII					
Chauffe-eau industriel ET 85% et plus	PE 200	12 724 \$	16 860 \$	19 428 \$	49 013 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	12 072 \$	15 252 \$	17 552 \$	44 877 \$
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	36 586 \$	48 493 \$	58 696 \$	143 774 \$
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	6 842 \$	7 592 \$	7 372 \$	21 807 \$
Optinergie	PE 205	5 452 \$	4 952 \$	4 952 \$	15 357 \$
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	6 888 \$	7 672 \$	8 456 \$	23 016 \$
Études de faisabilité	PE 207	38 552 \$	60 252 \$	72 152 \$	170 957 \$
Aide à l'implantation	PE 208	8 372 \$	17 492 \$	25 972 \$	51 837 \$
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	6 592 \$	7 432 \$	8 352 \$	22 377 \$
Chaudières à condensation	PE 210	14 952 \$	19 452 \$	24 952 \$	59 357 \$
Sous-total		149 035 \$	205 452 \$	247 886 \$	602 373 \$
Total		278 044 \$	348 596 \$	406 015 \$	1 032 655 \$

*Scénario de réalisation de 100 %

Tableau XII: Impact du PGEÉ sur les revenus

Impact du PGEÉ sur les revenus de distribution			
	2001-2002	2002-2003	2003-2004
Coût total du plan	3 184 008 \$	3 884 533 \$	4 358 726 \$
Pertes de revenus annuelles nettes	795 998 \$	973 527 \$	1 132 424 \$
Récompenses	- \$	278 044 \$	348 596 \$
	2001-2002	2002-2003	2003-2004
Impact du coût des programmes	0.760%	0.926%	1.038%
Impact des pertes nettes de revenus	0.191%	0.234%	0.272%
Impact de la récompense	0.000%	0.067%	0.084%
Impact total du plan	0.951%	1.226%	1.393%
Impact récurrent et cumulatif des pertes de revenus	0.191%	0.425%	0.697%
Intrants de calcul de l'impact tarifaire			
Volumes des ventes (m ³)	5 273 110 000		
Revenus de distribution	415 648 000 \$		
Revenus totaux	1 932 477 000 \$		
Impact du PGEÉ sur les revenus totaux			
	2001-2002	2002-2003	2003-2004
Coût total du plan	3 184 008 \$	3 884 533 \$	4 358 726 \$
Pertes de revenus annuelles nettes	795 998 \$	973 527 \$	1 132 424 \$
Récompenses	- \$	278 044 \$	348 596 \$
	2001-2002	2002-2003	2003-2004
Impact du coût des programmes	0.164%	0.201%	0.225%
Impact des pertes nettes de revenus	0.041%	0.050%	0.059%
Impact de la récompense	0.000%	0.014%	0.018%
Impact total du plan	0.206%	0.265%	0.302%
Impact récurrent et cumulatif des pertes de revenus	0.041%	0.092%	0.150%

Tableau XIII.1: Répartition des budgets du Plan

Programmes	Code	Mise de fonds unitaire	m ² unitaire	2001-2002					
				Développement & formation	Aide financière	Commercialisation	Suivi et évaluation	Total	
Programmes tangibles résidentiels									
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	600.00 \$	464	5 000 \$	143 600 \$	40 000 \$	15 000 \$	203 600 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	450.00 \$	354	- \$	200 000 \$	10 000 \$	10 000 \$	220 000 \$	
Thermostat électronique programmable	PE 103	25.00 \$	200	3 000 \$	97 500 \$	10 000 \$	2 000 \$	112 500 \$	
Programme communautaire	PE 104	- \$	110	5 000 \$	60 000 \$	20 000 \$	5 000 \$	90 000 \$	
Chauffe-eau efficace R	PE 105	50.00 \$	72	3 000 \$	114 600 \$	15 000 \$	2 000 \$	134 600 \$	
Rénovation	PE 108	100.00 \$	427	10 000 \$	25 000 \$	15 000 \$	3 000 \$	53 000 \$	
Trousse énergétique	PE 110	- \$	68	10 000 \$	162 000 \$	25 000 \$	5 000 \$	202 000 \$	
Chaudière AFUE 85 % et plus R	PE 111	600.00 \$	265	5 000 \$	55 200 \$	15 000 \$	3 000 \$	78 200 \$	
Sous-total				41 000 \$	867 900 \$	150 000 \$	45 000 \$	1 093 900 \$	
Programmes tangibles CII									
Chauffe-eau industriel ET 85% et plus	PE 200	3 416.00 \$	1 829	5 000 \$	82 720 \$	10 000 \$	5 000 \$	102 720 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	600.00 \$	600	- \$	81 200 \$	10 000 \$	5 000 \$	96 200 \$	
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	1 837.00 \$	2 351	5 000 \$	321 332 \$	10 000 \$	5 000 \$	341 332 \$	
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	50.00 \$	79	3 000 \$	25 900 \$	10 000 \$	5 000 \$	43 900 \$	
Optinergie	PE 205	- \$	4 811	10 000 \$	- \$	10 000 \$	10 000 \$	30 000 \$	
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	150 054.00 \$	63 916	5 000 \$	31 356 \$	5 000 \$	3 000 \$	44 356 \$	
Études de faisabilité	PE 207	6 200.00 \$	15 480	5 000 \$	341 000 \$	10 000 \$	5 000 \$	361 000 \$	
Aide à l'implantation	PE 208	44 318.00 \$	37 587	10 000 \$	34 200 \$	5 000 \$	10 000 \$	69 200 \$	
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	600.00 \$	275	- \$	26 400 \$	10 000 \$	5 000 \$	41 400 \$	
Chaudières à condensation	PE 210	8 000.00 \$	4 395	10 000 \$	100 000 \$	10 000 \$	5 000 \$	125 000 \$	
Sous-total				53 000 \$	1 044 108 \$	90 000 \$	58 000 \$	1 245 108 \$	
Programmes intangibles résidentiels									
Sensibilisation R	PE 106	- \$	n/a	- \$	- \$	50 000 \$	5 000 \$	55 000 \$	
Internet	PE 109	- \$	n/a	5 000 \$	- \$	5 000 \$	5 000 \$	15 000 \$	
Sous-total				5 000 \$	- \$	55 000 \$	10 000 \$	70 000 \$	
Programmes intangibles CII									
Sensibilisation CII	PE 204	- \$	n/a	5 000 \$	- \$	50 000 \$	5 000 \$	60 000 \$	
Sous-total				5 000 \$	- \$	50 000 \$	5 000 \$	60 000 \$	
Sous-total programmes				104 000 \$	1 902 008 \$	345 000 \$	118 000 \$	2 469 008 \$	
Autres dépenses					2001-2002				
Études et recherches				200 000 \$				200 000 \$	
Groupe de consultation				50 000 \$				50 000 \$	
Administration du PGEE				465 000 \$				465 000 \$	
Sous-total				715 000 \$				715 000 \$	
Grand total				3 184 008 \$					

Tableau XIII.2: Répartition des budgets du Plan

Programmes	Code	Mise de fonds unitaire	m ² unitaire	2002-2003				
				Développement & formation	Aide financière	Commercialisation	Suivi et évaluation	Total
Programmes tangibles résidentiels								
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	600.00 \$	464	5 000 \$	191 200 \$	40 000 \$	2 000 \$	238 200 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	450.00 \$	354	- \$	200 000 \$	10 000 \$	2 000 \$	212 000 \$
Thermostat électronique programmable	PE 103	25.00 \$	200	3 000 \$	146 250 \$	10 000 \$	2 000 \$	161 250 \$
Programme communautaire	PE 104	- \$	110	5 000 \$	60 000 \$	15 000 \$	5 000 \$	85 000 \$
Chauffe-eau efficace R	PE 105	50.00 \$	72	3 000 \$	152 600 \$	15 000 \$	10 000 \$	180 600 \$
Rénovation	PE 108	100.00 \$	427	5 000 \$	30 000 \$	15 000 \$	3 000 \$	53 000 \$
Trousse énergétique	PE 110	- \$	68	5 000 \$	162 000 \$	25 000 \$	5 000 \$	197 000 \$
Chaudière AFUE 85 % et plus R	PE 111	600.00 \$	265	5 000 \$	73 200 \$	15 000 \$	15 000 \$	108 200 \$
Sous-total				31 000 \$	1 015 250 \$	145 000 \$	44 000 \$	1 235 250 \$
Programmes tangibles CII								
Chauffe-eau industriel ET 85% et plus	PE 200	3 416.00 \$	1 829	5 000 \$	124 080 \$	10 000 \$	5 000 \$	144 080 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	600.00 \$	600	- \$	108 000 \$	10 000 \$	10 000 \$	128 000 \$
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	1 837.00 \$	2 351	5 000 \$	430 408 \$	10 000 \$	15 000 \$	460 408 \$
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	50.00 \$	79	3 000 \$	28 400 \$	10 000 \$	10 000 \$	51 400 \$
Optinergie	PE 205	- \$	4 811	5 000 \$	- \$	10 000 \$	10 000 \$	25 000 \$
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	150 054.00 \$	63 916	5 000 \$	39 195 \$	5 000 \$	3 000 \$	62 195 \$
Études de faisabilité	PE 207	6 200.00 \$	15 480	5 000 \$	558 000 \$	5 000 \$	10 000 \$	578 000 \$
Aide à l'implantation	PE 208	44 318.00 \$	37 587	5 000 \$	125 400 \$	10 000 \$	10 000 \$	160 400 \$
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	600.00 \$	275	- \$	34 800 \$	10 000 \$	5 000 \$	49 800 \$
Chaudières à condensation	PE 210	8 000.00 \$	4 395	5 000 \$	150 000 \$	10 000 \$	5 000 \$	170 000 \$
Sous-total				38 000 \$	1 598 283 \$	90 000 \$	83 000 \$	1 809 283 \$
Programmes intangibles résidentiels								
Sensibilisation R	PE 106	- \$	n/a	- \$	- \$	50 000 \$	5 000 \$	55 000 \$
Internet	PE 109	- \$	n/a	5 000 \$	- \$	5 000 \$	5 000 \$	15 000 \$
Sous-total				5 000 \$	- \$	55 000 \$	10 000 \$	70 000 \$
Programmes intangibles CII								
Sensibilisation CII	PE 204	- \$	n/a	- \$	- \$	50 000 \$	5 000 \$	55 000 \$
Sous-total				- \$	- \$	50 000 \$	5 000 \$	55 000 \$
Sous-total programmes				74 000 \$	2 613 633 \$	340 000 \$	142 000 \$	3 169 633 \$
Autres dépenses				2002-2003				
Études et recherches				200 000 \$				200 000 \$
Groupe de consultation				50 000 \$				50 000 \$
Administration du PGÉE				465 000 \$				465 000 \$
Sous-total				715 000 \$				715 000 \$
Grand total				3 884 533 \$				

Tableau XIII.3: Répartition des budgets du Plan

Programmes	Code	Mise de fonds unitaire	m ² unitaire	2003-2004					
				Développement & formation	Aide financière	Commercialisation	Suivi et évaluation	Total	
Programmes tangibles résidentiels									
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	600.00 \$	464	5 000 \$	241 200 \$	40 000 \$	2 000 \$	288 200 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	450.00 \$	354	- \$	200 000 \$	10 000 \$	2 000 \$	212 000 \$	
Thermostat électronique programmable	PE 103	25.00 \$	200	3 000 \$	195 000 \$	10 000 \$	2 000 \$	210 000 \$	
Programme communautaire	PE 104	- \$	110	5 000 \$	60 000 \$	15 000 \$	5 000 \$	85 000 \$	
Chauffe-eau efficace R	PE 105	50.00 \$	72	3 000 \$	192 500 \$	15 000 \$	2 000 \$	212 500 \$	
Rénovation	PE 108	100.00 \$	427	5 000 \$	35 000 \$	15 000 \$	10 000 \$	65 000 \$	
Trousse énergétique	PE 110	- \$	68	5 000 \$	162 000 \$	25 000 \$	5 000 \$	197 000 \$	
Chaudière AFUE 85 % et plus R	PE 111	600.00 \$	265	5 000 \$	92 400 \$	15 000 \$	3 000 \$	115 400 \$	
Sous-total				31 000 \$	1 178 100 \$	145 000 \$	31 000 \$	1 385 100 \$	
Programmes tangibles CII									
Chauffe-eau industriel ET 85% et plus	PE 200	3 416.00 \$	1 829	5 000 \$	144 760 \$	10 000 \$	10 000 \$	169 760 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	600.00 \$	600	- \$	136 000 \$	10 000 \$	5 000 \$	151 000 \$	
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	1 837.00 \$	2 351	5 000 \$	542 432 \$	10 000 \$	5 000 \$	562 432 \$	
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	50.00 \$	79	3 000 \$	31 200 \$	10 000 \$	5 000 \$	49 200 \$	
Optinergie	PE 205	- \$	4 811	5 000 \$	- \$	10 000 \$	10 000 \$	25 000 \$	
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	150 054.00 \$	63 916	5 000 \$	47 034 \$	5 000 \$	3 000 \$	60 034 \$	
Études de faisabilité	PE 207	6 200.00 \$	15 480	5 000 \$	682 000 \$	5 000 \$	5 000 \$	697 000 \$	
Aide à l'implantation	PE 208	44 318.00 \$	37 587	5 000 \$	205 200 \$	10 000 \$	15 000 \$	235 200 \$	
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	600.00 \$	275	- \$	44 000 \$	10 000 \$	5 000 \$	59 000 \$	
Chaudières à condensation	PE 210	8 000.00 \$	4 395	5 000 \$	200 000 \$	10 000 \$	10 000 \$	225 000 \$	
Sous-total				38 000 \$	2 032 626 \$	90 000 \$	73 000 \$	2 233 626 \$	
Programmes intangibles résidentiels									
Sensibilisation R	PE 106	- \$	n/a	- \$	- \$	50 000 \$	5 000 \$	55 000 \$	
Internet	PE 109	- \$	n/a	5 000 \$	- \$	5 000 \$	5 000 \$	15 000 \$	
Sous-total				5 000 \$	- \$	65 000 \$	10 000 \$	70 000 \$	
Programmes intangibles CII									
Sensibilisation CII	PE 204	- \$	n/a	- \$	- \$	50 000 \$	5 000 \$	55 000 \$	
Sous-total				- \$	- \$	50 000 \$	5 000 \$	55 000 \$	
Sous-total programmes				74 000 \$	3 210 726 \$	340 000 \$	119 000 \$	3 743 726 \$	
Autres dépenses									
					2003-2004				
Études et recherches					100 000 \$				100 000 \$
Groupe de consultation					50 000 \$				50 000 \$
Administration du PGEÉ					465 000 \$				465 000 \$
Sous-total					615 000 \$				615 000 \$
Grand total								4 358 726 \$	

Tableau XIII.4: Répartition des budgets du Plan

Programmes	Code	Mise de fonds unitaire	m ² unitaire	2001-2004					
				Développement & formation	Aide financière	Commercialisation	Suivi et évaluation	Total	
Programmes tangibles résidentiels									
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	600.00 \$	464	15 000 \$	576 000 \$	120 000 \$	19 000 \$	730 000 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	450.00 \$	354	- \$	600 000 \$	30 000 \$	14 000 \$	644 000 \$	
Thermostat électronique programmable	PE 103	25.00 \$	200	9 000 \$	438 750 \$	30 000 \$	6 000 \$	483 750 \$	
Programme communautaire	PE 104	- \$	110	15 000 \$	180 000 \$	50 000 \$	15 000 \$	260 000 \$	
Chauffe-eau efficace R	PE 105	50.00 \$	72	9 000 \$	459 700 \$	45 000 \$	14 000 \$	527 700 \$	
Rénovation	PE 108	100.00 \$	427	20 000 \$	90 000 \$	45 000 \$	16 000 \$	171 000 \$	
Trousse énergétique	PE 110	- \$	68	20 000 \$	486 000 \$	75 000 \$	15 000 \$	596 000 \$	
Chaudière AFUE 85 % et plus R	PE 111	600.00 \$	265	15 000 \$	220 800 \$	45 000 \$	21 000 \$	301 800 \$	
Sous-total				103 000 \$	3 051 250 \$	440 000 \$	120 000 \$	3 714 250 \$	
Programmes tangibles CII									
Chauffe-eau industriel ET 85% et plus	PE 200	3 416.00 \$	1 829	15 000 \$	351 560 \$	30 000 \$	20 000 \$	416 560 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	600.00 \$	600	- \$	325 200 \$	30 000 \$	20 000 \$	375 200 \$	
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	1 837.00 \$	2 351	15 000 \$	1 294 172 \$	30 000 \$	25 000 \$	1 364 172 \$	
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	50.00 \$	79	9 000 \$	85 500 \$	30 000 \$	20 000 \$	144 500 \$	
Optinergie	PE 205	- \$	4 811	20 000 \$	- \$	30 000 \$	30 000 \$	80 000 \$	
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	150 054.00 \$	63 916	15 000 \$	117 585 \$	15 000 \$	9 000 \$	156 585 \$	
Études de faisabilité	PE 207	6 200.00 \$	15 480	15 000 \$	1 581 000 \$	20 000 \$	20 000 \$	1 636 000 \$	
Aide à l'implantation	PE 208	44 318.00 \$	37 587	20 000 \$	364 800 \$	25 000 \$	35 000 \$	444 800 \$	
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	800.00 \$	275	- \$	105 200 \$	30 000 \$	15 000 \$	150 200 \$	
Chaudières à condensation	PE 210	8 000.00 \$	4 395	20 000 \$	450 000 \$	30 000 \$	20 000 \$	520 000 \$	
Sous-total				129 000 \$	4 675 017 \$	270 000 \$	214 000 \$	5 288 017 \$	
Programmes intangibles résidentiels									
Sensibilisation R	PE 106	- \$	n/a	- \$	- \$	150 000 \$	15 000 \$	165 000 \$	
Internet	PE 109	- \$	n/a	15 000 \$	- \$	15 000 \$	15 000 \$	45 000 \$	
Sous-total				15 000 \$	- \$	165 000 \$	30 000 \$	210 000 \$	
Programmes intangibles CII									
Sensibilisation CII	PE 204	- \$	n/a	5 000 \$	- \$	150 000 \$	15 000 \$	170 000 \$	
Sous-total				5 000 \$	- \$	150 000 \$	15 000 \$	170 000 \$	
Sous-total programmes				252 000 \$	7 726 267 \$	1 025 000 \$	379 000 \$	9 382 267 \$	
Autres dépenses									
					2001-2004				
Études et recherches					500 000 \$				500 000 \$
Groupe de consultation					150 000 \$				150 000 \$
Administration du PGEÉ					1 395 000 \$				1 395 000 \$
Sous-total					2 045 000 \$				2 045 000 \$
Grand total				11 427 267 \$					