

LES RAPPORTS DE SUIVI

ET LES TABLEAUX FINANCIERS DU PGEÉ

TABLEAU I : RAPPORT DE SUIVI ET D'IMPLANTATION DU PGEÉ 2002-2003

Pour les sept mois terminés le 30 avril 2003

Programmes	Code	Prévisions			Réalizations			Pourcentage de réalisation		
		Participants nets	Économies (m²)	Budget \$	Participants nets	Économies (m²)	Budget \$	Participants	Économies	Budget
Programmes tangibles résidentiels										
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	583	270 667	299 143 \$	429	208 923	255 884 \$	74%	77%	86%
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	327	115 640	126 702 \$	394	136 238	145 661 \$	121%	118%	115%
Thermostat électronique programmable	PE 103	1 313	240 188	122 327 \$	1 303	238 486	119 125 \$	99%	99%	97%
Programme communautaire	PE 104	233	22 867	73 274 \$	291	28 809	77 187 \$	125%	126%	105%
Chauffe-eau efficace R	PE 105	758	49 292	88 786 \$	402	26 130	50 711 \$	53%	53%	57%
Rénovation	PE 108	292	112 000	48 071 \$	243	155 136	75 627 \$	83%	139%	157%
Trousse énergétique	PE 110	16 117	854 175	132 819 \$	6 669	294 764	87 423 \$	41%	35%	66%
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	29	6 942	40 952 \$	87	20 793	62 711 \$	298%	300%	153%
Sous-total		19 652	1 671 769	932 075 \$	9 818	1 109 278	874 327 \$	50%	66%	94%
Programmes tangibles CII										
Chauffe-eau (eau sanitaire) ET 85% et plus	PE 200	18	28 805	62 678 \$	11	18 914	53 434 \$	63%	66%	85%
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	18	9 450	28 119 \$	25	13 500	21 612 \$	143%	143%	77%
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	58	123 433	209 485 \$	36	130 238	171 615 \$	62%	106%	82%
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	29	2 071	14 702 \$	0	-	6 612 \$	0%	0%	45%
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	2	134 223	43 612 \$	0	-	11 582 \$	0%	0%	27%
Études de faisabilité	PE 207	44	609 525	314 429 \$	24	1 164 645	124 866 \$	55%	191%	40%
Encouragement à l'implantation	PE 208	64	2 170 630	291 095 \$	13	5 753 240	213 580 \$	20%	265%	73%
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	18	4 323	25 202 \$	2	494	7 812 \$	11%	11%	31%
Chaudières à condensation	PE 210	12	46 142	146 190 \$	14	82 552	160 269 \$	120%	179%	110%
Sous-total		262	3 128 601	1 135 513 \$	125	7 163 583	771 382 \$	48%	229%	68%
Programmes intangibles résidentiels										
Sensibilisation R	PE106	0	-	49 357 \$	n/a	-	65 338 \$			132%
Internet	PE109	0	-	18 786 \$	n/a	-	10 023 \$			53%
Sous-total		-	-	68 143 \$	-	-	75 361 \$			111%
Programmes intangibles CII										
Sensibilisation CII	PE 204	0	-	63 940 \$	n/a	-	77 813 \$			122%
Sous-total		-	-	63 940 \$	-	-	77 813 \$			122%
Autres activités										
Études et recherche				142 917 \$			- \$			0%
Sous-total				142 917 \$			- \$			0%
BUDGET TOTAL DU PLAN		19 913	4 800 370	2 342 589 \$	9 943	8 272 862	1 798 883 \$	50%	172%	77%

TABLEAU II : RÉPARTITION DU BUDGET PRÉVU 2002-2003

Pour les sept mois terminés le 30 avril 2003

Programmes	Code	Mise de fonds unitaire (\$)	Économie unitaire (m²)	Développement & formation	Aide financière	Commercialisation	Suivi et évaluation	Support et administration	TOTAL
Programmes tangibles résidentiels									
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	550 \$	464	2 917 \$	262 500 \$	8 750 \$	1 167 \$	23 810 \$	299 143 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	450 \$	354	- \$	116 667 \$	2 917 \$	1 167 \$	5 952 \$	126 702 \$
Thermostat électronique programmable	PE 103	25 \$	183	- \$	109 375 \$	5 833 \$	1 167 \$	5 952 \$	122 327 \$
Programme communautaire	PE 104	- \$	98	2 917 \$	35 000 \$	11 667 \$	5 833 \$	17 857 \$	73 274 \$
Chauffe-eau efficace R	PE 105	50 \$	65	- \$	75 833 \$	5 833 \$	1 167 \$	5 952 \$	88 786 \$
Rénovation	PE 108	100 \$	384	5 833 \$	14 583 \$	14 583 \$	1 167 \$	11 905 \$	48 071 \$
Trousse énergétique	PE 110	- \$	53	2 917 \$	88 474 \$	8 750 \$	2 917 \$	29 762 \$	132 819 \$
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	400 \$	238	- \$	17 500 \$	8 750 \$	8 750 \$	5 952 \$	40 952 \$
Sous-total				14 583 \$	719 933 \$	67 083 \$	23 333 \$	107 143 \$	932 075 \$
Programmes tangibles CII									
Chauffe-eau (eau sanitaire) ET 85% et plus	PE 200	3 416 \$	1 646	2 917 \$	36 190 \$	8 750 \$	2 917 \$	11 905 \$	62 678 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	400 \$	540	- \$	10 500 \$	5 833 \$	5 833 \$	5 952 \$	28 119 \$
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	1 832 \$	2 116	1 750 \$	172 258 \$	8 750 \$	2 917 \$	23 810 \$	209 485 \$
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	50 \$	71	- \$	2 917 \$	2 917 \$	2 917 \$	5 952 \$	14 702 \$
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	150 054 \$	57 524	5 833 \$	18 291 \$	5 833 \$	1 750 \$	11 905 \$	43 612 \$
Études de faisabilité	PE 207	6 200 \$	13 932	2 917 \$	271 250 \$	8 750 \$	1 750 \$	29 762 \$	314 429 \$
Encouragement à l'implantation	PE 208	44 318 \$	33 828	2 917 \$	243 833 \$	8 750 \$	5 833 \$	29 762 \$	291 095 \$
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	400 \$	247	- \$	10 500 \$	2 917 \$	5 833 \$	5 952 \$	25 202 \$
Chaudières à condensation	PE 210	8 000 \$	3 955	2 917 \$	116 667 \$	5 833 \$	2 917 \$	17 857 \$	146 190 \$
Sous-total				19 250 \$	882 406 \$	58 333 \$	32 667 \$	142 857 \$	1 135 513 \$
Programmes intangibles résidentiels									
Sensibilisation R	PE106			1 167 \$	- \$	29 167 \$	1 167 \$	17 857 \$	49 357 \$
Internet	PE109			8 750 \$	- \$	2 917 \$	1 167 \$	5 952 \$	18 786 \$
Sous-total				9 917 \$	- \$	32 083 \$	2 333 \$	23 810 \$	68 143 \$
Programmes intangibles CII									
Sensibilisation CII	PE 204			1 167 \$	- \$	43 750 \$	1 167 \$	17 857 \$	63 940 \$
Sous-total				1 167 \$	- \$	43 750 \$	1 167 \$	17 857 \$	63 940 \$
Autres activités									
Études et recherche									142 917 \$
Sous-total									142 917 \$
BUDGET TOTAL DU PLAN									
				44 917 \$	1 602 339 \$	201 250 \$	59 500 \$	291 667 \$	2 342 589 \$

TABLEAU III : RÉPARTITION DU BUDGET RÉALISÉ 2002-2003

Pour les sept mois terminés le 30 avril 2003

Programmes	Code	Mise de fonds unitaire (\$)	Économie unitaire	Développement & formation	Aide financière	Commercialisation	Suivi et évaluation	Support et administration	TOTAL
Programmes tangibles résidentiels									
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	469 \$	487	- \$	228 001 \$	4 720 \$	- \$	23 163 \$	255 884 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	450 \$	346	- \$	131 250 \$	4 720 \$	3 900 \$	5 791 \$	145 661 \$
Thermostat électronique programmable	PE 103	25 \$	183	- \$	108 614 \$	4 720 \$	- \$	5 791 \$	119 125 \$
Programme communautaire	PE 104	- \$	99	1 000 \$	43 650 \$	15 165 \$	- \$	17 372 \$	77 187 \$
Chauffe-eau efficace R	PE 105	50 \$	65	- \$	40 200 \$	4 720 \$	- \$	5 791 \$	50 711 \$
Rénovation	PE 108	100 \$	639	8 315 \$	13 350 \$	40 581 \$	1 800 \$	11 582 \$	75 627 \$
Trousse énergétique	PE 110	- \$	44	- \$	40 000 \$	15 619 \$	2 850 \$	28 954 \$	87 423 \$
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	400 \$	239	- \$	52 200 \$	4 720 \$	- \$	5 791 \$	62 711 \$
Sous-total				9 315 \$	657 265 \$	94 963 \$	8 550 \$	104 235 \$	874 327 \$
Programmes tangibles CII									
Chauffe-eau (eau sanitaire) ET 85% et plus	PE 200	3 517 \$	1 719	- \$	23 400 \$	18 452 \$	- \$	11 582 \$	53 434 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - CII	PE 201	400 \$	540	- \$	15 000 \$	821 \$	- \$	5 791 \$	21 612 \$
Grande chaudière EC 85% et plus	PE 202	2 246 \$	3 618	- \$	130 000 \$	18 452 \$	- \$	23 163 \$	171 615 \$
Chauffe-eau efficace FE 0,68 et plus CII	PE 203	50 \$	71	- \$	- \$	821 \$	- \$	5 791 \$	6 612 \$
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	150 054 \$	57 524	- \$	- \$	- \$	- \$	11 582 \$	11 582 \$
Études de faisabilité	PE 207	3 863 \$	48 527	- \$	92 700 \$	3 212 \$	- \$	28 954 \$	124 866 \$
Encouragement à l'implantation	PE 208	151 393 \$	442 557	182 \$	168 753 \$	15 691 \$	- \$	28 954 \$	213 580 \$
Petites chaudières AFUE 85% et plus CII	PE 209	400 \$	247	- \$	1 200 \$	821 \$	- \$	5 791 \$	7 812 \$
Chaudières à condensation	PE 210	7 086 \$	5 897	445 \$	124 000 \$	18 452 \$	- \$	17 372 \$	160 269 \$
Sous-total				627 \$	555 053 \$	76 722 \$	- \$	138 980 \$	771 382 \$
Programmes intangibles résidentiels									
Sensibilisation R	PE106			- \$	- \$	47 965 \$	- \$	17 372 \$	65 338 \$
Internet	PE109			4 233 \$	- \$	- \$	- \$	5 791 \$	10 023 \$
Sous-total				4 233 \$	- \$	47 965 \$	- \$	23 163 \$	75 361 \$
Programmes intangibles CII									
Sensibilisation CII	PE 204			- \$	- \$	60 440 \$	- \$	17 372 \$	77 813 \$
Sous-total				- \$	- \$	60 440 \$	- \$	17 372 \$	77 813 \$
Autres activités									
Études et recherche									- \$
Sous-total									- \$
BUDGET TOTAL DU PLAN				14 175 \$	1 212 318 \$	280 091 \$	8 550 \$	283 750 \$	1 798 883 \$

TABLEAU IV : RAPPORT DE SUIVI - EXTERNALITÉS ENVIRONNEMENTALES EN \$
Pour les sept mois terminés le 30 avril 2003

Composantes	\$/GJ	2002-2003		
		Prévisions	Réalisations	Réalisé %
NO _x	0,1800	32 403 \$	55 842 \$	172%
SO _x	-	- \$	- \$	0%
Particules	0,0300	5 400 \$	9 307 \$	172%
CO	0,0100	1 800 \$	3 102 \$	172%
VOC _s	0,0100	1 800 \$	3 102 \$	172%
CH ₄	-	- \$	- \$	0%
N ₂ O	-	- \$	- \$	0%
CO ₂ 10 \$	0,5100	91 807 \$	158 218 \$	172%
CO ₂ 50 \$	2,5500	459 035 \$	791 092 \$	172%
CO ₂ 100 \$	5,1000	918 071 \$	1 582 185 \$	172%

1 GJ = 26,39 m³
Source: Consumer's Gas, EBRO 490, Exhibit D2, Tab 6, Schedule1, page IV-21

TABLEAU V : RAPPORT DE SUIVI - EXTERNALITÉS ENVIRONNEMENTALES EN KG
Pour les sept mois terminés le 30 avril 2003

Composantes	kg/GJ	2002-2003		
		Prévisions (kg)	Réalisations (kg)	Réalisé %
NO _x	0,0208	3 744	6 453	172%
SO _x	0,0004	72	124	172%
Particules	0,0060	1 080	1 861	172%
CO	0,0070	1 260	2 172	172%
VOC _s	0,0030	540	931	172%
CH ₄	0,0010	180	310	172%
N ₂ O	0,0014	252	434	172%
CO ₂	51,000	9 180 708	15 821 848	172%

1 GJ = 26,39 m³
 Source: Consumer's Gas, EBRO 490, Exhibit D2, Tab 6, Schedule1, page IV-21

TABLEAU VI : RÉCAPITULATIF FINANCIER

TABLEAU VI.1 : RÉCAPITULATIF FINANCIER (2003-2004)

Programmes	Code	Valeur de la mesure (prix)	Clientèle cible	2003-2004								
				Participants nets	Économies (m ²)	TNT	TP	TCTR	TCS - 15\$	TCS - 50\$	TCS - 100\$	
Programmes tangibles résidentiels												
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	20	Constr. exist. / Tous clients	1 000	487 000	(1 564 925) \$	3 222 934 \$	1 292 470 \$	1 871 397 \$	2 314 422 \$	2 947 315 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	20	Nouv. constr. / Nouv. clients	600	207 600	(689 639) \$	1 881 154 \$	602 589 \$	850 369 \$	1 039 223 \$	1 309 015 \$	
Thermostat électronique programmable	PE 103	20	Toutes constr. / Tous clients	2 700	494 100	(1 368 814) \$	4 216 433 \$	1 774 540 \$	2 646 019 \$	3 095 503 \$	3 737 623 \$	
Programme communautaire	PE 104	5	Constr. exist. / Clients exist.	350	38 500	(124 116) \$	231 530 \$	15 067 \$	107 171 \$	118 643 \$	135 033 \$	
Chauffe-eau efficace R	PE 105	15	Toutes constr. / Tous clients	250	16 200	(67 244) \$	110 612 \$	32 000 \$	45 993 \$	58 049 \$	75 273 \$	
Rénovation (Énergide) - Unifamilial	PE 108	25	Constr. exist. / Clients exist.	182	116 116	(357 125) \$	949 999 \$	230 309 \$	637 137 \$	758 560 \$	932 021 \$	
Trousse énergétique	PE 110	9,71	Constr. exist. / Clients exist.	14 608	759 908	(1 255 339) \$	5 647 638 \$	1 684 054 \$	4 545 280 \$	4 923 488 \$	5 463 786 \$	
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	30	Constr. exist. / Tous clients	100	26 500	(171 702) \$	233 059 \$	38 308 \$	85 191 \$	115 864 \$	159 684 \$	
Rénovation (Énergide) Duplex & Triplex	PE 112	25	Constr. exist. / Clients exist.	91	33 215	(163 769) \$	318 840 \$	(772) \$	176 858 \$	211 591 \$	261 209 \$	
Sous-total				19 881	2 179 139	(5 762 672) \$	16 812 198 \$	5 688 565 \$	10 965 414 \$	12 635 344 \$	15 020 959 \$	
Programmes tangibles CII												
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	PE 200	20	Toutes constr. / Tous clients	30	47 250	(178 854) \$	228 486 \$	26 770 \$	81 449 \$	124 432 \$	185 837 \$	
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	30	Toutes constr. / Tous clients	85	262 990	(765 699) \$	1 965 981 \$	978 474 \$	1 455 255 \$	1 759 662 \$	2 194 529 \$	
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	30	Nouv. constr. / Nouv. clients	6	294 966	(484 824) \$	1 890 574 \$	519 458 \$	1 981 849 \$	2 323 268 \$	2 811 009 \$	
Études et encouragement à l'implantation (1,3.M)	PE 208	10	Constr. exist. / Tous clients	60	1 943 201	(1 559 194) \$	10 657 859 \$	3 526 383 \$	9 067 412 \$	10 122 421 \$	11 629 576 \$	
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	30	Toutes constr. / Tous clients	40	182 760	(604 141) \$	1 349 719 \$	600 805 \$	930 613 \$	1 142 155 \$	1 444 358 \$	
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	8	Constr. exist. / Tous clients	37	8 380 574	(2 113 874) \$	17 899 903 \$	12 356 654 \$	15 741 142 \$	19 518 042 \$	24 913 613 \$	
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	20	Toutes constr. / Tous clients	15	48 480	(201 336) \$	290 628 \$	62 371 \$	119 144 \$	163 247 \$	226 250 \$	
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	20	Toutes constr. / Tous clients	25	141 400	(302 164) \$	667 288 \$	304 578 \$	464 200 \$	592 832 \$	776 592 \$	
Sous-total				298	11 301 621	(6 210 085) \$	34 950 439 \$	18 375 482 \$	29 841 064 \$	35 746 058 \$	44 181 764 \$	
Total				20 179	13 480 761	(11 972 757) \$	51 762 637 \$	24 044 057 \$	40 806 478 \$	48 381 402 \$	59 202 723 \$	

*Comprend les postes suivants: Développement & Formation, Commercialisation et Suivi & Évaluation.

TABLEAU VI : RÉCAPITULATIF FINANCIER

TABLEAU VI.2 : RÉCAPITULATIF FINANCIER (2004-2005)

Programmes	Code	Vie utile de la mesure (ans)	Clientèle ciblée	2004-2005								
				Participants nets	Économies (m ²)	TNT	TP	TCTR	TCS - 15\$	TCS - 50\$	TCS - 100\$	
Programmes tangibles résidentiels												
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	20	Constr. exist. / Tous clients	1 100	535 700	(1 625 790) \$	3 344 554 \$	1 339 432 \$	1 977 481 \$	2 446 065 \$	3 115 471 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	20	Nouv. constr. / Nouv. clients	600	207 600	(651 024) \$	1 774 674 \$	568 058 \$	817 224 \$	998 815 \$	1 258 230 \$	
Thermostat électronique programmable	PE 103	20	Toutes constr. / Tous clients	2 835	518 805	(1 341 442) \$	4 176 655 \$	1 772 257 \$	2 686 482 \$	3 140 287 \$	3 788 582 \$	
Programme communautaire	PE 104	5	Constr. exist. / Clients exist.	350	38 500	(109 033) \$	218 424 \$	22 271 \$	111 418 \$	122 450 \$	138 209 \$	
Chauffe-eau efficace R	PE 105	15	Toutes constr. / Tous clients	-	-	(8 775) \$	- \$	(8 775) \$	(9 116) \$	(9 116) \$	(9 116) \$	
Rénovation (Énergie) - Unifamilial	PE 108	25	Constr. exist. / Clients exist.	228	145 145	(380 538) \$	1 120 282 \$	312 191 \$	807 967 \$	953 907 \$	1 162 395 \$	
Trousse énergétique	PE 110	9,71	Constr. exist. / Clients exist.	9 000	468 180	(747 356) \$	3 282 560 \$	961 099 \$	2 674 238 \$	2 898 290 \$	3 218 365 \$	
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	30	Constr. exist. / Tous clients	125	33 125	(179 120) \$	274 834 \$	68 533 \$	126 659 \$	163 526 \$	216 193 \$	
Rénovation (Énergie) Duplex & Triplex	PE 112	25	Constr. exist. / Clients exist.	100	36 537	(155 803) \$	330 871 \$	13 345 \$	201 757 \$	238 494 \$	290 975 \$	
Sous-total				14 338	1 983 592	(5 198 881) \$	14 522 855 \$	5 048 412 \$	9 394 109 \$	10 952 718 \$	13 179 303 \$	
Programmes tangibles CI												
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	PE 200	20	Toutes constr. / Tous clients	40	63 000	(183 175) \$	287 403 \$	75 471 \$	147 843 \$	202 950 \$	281 674 \$	
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	30	Toutes constr. / Tous clients	90	278 460	(740 191) \$	1 963 799 \$	1 002 046 \$	1 507 210 \$	1 817 127 \$	2 259 865 \$	
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	30	Nouv. constr. / Nouv. clients	7	344 127	(527 584) \$	2 080 821 \$	577 757 \$	2 229 489 \$	2 612 491 \$	3 159 637 \$	
Études et encouragement à l'implantation (1,3,M)	PE 208	10	Constr. exist. / Tous clients	64	2 092 678	(1 597 259) \$	10 828 014 \$	3 569 510 \$	9 375 649 \$	10 468 113 \$	12 028 777 \$	
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	30	Toutes constr. / Tous clients	50	228 450	(711 324) \$	1 591 650 \$	709 603 \$	1 119 674 \$	1 373 932 \$	1 737 156 \$	
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	8	Constr. exist. / Tous clients	41	9 428 146	(2 241 922) \$	18 997 539 \$	13 115 961 \$	17 029 316 \$	21 114 905 \$	26 951 460 \$	
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	20	Toutes constr. / Tous clients	17	54 944	(219 220) \$	310 735 \$	62 730 \$	125 727 \$	173 788 \$	242 445 \$	
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	20	Toutes constr. / Tous clients	27	152 712	(306 413) \$	679 878 \$	311 777 \$	483 562 \$	617 141 \$	807 969 \$	
Sous-total				337	12 642 517	(6 527 087) \$	36 739 839 \$	19 424 845 \$	32 018 471 \$	38 380 447 \$	47 488 983 \$	
Total				14 674	14 626 109	(11 725 968) \$	51 262 894 \$	24 473 257 \$	41 412 580 \$	49 333 165 \$	60 648 287 \$	

*Comprend les postes suivants: Développement & Formation, Commercialisation et Suivi & Évaluation.

TABLEAU VI : RÉCAPITULATIF FINANCIER

TABLEAU VI.3 : RÉCAPITULATIF FINANCIER (2005-2006)

Programmes	Code	Valeur de la mesure (ans)	Clientèle cible	2005-2006								
				Participants nets	Économies (m ²)	TNT	TP	TCTR	TCS - 15\$	TCS - 50\$	TCS - 100\$	
Programmes tangibles résidentiels												
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	20	Constr. exist. / Tous clients	1 200	584 400	(1 666 369) \$	3 442 080 \$	1 385 317 \$	2 081 510 \$	2 573 032 \$	3 275 207 \$	
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	20	Nouv. constr. / Nouv. clients	600	207 600	(614 586) \$	1 674 221 \$	535 492 \$	785 356 \$	959 962 \$	1 209 400 \$	
Thermostat électronique programmable	PE 103	20	Toutes constr. / Tous clients	2 970	543 510	(1 329 591) \$	4 127 871 \$	1 747 740 \$	2 702 122 \$	3 159 252 \$	3 812 296 \$	
Programme communautaire	PE 104	5	Constr. exist. / Clients exist.	350	38 500	(103 687) \$	206 061 \$	20 185 \$	106 260 \$	116 867 \$	132 020 \$	
Chauffe-eau efficace R	PE 105	15	Toutes constr. / Tous clients	-	-	(8 691) \$	- \$	(8 691) \$	(9 202) \$	(9 202) \$	(9 202) \$	
Rénovation (Énerguide) - Unifamilial	PE 108	25	Constr. exist. / Clients exist.	273	174 174	(429 587) \$	1 268 244 \$	354 635 \$	933 551 \$	1 101 945 \$	1 342 506 \$	
Trousse énergétique	PE 110	9,71	Constr. exist. / Clients exist.	4 000	208 080	(333 522) \$	1 376 336 \$	382 811 \$	1 121 485 \$	1 217 234 \$	1 354 018 \$	
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	30	Constr. exist. / Tous clients	150	39 750	(197 773) \$	311 133 \$	82 590 \$	151 444 \$	193 983 \$	254 753 \$	
Rénovation (Énerguide) Duplex & Triplex	PE 112	25	Constr. exist. / Clients exist.	114	41 519	(181 861) \$	354 708 \$	(527) \$	204 745 \$	244 885 \$	302 229 \$	
Sous-total				9 657	1 837 533	(4 865 665) \$	12 760 852 \$	4 499 552 \$	8 077 271 \$	9 557 959 \$	11 673 227 \$	
Programmes tangibles CII												
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	PE 200	20	Toutes constr. / Tous clients	50	78 750	(211 666) \$	338 919 \$	93 341 \$	182 293 \$	248 527 \$	343 148 \$	
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	30	Toutes constr. / Tous clients	95	293 930	(740 350) \$	1 955 565 \$	994 582 \$	1 526 299 \$	1 840 851 \$	2 290 212 \$	
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	30	Nouv. constr. / Nouv. clients	9	442 449	(629 031) \$	2 523 907 \$	711 680 \$	2 767 774 \$	3 241 265 \$	3 917 681 \$	
Études et encouragement à l'implantation (1,3,M)	PE 208	10	Constr. exist. / Tous clients	69	2 242 155	(1 592 537) \$	10 944 758 \$	3 629 938 \$	9 682 212 \$	10 807 691 \$	12 415 517 \$	
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	30	Toutes constr. / Tous clients	52	237 588	(680 262) \$	1 561 619 \$	713 854 \$	1 138 352 \$	1 392 609 \$	1 755 834 \$	
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	8	Constr. exist. / Tous clients	46	10 475 718	(2 357 200) \$	19 913 563 \$	13 741 199 \$	18 186 115 \$	22 551 060 \$	28 786 696 \$	
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	20	Toutes constr. / Tous clients	20	64 640	(243 128) \$	344 878 \$	69 802 \$	142 416 \$	196 783 \$	274 450 \$	
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	20	Toutes constr. / Tous clients	30	169 680	(327 129) \$	712 661 \$	320 869 \$	510 336 \$	653 049 \$	856 924 \$	
Sous-total				371	14 004 910	(6 781 303) \$	38 295 868 \$	20 275 265 \$	34 135 796 \$	40 931 835 \$	50 640 461 \$	
			Total	10 028	15 842 443	(11 646 968) \$	51 056 521 \$	24 774 817 \$	42 213 067 \$	50 489 794 \$	62 313 689 \$	

*Comprend les postes suivants: Développement & Formation, Commercialisation et Suivi & Évaluation.

TABLEAU VI : RÉCAPITULATIF FINANCIER

TABLEAU VI.4 : RÉCAPITULATIF FINANCIER (2003-2006)

Programmes	Code	Vie utile de la mesure (ans)	Clientèle cible	2003-2006										
				Participants nets	Économies 3 ans (m²)	Économies durée de vie (m²)	TNT	TP	TCTR	TCS - 15\$	TCS - 50\$	TCS - 100\$		
Programmes tangibles résidentiels														
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	20	Constr. exist. / Tous clients	3 300	1 607 100	32 142 000	(4 857 085) \$	10 009 568 \$	4 017 219 \$	5 930 389 \$	7 333 520 \$	9 337 993 \$		
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	20	Nouv. constr. / Nouv. clients	1 800	622 800	12 456 000	(1 955 248) \$	5 330 049 \$	1 706 139 \$	2 452 949 \$	2 998 000 \$	3 776 645 \$		
Thermostat électronique programmable	PE 103	20	Toutes constr. / Tous clients	8 505	1 556 415	31 128 300	(4 039 847) \$	12 520 959 \$	5 294 537 \$	8 034 622 \$	9 395 043 \$	11 338 501 \$		
Programme communautaire	PE 104	5	Constr. exist. / Clients exist.	1 050	115 500	577 500	(336 836) \$	656 014 \$	57 523 \$	324 848 \$	357 960 \$	405 262 \$		
Chauffe-eau efficace R	PE 105	15	Toutes constr. / Tous clients	250	16 200	243 000	(84 710) \$	110 612 \$	14 534 \$	27 675 \$	39 732 \$	56 955 \$		
Rénovation (Énergide) - Unifamilial	PE 108	25	Constr. exist. / Clients exist.	683	435 435	10 885 875	(1 167 249) \$	3 338 526 \$	897 136 \$	2 378 656 \$	2 814 412 \$	3 436 922 \$		
Trousse énergétique	PE 110	9,71	Constr. exist. / Clients exist.	27 608	1 436 168	12 925 513	(2 336 216) \$	10 306 534 \$	3 027 964 \$	8 341 003 \$	9 039 012 \$	10 036 168 \$		
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	30	Constr. exist. / Tous clients	375	99 375	2 981 250	(548 595) \$	819 026 \$	189 431 \$	363 294 \$	473 373 \$	630 629 \$		
Rénovation (Énergide) Duplex & Triplex	PE 112	25	Constr. exist. / Clients exist.	305	111 270	2 781 756	(501 432) \$	1 004 418 \$	12 046 \$	583 359 \$	694 970 \$	854 414 \$		
Sous-total				43 875	6 000 263	106 121 195	(15 827 219) \$	44 095 706 \$	15 218 529 \$	28 438 794 \$	33 146 022 \$	39 873 489 \$		
Programmes tangibles CII														
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	PE 200	20	Toutes constr. / Tous clients	120	189 000	3 780 000	(573 695) \$	854 808 \$	195 582 \$	411 584 \$	575 909 \$	810 659 \$		
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	30	Toutes constr. / Tous clients	270	835 380	25 061 400	(2 246 240) \$	5 885 346 \$	2 975 101 \$	4 488 764 \$	5 417 640 \$	6 744 606 \$		
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	30	Nouv. constr. / Nouv. clients	22	1 081 542	32 446 260	(1 641 439) \$	6 495 302 \$	1 808 896 \$	6 979 112 \$	8 177 024 \$	9 888 328 \$		
Études et encouragement à l'implantation (1,3,M)	PE 208	10	Constr. exist. / Tous clients	193	6 278 034	62 780 340	(4 748 989) \$	32 430 631 \$	10 725 830 \$	28 125 273 \$	31 398 225 \$	36 073 871 \$		
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	30	Toutes constr. / Tous clients	142	648 798	19 463 940	(1 995 727) \$	4 502 987 \$	2 024 262 \$	3 188 639 \$	3 908 695 \$	4 937 348 \$		
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	8	Constr. exist. / Tous clients	124	28 284 439	226 275 509	(6 712 995) \$	56 811 004 \$	39 213 804 \$	50 956 574 \$	63 184 007 \$	80 651 768 \$		
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	20	Toutes constr. / Tous clients	52	168 064	3 361 280	(663 683) \$	946 241 \$	194 903 \$	387 288 \$	533 817 \$	743 145 \$		
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	20	Toutes constr. / Tous clients	82	463 792	9 275 840	(935 706) \$	2 059 827 \$	937 224 \$	1 458 097 \$	1 863 022 \$	2 441 485 \$		
Sous-total				1 005	37 949 049	382 444 589	(19 518 474) \$	109 886 146 \$	58 075 601 \$	95 995 332 \$	115 058 340 \$	142 291 209 \$		
			Total	44 881	43 949 312	488 565 783	(35 345 693) \$	154 081 852 \$	73 292 130 \$	124 432 126 \$	148 204 361 \$	182 164 698 \$		

*Comprend les postes suivants: Développement & Formation, Commercialisation et Suivi & Évaluation.

TABLEAU VII : ÉCONOMIES UNITAIRES, COÛTS
ET RATIOS

TABLEAU VII.1 : ÉCONOMIES UNITAIRES PRÉVUES

Programmes	Code	Économies prévues (m³)				
		2003-2004	2004-2005	2005-2006	Total Plan	Cumulatif durée de vie
Programmes tangibles résidentiels						
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	487 000	535 700	584 400	1 607 100	32 142 000
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	207 600	207 600	207 600	622 800	12 456 000
Thermostat électronique programmable	PE 103	494 100	518 805	543 510	1 556 415	31 128 300
Programme communautaire	PE 104	38 500	38 500	38 500	115 500	577 500
Chauffe-eau efficace R	PE 105	16 200	-	-	16 200	243 000
Rénovation (Énergide) - Unifamilial	PE 108	116 116	145 145	174 174	435 435	10 885 875
Trousse énergétique	PE 110	759 908	468 180	208 080	1 436 168	12 925 513
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	26 500	33 125	39 750	99 375	2 981 250
Rénovation (Énergide) Duplex & Triplex	PE 112	33 215	36 537	41 519	111 270	2 781 756
Sous-total		2 179 139	1 983 592	1 837 533	6 000 263	106 121 195
Programmes tangibles CII						
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	PE 200	47 250	63 000	78 750	189 000	3 780 000
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	262 990	278 460	293 930	835 380	25 061 400
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	294 966	344 127	442 449	1 081 542	32 446 260
Études et encouragement à l'implantation (1,3,M)	PE 208	1 943 201	2 092 678	2 242 155	6 278 034	62 780 340
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	182 760	228 450	237 588	648 798	19 463 940
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	8 380 574	9 428 146	10 475 718	28 284 439	226 275 509
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	48 480	54 944	64 640	168 064	3 361 280
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	141 400	152 712	169 680	463 792	9 275 840
Sous-total		11 301 621	12 642 517	14 004 910	37 949 049	382 444 569
TOTAL		13 480 761	14 626 109	15 842 443	43 949 312	488 565 763

TABLEAU VII : ÉCONOMIES UNITAIRES, COÛTS
ET RATIOS

TABLEAU VII.2: COÛTS DES PROGRAMMES

Programmes	Code	Coûts totaux des programmes (\$)					Ratio \$/m ²		
		2003-2004	2004-2005	2005-2006	Plan		An 1 2003-2004	Plan 2003-2006	Cumulatif
Programmes tangibles résidentiels									
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	484 386 \$	534 860 \$	575 351 \$	1 594 596 \$		0,9946 \$	0,9922 \$	0,0496 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	214 386 \$	214 860 \$	215 351 \$	644 596 \$		1,0327 \$	1,0350 \$	0,0517 \$
Thermostat électronique programmable	PE 103	259 386 \$	256 110 \$	272 851 \$	788 346 \$		0,5250 \$	0,5065 \$	0,0253 \$
Programme communautaire	PE 104	93 272 \$	84 219 \$	85 202 \$	262 693 \$		2,4226 \$	2,2744 \$	0,4549 \$
Chauffe-eau efficace R	PE 105	34 386 \$	9 860 \$	10 351 \$	54 596 \$		2,1226 \$	3,3702 \$	0,2247 \$
Rénovation (Énergide) - Unifamilial	PE 108	98 158 \$	77 079 \$	91 053 \$	266 289 \$		0,8453 \$	0,6115 \$	0,0245 \$
Trousse énergétique	PE 110	118 715 \$	93 049 \$	65 373 \$	277 136 \$		0,1562 \$	0,1930 \$	0,0214 \$
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	108 772 \$	109 719 \$	125 702 \$	344 193 \$		4,1046 \$	3,4636 \$	0,1155 \$
Rénovation (Énergide) Duplex & Triplex	PE 112	87 158 \$	79 979 \$	108 553 \$	275 689 \$		2,6241 \$	2,4777 \$	0,0991 \$
Sous-total		1 498 618 \$	1 459 734 \$	1 549 785 \$	4 508 137 \$	Moyenne pondérée	0,6877 \$	0,7513 \$	0,0425 \$
Programmes tangibles CII									
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	PE 200	126 828 \$	122 139 \$	147 503 \$	396 469 \$		2,6842 \$	2,0977 \$	0,1049 \$
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	354 143 \$	347 269 \$	370 448 \$	1 071 859 \$		1,3466 \$	1,2831 \$	0,0428 \$
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	132 900 \$	148 278 \$	177 666 \$	458 843 \$		0,4506 \$	0,4242 \$	0,0141 \$
Études et encouragement à l'implantation (1,3,M)	PE 208	636 292 \$	700 038 \$	723 906 \$	2 060 235 \$		0,3274 \$	0,3282 \$	0,0326 \$
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	306 538 \$	381 929 \$	376 197 \$	1 064 663 \$		1,6773 \$	1,6410 \$	0,0547 \$
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	894 702 \$	1 004 768 \$	1 124 956 \$	3 024 425 \$		0,1068 \$	0,1069 \$	0,0134 \$
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	149 025 \$	173 339 \$	203 714 \$	526 078 \$		3,0739 \$	3,1302 \$	0,1565 \$
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	254 158 \$	272 859 \$	310 253 \$	837 269 \$		1,7974 \$	1,8053 \$	0,0903 \$
Sous-total		2 854 585 \$	3 150 618 \$	3 434 642 \$	9 439 845 \$	Moyenne pondérée	0,2526 \$	0,2488 \$	0,0247 \$
TOTAL		4 353 203 \$	4 610 352 \$	4 984 427 \$	13 947 982 \$	Moyenne pondérée	0,3229 \$	0,3174 \$	0,0285 \$
							2003-2004	2004-2005	2005-2006
							0,3229 \$	0,3152 \$	0,3146 \$

**TABLEAU VII.3 : RÉDUCTION DES EXTERNALITÉS ENVIRONNEMENTALES EN KG
PGEÉ 2003-2006**

Composantes	kg/GJ	2003-2004	2004-2005	2005-2006
		Prévisions (kg)	Prévisions (kg)	Prévisions (kg)
NO _x	0,0208	10 515	11 408	12 357
SO _x	0,0004	202	219	238
Particules	0,0060	3 033	3 291	3 565
CO	0,0070	3 539	3 839	4 159
VOC _s	0,0030	1 517	1 645	1 782
CH ₄	0,0010	506	548	594
N ₂ O	0,0014	708	768	832
CO ₂	51,000	25 781 955	27 972 433	30 298 672

1 GJ = 26,66 m³
Source: Consumer's Gas, EBRO 490, Exhibit D2, Tab 6, Schedule1, page IV-21

**TABLEAU VII.4 : RÉDUCTION DES EXTERNALITÉS ENVIRONNEMENTALES EN \$
PGEÉ 2003-2006**

Composantes	\$/GJ	2003-2004	2004-2005	2005-2006
		Prévisions	Prévisions	Prévisions
NO _x	0,1800	90 995 \$	98 726 \$	106 937 \$
SO _x	0,0001	61 \$	66 \$	71 \$
Particules	0,0300	15 166 \$	16 454 \$	17 823 \$
CO	0,0100	5 055 \$	5 485 \$	5 941 \$
VOC _s	0,0100	5 055 \$	5 485 \$	5 941 \$
CH ₄	0,0003**	159 \$	173 \$	187 \$
N ₂ O	0,0065	3 291 \$	3 571 \$	3 868 \$
CO ₂ 15 \$	0,7650*	386 729 \$	419 586 \$	454 480 \$
CO ₂ 50 \$	2,5500	1 289 098 \$	1 398 622 \$	1 514 934 \$
CO ₂ 100 \$	5,1000	2 578 195 \$	2 797 243 \$	3 029 867 \$

1 GJ = 26,66 m³
Source: Consumer's Gas, EBRO 490, Exhibit D2, Tab 6, Schedule1, page IV-21

*

$$\frac{15 \$}{t} \times \frac{t}{1000 \text{ kg}} \times \frac{51 \text{ kg}}{\text{GJ}} = 0,7650 \text{ $/GJ}$$

**

$$21 \times \frac{15 \$}{t} \times \frac{1}{1000 \text{ kg}} \times \frac{0,001 \text{ kg}}{\text{GJ}} = 0,0003 \text{ $/GJ}$$

TABLEAU VIII : TABLEAU DE BORD DES PROGRAMMES TANGIBLES

Programmes	Code	Consommation totale	Chauffage	Base	Durée de vie de la mesure	Efficacité de base	Efficacité supérieure	Économies unitaires	Économies première année	Économies annuelles 3 ans	Économies sur la durée de vie	Opportunistes	Coût incrémental - Cas type	Mise de fonds des participants - Cas type	Aide financière - Cas type	Économies d'eau	Économies d'électricité	Économies de mazout	Participants nets (2003-2004)	Participants nets (2004-2005)	Participants nets (2005-2006)	Total des participants
		(m³/an)	(m³/an)	(m³/an)	(années)	(%)	(%)	(m³)	(000 m³)	(000 m³)	(10⁶ m³)	(%)	(\$)	(\$)	(\$)	(L)	(kWh)	(L)				
Programmes tangibles résidentiels																						
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	3 722	3 014	708	20	78	92	487	487	1 607	32,14	0	1 000	550	450	0	0	0	1 000	1 100	1 200	3 300
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	2 787	2 276	491	20	78	92	346	208	623	12,46	25	550	300	250	0	0	0	600	600	600	1 800
Thermostat électronique programmable	PE 103	3 811	2 903	708	20	0	0	183	494	1 556	31,13	10	100	25	75	0	150	0	2 700	2 835	2 970	8 505
Programme communautaire	PE 104	2 180	1 472	708	5	0	0	110	39	116	0,58	0	150	0	150	52 000	30	0	350	350	350	1 050
Chauffe-eau efficace R	PE 105	3 722	3 014	708	15	62	68	65	16	16	0,24	0	150	50	100	0	0	0	250	0	0	250
Rénovation (Énergide) - Unifamilial	PE 108	6 096	5 388	708	25	0	0	638	116	435	10,89	9	1 117	1 067	50	82 125	0	0	182	228	273	683
Trousse énergétique	PE 110	3 722	3 014	708	10	0	0	52	760	1 436	12,93	0	5	0	5	22 913	0	0	14 608	9 000	4 000	27 608
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	4 511	3 803	708	30	80	86	265	27	99	2,98	0	1 000	400	600	0	0	0	100	125	150	375
Rénovation (Énergide) Duplex & Triplex	PE 112	4 736	3 296	1 440	25	0	0	365	33	111	2,78	9	1 000	860	140	82 125	177	0	91	100	114	305
Programmes tangibles CII																						
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitair	PE 200	191 177	169 929	21 248	20	78	85	1 575	47	189	3,78	0	5 012	3 123	1 889	0	0	0	30	40	50	120
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	54 567	44 325	10 242	30	80	86	3 094	263	835	25,06	0	5 419	2 078	3 341	0	0	0	85	90	95	270
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	209 461	171 758	37 703	30	0	0	49 161	295	1 082	32,45	0	154 007	140 050	13 957	0	180 961	0	6	7	9	22
Études et encouragement à l'implantation (1,3,M)	PE 208	501 594	401 275	100 319	10	0	0	32 495	1 943	6 278	62,78	8	28 556	20 470	8 086	0	184 931	0	60	64	69	193
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	43 038	35 033	8 005	30	80	92	4 569	183	649	19,46	0	11 516	5 119	6 397	0	0	0	40	50	52	142
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	5 506 276	1 101 255	4 405 021	8	0	0	227 733	8 381	28 284	226,28	8	117 385	97 035	20 350	0	0	0	37	41	46	124
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	191 177	169 929	21 248	20	78	92	3 232	48	168	3,36	0	10 752	4 779	5 973	0	0	0	15	17	20	52
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	83 540	16 708	66 832	20	80	89	5 656	141	464	9,28	0	15 078	6 438	8 640	0	0	0	25	27	30	82

Tableau IX : Activités de recherche

Recherche d'information technico-économique					
Code		2003-2004	2004-2005	2005-2006	2003-2006
AR 101	Recherche sur les systèmes de chauffage (RCII)	30 000 \$	30 000 \$	20 000 \$	80 000 \$
AR102	Chauffe-eau plus efficace - eau chaude sanitaire (RCII)	15 000 \$	15 000 \$	15 000 \$	45 000 \$
AR116	Projets de démonstration en partenariat	60 000 \$	60 000 \$	60 000 \$	180 000 \$
AR 118	Outils de diagnostics énergétique (Optinergie- Web audit, etc.)	50 000 \$	- \$	- \$	50 000 \$
AR 117	Novoclimat - Démonstration / projet pilote	10 000 \$	- \$	- \$	10 000 \$
AR 119	Calculateur - Renrabilité des équipements efficaces	20 000 \$	20 000 \$	- \$	40 000 \$
Sous-totaux		185 000 \$	125 000 \$	95 000 \$	405 000 \$

Recherche de marché et études					
Code		2003-2004	2004-2005	2005-2006	2003-2006
AR 203	Participation aux activités d'organismes spécialisés en EÉ (RCII)	17 000 \$	18 000 \$	19 000 \$	54 000 \$
AR 205	Mesurage en temps réel et profil de charge (RCII)	60 000 \$	60 000 \$	60 000 \$	180 000 \$
AR 206	Chiffrier du PGEÉ et développement d'un système de suivi central des PAEE	95 000 \$	45 000 \$	15 000 \$	155 000 \$
AR 207	Relevé d'équipements municipalités avec bilan énergétique (AEÉ et AQME)	50 000 \$	50 000 \$	- \$	100 000 \$
Sous-totaux		222 000 \$	173 000 \$	94 000 \$	489 000 \$

		2003-2004	2004-2005	2005-2006	2003-2006
Total des budgets et activités de recherche		407 000 \$	298 000 \$	189 000 \$	894 000 \$

TABLEAU X : PERTES DE REVENUS ANNUELLES ET TRIENNALES

Programmes	Code	Pertes de revenus nettes	Économies unitaires	Participants nets (2003-2004)	Participants nets (2004-2005)	Participants nets (2005-2006)	Total des participants	Pertes de revenus (2003-2004)	Pertes de revenus (2004-2005)	Pertes de revenus (2005-2006)	Pertes de revenus (2003-2006)
		(\$/m ²)	(m ²)					(\$)	(\$)	(\$)	(\$)
Programmes tangibles résidentiels											
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	0,1984	487	1 000	1 100	1 200	3 300	96 597	106 256	115 916	318 769
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	0,2047	346	600	600	600	1 800	42 493	42 493	42 493	127 478
Thermostat électronique programmable	PE 103	0,1984	183	2 700	2 835	2 970	8 505	98 005	102 905	107 806	308 716
Programme communautaire	PE 104	0,2227	110	350	350	350	1 050	8 576	8 576	8 576	25 727
Chauffe-eau efficace R	PE 105	0,2212	65	250	0	0	250	3 584	0	0	3 584
Rénovation (Énergide) - Unifamilial	PE 108	0,1782	638	182	228	273	683	20 693	25 866	31 039	77 598
Trousse énergétique	PE 110	0,2212	52	14 608	9 000	4 000	27 608	168 097	103 565	46 029	317 690
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	0,1894	265	100	125	150	375	5 019	6 274	7 529	18 822
Rénovation (Énergide) Duplex & Triplex	PE 112	0,1921	365	91	100	114	305	6 379	7 017	7 974	21 369
Sous-total								449 441	402 951	367 360	1 219 753
Programmes tangibles CII											
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	PE 200	0,1092	1 575	30	40	50	120	5 162	6 882	8 603	20 647
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	0,1192	3 094	85	90	95	270	31 355	33 200	35 044	99 600
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	0,0885	49 161	6	7	9	22	26 113	30 466	39 170	95 749
Études et encouragement à l'implantation (1,3,M)	PE 208	0,0670	32 495	60	64	69	193	130 286	140 308	150 330	420 925
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	0,1252	4 569	40	50	52	142	22 881	28 601	29 745	81 228
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	0,0244	227 733	37	41	46	124	204 486	230 047	255 608	690 140
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	0,1092	3 232	15	17	20	52	5 296	6 002	7 061	18 360
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	0,0385	5 656	25	27	30	82	5 440	5 875	6 528	17 842
Sous-total								431 020	481 381	532 090	1 444 491
TOTAL								880 461	884 333	899 450	2 664 243

TABLEAU XI : RÉCOMPENSE

Programmes	Code	Récompenses par programme*			
		2003-2004	2004-2005	2005-2006	Plan
Programmes tangibles résidentiels					
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	48 439 \$	53 486 \$	57 535 \$	159 460 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	21 439 \$	21 486 \$	21 535 \$	64 460 \$
Thermostat électronique programmable	PE 103	25 939 \$	25 611 \$	27 285 \$	78 835 \$
Programme communautaire	PE 104	9 327 \$	8 422 \$	8 520 \$	26 269 \$
Chauffe-eau efficace R	PE 105	3 439 \$	986 \$	1 035 \$	5 460 \$
Rénovation (Énergide) - Unifamilial	PE 108	9 816 \$	7 708 \$	9 105 \$	26 629 \$
Trousse énergétique	PE 110	11 871 \$	9 305 \$	6 537 \$	27 714 \$
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	10 877 \$	10 972 \$	12 570 \$	34 419 \$
Rénovation (Énergide) Duplex & Triplex	PE 112	8 716 \$	7 998 \$	10 855 \$	27 569 \$
Sous-total		149 862 \$	145 973 \$	154 978 \$	450 814 \$
Programmes tangibles CII					
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	PE 200	12 683 \$	12 214 \$	14 750 \$	39 647 \$
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	35 414 \$	34 727 \$	37 045 \$	107 186 \$
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	13 290 \$	14 828 \$	17 767 \$	45 884 \$
Études et encouragement à l'implantation (1,3,M)	PE 208	63 629 \$	70 004 \$	72 391 \$	206 024 \$
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	30 654 \$	38 193 \$	37 620 \$	106 466 \$
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	89 470 \$	100 477 \$	112 496 \$	302 443 \$
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	14 902 \$	17 334 \$	20 371 \$	52 608 \$
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	25 416 \$	27 286 \$	31 025 \$	83 727 \$
Sous-total		285 458 \$	315 062 \$	343 464 \$	943 984 \$
Total		435 320 \$	461 035 \$	498 443 \$	1 394 798 \$

* Scénario de réalisation à 100%

TABLEAU XII : IMPACT DU PGÉE SUR LES REVENUS

Attribution des augmentations sur les revenus de distribution			
	2003-2004	2004-2005	2005-2006
Coût total du plan	5 001 519 \$	5 064 510 \$	5 420 532 \$
Pertes de revenus annuelles	880 461 \$	884 333 \$	899 450 \$
Récompenses	- \$	435 320 \$	461 035 \$
	2003-2004	2004-2005	2005-2006
Impact du coût des programmes	1,147%	1,161%	1,243%
Impact des pertes nettes de revenus*	0,202%	0,203%	0,206%
Impact de la récompense	0,000%	0,100%	0,106%
Impact total du plan	1,349%	1,464%	1,555%
Impact récurrent et cumulatif des pertes de revenus	0,202%	0,405%	0,611%

Données de référence		
	Volume total annuel (m³)	5 280 339 200
	Revenus annuels de distribution	436 184 000 \$
	Revenus annuels totaux	1 539 013 000 \$

Attribution des augmentations sur les revenus totaux			
	2003-2004	2004-2005	2005-2006
Coût total du plan	5 001 519 \$	5 064 510 \$	5 420 532 \$
Pertes de revenus annuelles	880 461 \$	884 333 \$	899 450 \$
Récompenses	- \$	435 320 \$	461 035 \$
	2003-2004	2004-2005	2005-2006
Impact du coût des programmes	0,324%	0,328%	0,351%
Impact des pertes nettes de revenus*	0,057%	0,057%	0,058%
Impact de la récompense	0,000%	0,028%	0,030%
Impact total du plan	0,381%	0,414%	0,439%
Impact récurrent et cumulatif des pertes de revenus	0,057%	0,115%	0,173%

TABLEAU XIII : RÉPARTITION DES BUDGETS

Tableau XIII.1 Répartition des budgets (2003-2004)

Programmes	Code	Mise de fonds unitaire	m ² unitaire	2003-2004				
				Développement & formation	Subventions	Commercialisation	Suivi et évaluation	Total
Programmes tangibles résidentiels								
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	550 \$	487	- \$	450 000 \$	25 000 \$	- \$	475 000 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	300 \$	346	- \$	200 000 \$	5 000 \$	- \$	205 000 \$
Thermostat électronique programmable	PE 103	25 \$	183	- \$	225 000 \$	10 000 \$	15 000 \$	250 000 \$
Programme communautaire	PE 104	- \$	110	2 000 \$	52 500 \$	10 000 \$	10 000 \$	74 500 \$
Chauffe-eau efficace R	PE 105	50 \$	65	- \$	25 000 \$	- \$	- \$	25 000 \$
Rénovation (Énergide) - Unifamilial	PE 108	1 067 \$	638	10 000 \$	10 000 \$	30 000 \$	20 000 \$	70 000 \$
Trousse énergétique	PE 110	- \$	52	- \$	70 557 \$	10 000 \$	10 000 \$	90 557 \$
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	400 \$	265	- \$	60 000 \$	15 000 \$	15 000 \$	90 000 \$
Rénovation (Énergide) Duplex & Triplex	PE 112	860 \$	365	10 000 \$	14 000 \$	30 000 \$	5 000 \$	59 000 \$
Sous-total				22 000 \$	1 107 057 \$	135 000 \$	75 000 \$	1 339 057 \$
Programmes tangibles CII								
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	PE 200	3 123 \$	1 575	2 000 \$	56 670 \$	15 000 \$	25 000 \$	98 670 \$
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	2 078 \$	3 094	2 000 \$	283 985 \$	15 000 \$	25 000 \$	325 985 \$
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	140 050 \$	49 161	10 000 \$	83 742 \$	10 000 \$	1 000 \$	104 742 \$
Études et encouragement à l'implantation (1,3,M)	PE 208	20 470 \$	32 495	5 000 \$	525 590 \$	25 000 \$	15 000 \$	570 590 \$
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	5 119 \$	4 569	2 500 \$	255 880 \$	10 000 \$	10 000 \$	278 380 \$
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	97 035 \$	227 733	5 000 \$	814 000 \$	5 000 \$	5 000 \$	829 000 \$
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	4 779 \$	3 232	2 500 \$	89 595 \$	10 000 \$	- \$	102 095 \$
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	6 438 \$	5 656	- \$	216 000 \$	10 000 \$	- \$	226 000 \$
Sous-total				29 000 \$	2 325 462 \$	100 000 \$	81 000 \$	2 535 462 \$
Programmes intangibles résidentiels								
Sensibilisation R	PE106	- \$	n/a	15 000 \$	- \$	60 000 \$	5 000 \$	80 000 \$
Sous-total				15 000 \$	- \$	60 000 \$	5 000 \$	80 000 \$
Programmes intangibles CII								
Sensibilisation CII	PE 204	- \$	n/a	- \$	- \$	75 000 \$	2 500 \$	77 500 \$
Sensibilisation VGE	PE 214	- \$	n/a	- \$	- \$	25 000 \$	2 500 \$	27 500 \$
Sous-total				- \$	- \$	100 000 \$	5 000 \$	105 000 \$
Sous-total programmes				66 000 \$	3 432 519 \$	395 000 \$	166 000 \$	4 059 519 \$
Autres activités								
Études et recherches				407 000 \$				407 000 \$
Groupe de consultation				35 000 \$				35 000 \$
Administration du PGEE				500 000 \$				500 000 \$
Sous-total				942 000 \$				942 000 \$
Grand total								5 001 519 \$

TABLEAU XIII : RÉPARTITION DES BUDGETS

Tableau XIII.2 Répartition des budgets (2004-2005)

Programmes	Code	Mise de fonds unitaire	m ² unitaire	2004-2005				
				Développement & formation	Subventions	Commercialisation	Suivi et évaluation	Total
Programmes tangibles résidentiels								
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	550 \$	487	- \$	495 000 \$	25 000 \$	5 000 \$	525 000 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	300 \$	346	- \$	200 000 \$	5 000 \$	- \$	205 000 \$
Thermostat électronique programmable	PE 103	25 \$	183	- \$	236 250 \$	10 000 \$	- \$	246 250 \$
Programme communautaire	PE 104	- \$	110	2 000 \$	52 500 \$	10 000 \$	- \$	64 500 \$
Chauffe-eau efficace R	PE 105	50 \$	65	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$
Rénovation (Énergide) - Unifamilial	PE 108	1 067 \$	638	5 000 \$	12 500 \$	30 000 \$	- \$	47 500 \$
Trousse énergétique	PE 110	- \$	52	- \$	43 470 \$	10 000 \$	10 000 \$	63 470 \$
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	400 \$	265	- \$	75 000 \$	15 000 \$	- \$	90 000 \$
Rénovation (Énergide) Duplex & Triplex	PE 112	860 \$	365	5 000 \$	15 400 \$	30 000 \$	- \$	50 400 \$
Sous-total				12 000 \$	1 130 120 \$	135 000 \$	15 000 \$	1 292 120 \$
Programmes tangibles CII								
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	PE 200	3 123 \$	1 575	2 000 \$	75 560 \$	15 000 \$	- \$	92 560 \$
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	2 078 \$	3 094	2 000 \$	300 690 \$	15 000 \$	- \$	317 690 \$
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	140 050 \$	49 161	10 000 \$	97 699 \$	10 000 \$	1 000 \$	118 699 \$
Études et encouragement à l'implantation (1,3,M)	PE 208	20 470 \$	32 495	5 000 \$	566 020 \$	25 000 \$	35 000 \$	631 020 \$
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	5 119 \$	4 569	2 500 \$	319 850 \$	10 000 \$	20 000 \$	352 350 \$
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	97 035 \$	227 733	5 000 \$	915 750 \$	5 000 \$	10 000 \$	935 750 \$
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	4 779 \$	3 232	2 500 \$	101 541 \$	10 000 \$	10 000 \$	124 041 \$
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	6 438 \$	5 656	- \$	233 280 \$	10 000 \$	- \$	243 280 \$
Sous-total				29 000 \$	2 610 390 \$	100 000 \$	76 000 \$	2 815 390 \$
Programmes intangibles résidentiels								
Sensibilisation R	PE106	- \$	n/a	15 000 \$	- \$	60 000 \$	5 000 \$	80 000 \$
Sous-total				15 000 \$	- \$	60 000 \$	5 000 \$	80 000 \$
Programmes intangibles CII								
Sensibilisation CII	PE 204	- \$	n/a	- \$	- \$	75 000 \$	2 500 \$	77 500 \$
Sensibilisation VGE	PE 214	- \$	n/a	- \$	- \$	25 000 \$	2 500 \$	27 500 \$
Sous-total				- \$	- \$	100 000 \$	5 000 \$	105 000 \$
Sous-total programmes				56 000 \$	3 740 510 \$	395 000 \$	101 000 \$	4 292 510 \$
Autres activités								
Études et recherches				210 000 \$				210 000 \$
Groupe de consultation				37 000 \$				37 000 \$
Administration du PGÉÉ				525 000 \$				525 000 \$
Sous-total				772 000 \$				772 000 \$
Grand total								5 064 510 \$

TABLEAU XIII : RÉPARTITION DES BUDGETS

Tableau XIII.3 Répartition des budgets (2005-2006)

Programmes	Code	Mise de fonds unitaire	m ² unitaire	2005-2006				
				Développement & formation	Subventions	Commercialisation	Suivi et évaluation	Total
Programmes tangibles résidentiels								
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	550 \$	487	- \$	540 000 \$	25 000 \$	- \$	565 000 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	300 \$	346	- \$	200 000 \$	5 000 \$	- \$	205 000 \$
Thermostat électronique programmable	PE 103	25 \$	183	- \$	247 500 \$	10 000 \$	5 000 \$	262 500 \$
Programme communautaire	PE 104	- \$	110	2 000 \$	52 500 \$	10 000 \$	- \$	64 500 \$
Chauffe-eau efficace R	PE 105	50 \$	65	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$
Rénovation (Énergide) - Unifamilial	PE 108	1 067 \$	638	5 000 \$	15 000 \$	30 000 \$	10 000 \$	60 000 \$
Trousse énergétique	PE 110	- \$	52	- \$	19 320 \$	10 000 \$	5 000 \$	34 320 \$
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	400 \$	265	- \$	90 000 \$	15 000 \$	- \$	105 000 \$
Rénovation (Énergide) Duplex & Triplex	PE 112	860 \$	365	5 000 \$	17 500 \$	30 000 \$	25 000 \$	77 500 \$
Sous-total				12 000 \$	1 181 820 \$	135 000 \$	45 000 \$	1 373 820 \$
Programmes tangibles CII								
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	PE 200	3 123 \$	1 575	2 000 \$	94 450 \$	15 000 \$	5 000 \$	116 450 \$
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	2 078 \$	3 094	2 000 \$	317 395 \$	15 000 \$	5 000 \$	339 395 \$
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	140 050 \$	49 161	10 000 \$	125 613 \$	10 000 \$	1 000 \$	146 613 \$
Études et encouragement à l'implantation (1,3,M)	PE 208	20 470 \$	32 495	5 000 \$	606 450 \$	25 000 \$	15 000 \$	651 450 \$
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	5 119 \$	4 569	2 500 \$	332 644 \$	10 000 \$	- \$	345 144 \$
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	97 035 \$	227 733	5 000 \$	1 017 500 \$	5 000 \$	25 000 \$	1 052 500 \$
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	4 779 \$	3 232	2 500 \$	119 460 \$	10 000 \$	20 000 \$	151 960 \$
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	6 438 \$	5 656	- \$	259 200 \$	10 000 \$	10 000 \$	279 200 \$
Sous-total				29 000 \$	2 872 712 \$	100 000 \$	81 000 \$	3 082 712 \$
Programmes intangibles résidentiels								
Sensibilisation R	PE106	- \$	n/a	15 000 \$	- \$	60 000 \$	5 000 \$	80 000 \$
Sous-total				15 000 \$	- \$	60 000 \$	5 000 \$	80 000 \$
Programmes intangibles CII								
Sensibilisation CII	PE 204	- \$	n/a	- \$	- \$	75 000 \$	2 500 \$	77 500 \$
Sensibilisation VGE	PE 214	- \$	n/a	- \$	- \$	25 000 \$	2 500 \$	27 500 \$
Sous-total				- \$	- \$	100 000 \$	5 000 \$	105 000 \$
Sous-total programmes				56 000 \$	4 054 532 \$	395 000 \$	136 000 \$	4 641 532 \$
Autres activités								
Études et recherches				189 000 \$				189 000 \$
Groupe de consultation				40 000 \$				40 000 \$
Administration du PGEE				550 000 \$				550 000 \$
Sous-total				779 000 \$				779 000 \$
Grand total								5 420 532 \$

TABLEAU XIII : RÉPARTITION DES BUDGETS

Tableau XIII.4 Répartition des budgets (2003-2006)

Programmes	Code	Mise de fonds unitaire	m ² unitaire	2003-2006				
				Développement & formation	Subventions	Commercialisation	Suivi et évaluation	Total
Programmes tangibles résidentiels								
Générateur d'air chaud 3e génération - R Existant	PE 101	550 \$	487	- \$	1 485 000 \$	75 000 \$	5 000 \$	1 565 000 \$
Générateur d'air chaud 3e génération - R NC	PE 102	300 \$	346	- \$	600 000 \$	15 000 \$	- \$	615 000 \$
Thermostat électronique programmable	PE 103	25 \$	183	- \$	708 750 \$	30 000 \$	20 000 \$	758 750 \$
Programme communautaire	PE 104	- \$	110	6 000 \$	157 500 \$	30 000 \$	10 000 \$	203 500 \$
Chauffe-eau efficace R	PE 105	50 \$	65	- \$	25 000 \$	- \$	- \$	25 000 \$
Rénovation (Énerguide) - Unifamilial	PE 108	1 067 \$	638	20 000 \$	37 500 \$	90 000 \$	30 000 \$	177 500 \$
Trousse énergétique	PE 110	- \$	52	- \$	133 347 \$	30 000 \$	25 000 \$	188 347 \$
Chaudière AFUE 85% et plus R	PE 111	400 \$	265	- \$	225 000 \$	45 000 \$	15 000 \$	285 000 \$
Rénovation (Énerguide) Duplex & Triplex	PE 112	860 \$	365	20 000 \$	46 900 \$	90 000 \$	30 000 \$	186 900 \$
Sous-total				46 000 \$	3 418 997 \$	405 000 \$	135 000 \$	4 004 997 \$
Programmes tangibles CII								
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	PE 200	3 123 \$	1 575	6 000 \$	226 680 \$	45 000 \$	30 000 \$	307 680 \$
Chaudières à efficacité intermédiaire	PE 202	2 078 \$	3 094	6 000 \$	902 070 \$	45 000 \$	30 000 \$	983 070 \$
Enveloppe du bâtiment NC	PE 206	140 050 \$	49 161	30 000 \$	307 054 \$	30 000 \$	3 000 \$	370 054 \$
Études et encouragement à l'implantation (1,3,M)	PE 208	20 470 \$	32 495	15 000 \$	1 698 060 \$	75 000 \$	65 000 \$	1 853 060 \$
Chaudières et fournaies à condensation	PE 210	5 119 \$	4 569	7 500 \$	908 374 \$	30 000 \$	30 000 \$	975 874 \$
Études et encouragement à l'implantation (4&5)	PE 211	97 035 \$	227 733	15 000 \$	2 747 250 \$	15 000 \$	40 000 \$	2 817 250 \$
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	PE 212	4 779 \$	3 232	7 500 \$	310 596 \$	30 000 \$	30 000 \$	378 096 \$
Chaudières efficaces (4&5)	PE 213	6 438 \$	5 656	- \$	708 480 \$	30 000 \$	10 000 \$	748 480 \$
Sous-total				87 000 \$	7 808 564 \$	300 000 \$	238 000 \$	8 433 564 \$
Programmes intangibles résidentiels								
Sensibilisation R	PE106	- \$	n/a	45 000 \$	- \$	180 000 \$	15 000 \$	240 000 \$
Sous-total				45 000 \$	- \$	180 000 \$	15 000 \$	240 000 \$
Programmes intangibles CII								
Sensibilisation CII	PE 204	- \$	n/a	- \$	- \$	225 000 \$	7 500 \$	232 500 \$
Sensibilisation VGE	PE 214	- \$	n/a	- \$	- \$	75 000 \$	7 500 \$	82 500 \$
Sous-total				- \$	- \$	300 000 \$	15 000 \$	315 000 \$
Sous-total programmes				178 000 \$	11 227 561 \$	1 185 000 \$	403 000 \$	12 993 561 \$
Autres activités								
				2003-2006				
				806 000 \$				806 000 \$
				112 000 \$				112 000 \$
				1 575 000 \$				1 575 000 \$
Sous-total				2 493 000 \$				2 493 000 \$
Grand total								15 486 561 \$