Tableau 1 : Sommaire des cas types du PGEÉ 2018

Programme	Économies unitaires			Taux distorsion (%)	Coût incrémental (sans taxes) ($)	Contribution participant (sans taxes) ($)	Aide financière ($)	Autres frais ($)	Durée de vie (an)
	m^3 gaz naturel	kWh élec.	L eau						
SECTEUR RÉSIDENTIEL									
Abaissement de la température	50	0	0	6%	$0	$0	$0	$0	7
Économologis volet 2	111	0	0	15%	$175	$0	$175	$0	15
Échangeur d'air avec récupération de chaleur	338	-133	0	5%	$712	$362	$350	$0	20
Chauffe-eau sans réservoir à condensation	185	0	0	25%	$871	$121	$750	$0	20
SECTEUR COMMERCIAL ET INSTITUTIONNEL									
Appui aux initiatives - Optimisation	39 002	0	0	27%	$98 103	$78 603	$19 501	$1 838	25
Appui aux initiatives - Aide à l'implantation	23 767	0	0	25%	$24 300	$12 416	$11 883	$2 100	15
Chaudières à condensation <300 kBtu/h	930	0	0	30%	$3 506	$2 206	$1 300	$0	20
Chaudières à condensation >300 kBtu/h	6 163	0	0	30%	$7 168	$1 668	$5 500	$0	20
Étude de faisabilité	0	0	0	13%	$3 914	$1 914	$2 000	$1 050	5
Aérotherme à condensation	1 069	0	0	22%	$3 000	$1 300	$1 700	$100	18
Unité de chauffage infrarouge	860	0	0	21%	$420	$220	$200	$50	17
Supplément MFR - CI	0	0	0	0%	$0	-$3 900	$3 900	$0	25
Régulateur extérieur de chaudière	2 002	0	0	20%	$1 273	$1 023	$250	$0	20
Cuiseur vapeur ENERGY STAR	2 935	0	340 142	20%	$1 035	$835	$200	$0	12
Plaque chauffante ENERGY STAR	365	0	0	20%	$1 602	$802	$800	$0	12
Lave-vaisselle ENERGY STAR BT-SC	333	0	47 827	40%	$234	$134	$100	$0	10
Lave-vaisselle ENERGY STAR HT-SC	142	1 790	20 371	40%	$2 025	$1 425	$600	$0	10
Lave-vaisselle ENERGY STAR BT-ST	2 120	0	355 000	27%	$662	$562	$100	$0	15
Lave-vaisselle ENERGY STAR HT-ST	922	4 167	132 263	20%	$995	$595	$400	$0	15
Lave-vaisselle ENERGY STAR BT-C1	1 712	0	287 000	27%	$0	-$100	$100	$0	20
Lave-vaisselle ENERGY STAR HT-C1	560	4 247	80 303	27%	$2 050	$1 450	$600	$0	20
Lave-vaisselle ENERGY STAR BT-CM	2 469	0	354 276	27%	$970	$870	$100	$0	20
Lave-vaisselle ENERGY STAR HT-CM	2 124	9 668	304 677	27%	$970	$570	$400	$0	20
Pulvérisateur de pré-rinçage à faible-débit	472	0	97 529	0%	$220	$0	$220	$0	5
Combo Hotte et générateur d'air à condensation	25 783	16 395	0	10%	$25 530	$15 183	$10 347	$200	18

Tableau 2 : Sommaire des projections du PGEÉ 2018

Programme	Partici-pants	Économies brutes annuelles			Économies nettes – annuelles (m3)	Économies nettes – durée de vie (m3)	Aide financières totales ($)	Autres Frais ($)
		m^3 gaz naturel	kWh élec.	L eau				
Abaissement de la température	280	13 966	0	0	13 128	97 150	$0	$0
Économologis volet 2	5	555	0	0	472	7 076	$875	$0
Échangeur d'air avec récupération de chaleur	42	14 209	(5 586)	0	13 498	269 965	$14 700	$0
Chauffe-eau sans réservoir à condensation	57	10 519	0	0	7 889	157 780	$42 750	$0
SOUS-TOTAL RÉSIDENTIEL	384	39 249	(5 586)	0	34 987	531 971	$58 325	$0
Appui aux initiatives – Opt. Éner.	4	156 006	0	0	113 885	2 847 117	$78 003	$7 350
Appui aux initiatives - Aide Impl.	4	95 066	0	0	71 300	1 069 493	$47 533	$8 400
Chaudières à condensation	21	87 561	0	0	61 293	1 225 855	$81 900	$0
Étude de faisabilité	4	0	0	0	0	0	$8 000	$4 200
Aérotherme à condensation	5	5 345	0	0	4 169	75 037	$8 500	$500
Unité de chauffage infrarouge	3	2 579	0	0	2 037	34 631	$600	$150
Supplément MFR - CI	3	0	0	0	0	0	$11 700	$0
Régulateur extérieur de chaudière	21	42 032	0	0	33 625	672 505	$5 250	$0
Cuiseur vapeur E*	1	2 935	0	340 142	2 348	28 175	$200	$0
Plaque chauffante E*	0	0	0	0	0	0	$0	$0
Lave-vaisselle E*	6	7 079	20 835	1 015 591	5 490	91 367	$2 100	$0
Pulvérisateur de pré-rinçage à faible-débit	35	16 520	0	3 413 515	16 520	82 600	$7 699	$0
Combo Hotte et générateur d'air à condensation	4	103 132	65 578	0	92 819	1 670 746	$41 387	$800
SOUS-TOTAL CI	111	518 254	86 413	4 769 248	403 485	7 797 525	$292 872	$21 400
TOTAL	**495**	**557 503**	**80 827**	**4 769 248**	**438 473**	**8 329 496**	**$351 197**	**$21 400**

Tableau 3 : Émissions de CO_2e évitées – PGEÉ 2018

Programme	Participants	Économies CO2 annuelles (tonnes)	Économies CO2e sur durée de vie (tonnes)
Abaissement de la température	280	25	187
Éconologis volet 2	5	1	14
Échangeur d'air avec récupération de chaleur	42	26	519
Chauffe-eau sans réservoir à condensation	57	15	303
SOUS-TOTAL RÉSIDENTIEL	384	67	1 022
Appui aux initiatives – Opt. Éner.	4	219	5 469
Appui aux initiatives - Aide Impl.	4	137	2054
Chaudières à condensation	21	118	2 355
Étude de faisabilité	4	0	0
Aérotherme à condensation	5	8	144
Unité de chauffage infrarouge	3	4	67
Supplément MFR - CI	3	0	0
Régulateur extérieur de chaudière	21	65	1292
Cuiseur vapeur E*	1	5	54
Plaque chauffante E*	0	0	0
Lave-vaisselle E*	6	11	176
Pulvérisateur de pré-rinçage à faible-débit	35	32	159
Combo Hotte et générateur d'air à condensation	4	178	3 210
SOUS-TOTAL CI	111	775	14 979
TOTAL	**495**	**842**	**16 001**

Tableau 4 : Investissements - PGEÉ 2018

Programme	Participants	Aide financière totale ($)	Autres frais ($)	Coût Total Gazifère ($)	Contribution Participant (sans taxes) ($)
Abaissement de la température	280	$0	$0	$0	$0
Économologis volet 2	5	$875	$0	$875	$0
Échangeur d'air avec récupération de chaleur	42	$14 700	$0	$14 700	$15 197
Chauffe-eau sans réservoir à condensation	57	$42 750	$0	$42 750	$6 897
SOUS-TOTAL RÉSIDENTIEL	384	$58 325	$0	$58 325	$22 094
Appui aux initiatives – Opt. Éner.	4	$78 003	$7 350	$85 353	$314 410
Appui aux initiatives - Aide Impl.	4	$47 533	$8 400	$55 933	$49 666
Chaudières à condensation	21	$81 900	$0	$81 900	$39 337
Étude de faisabilité	4	$8 000	$4 200	$12 200	$7 656
Aérotherme à condensation	5	$8 500	$500	$9 000	$6 500
Unité de chauffage infrarouge	3	$600	$150	$750	$660
Supplément MFR - CI	3	$11 700	$0	$11 700	($11 700)
Régulateur extérieur de chaudière	21	$5 250	$0	$5 250	$21 474
Cuiseur vapeur E*	1	$200	$0	$200	$835
Plaque chauffante E*	0	$0	$0	$0	$0
Lave-vaisselle E*	6	$2 100	$0	$2 100	$3 845
Pulvérisateur de pré-rinçage à faible-débit	35	$7 699	$0	$7 699	$0
Combo Hotte et générateur d'air à condensation	4	$41 387	$800	$42 187	$60 733
SOUS-TOTAL CI	111	$292 872	$21 400	$314 272	$493 416
SOUS-TOTAL PROGRAMMES	**495**	**$351 197**	**$21 400**	**$372 597**	**$515 510**
Évaluation des programmes			$29 640	$29 640	
Budget de gestion (Tronc commun)			$196 861	$196 861	
TOTAL PORTEFEUILLE	**495**	**$351 197**	**$247 901**	**$599 098**	**$515 510**

Tableau 5 : Résultats des tests économiques - PGEÉ 2018

Cas type	Participants	TCTR (gaz naturel) ($)	Ratio TCTR gaz	TCTR (total) ($)	Ratio TCTR total	TNT ($)	Ratio TNT	TCTR + TNT ($)
Abaissement de la température	280	$18 008	inf	$18 008	inf	($17 588)	0,51	$420
Économologis volet 2	5	$598	1,68	$598	1,68	($1 666)	0,47	($1 068)
Échangeur d'air avec récupération de chaleur	42	$21 690	1,73	$16 192	1,54	($42 408)	0,55	($20 718)
Chauffe-eau sans réservoir à condensation	57	($26 202)	0,47	($26 202)	0,47	($65 648)	0,26	($91 850)
SOUS-TOTAL RÉSIDENTIEL	384	$14 095	1,18	$8 596	1,11	($127 311)	0,43	($113 216)
Appui aux initiatives – Opt. Éner.	4	$101 119	1,25	$101 119	1,25	($167 431)	0,75	($66 312)
Appui aux initiatives - Aide Impl.	4	$116 943	2,11	$116 943	2,11	($87 266)	0,72	$29 677
Chaudières à condensation	21	$112 955	1,93	$112 955	1,93	($123 713)	0,65	($10 758)
Étude de faisabilité	4	($19 856)	0,00	($19 856)	0,00	($8 000)	0,00	($27 856)
Aérotherme à condensation	5	($672)	0,96	($672)	0,96	($11 147)	0,57	($11 819)
Unité de chauffage infrarouge	3	$5 551	4,94	$5 551	4,94	($1 843)	0,79	$3 708
Supplément MFR - CI	3	$0	inf	$0	inf	($11 700)	0,00	($11 700)
Régulateur extérieur de chaudière	21	$101 754	4,81	$101 754	4,81	($28 189)	0,82	$73 566
Cuiseur vapeur E*	1	$3 770	4,64	$4 334	5,19	($2 678)	0,64	$1 092
Plaque chauffante E*	0	($0)	0	($0)	0	($0)	0	($0)
Lave-vaisselle E*	6	$8 361	2,41	$22 122	4,72	($9 477)	0,60	($1 116)
Pulvérisateur de pré-rinçage à faible-débit	35	$8 301	2,08	$11 646	2,51	($15 950)	0,50	($7 649)
Combo Hotte et générateur d'air à condensation	4	$153 806	2,49	$200 959	2,95	($173 770)	0,60	($19 964)
SOUS-TOTAL CI	111	$592 033	1,73	$656 856	1,81	($641 163)	0,69	($49 130)
SOUS-TOTAL - PROGRAMMES	**495**	**$606 128**	1,68	**$665 452**	1,75	**($768 474)**	0,66	**($162 346)**
Évaluation des programmes		($29 640)	0,00	($29 640)	0,00	$0	0,00	($29 640)
Budget de gestion (Tronc commun)		($196 861)	0,00	($196 861)	0,00	$0	0,00	($196 861)
TOTAL - PORTEFEUILLE	**495**	**$379 627**	1,34	**$438 951**	1,39	**($768 474)**	0,66	**($388 847)**