

**Tableau H-3 : Coût de revient réel et résultats du TCTR par secteur d'activité pour les programmes de l'Agence et des distributeurs d'énergie**

Programmes	Code	2008-2009 <sup>1,2</sup>			
		Économies (GJ) <sup>3,4</sup>	Investissements (\$) <sup>7,8</sup>	(\$/GJ)	TCTR (\$) <sup>9,10,11,12,13</sup>
<b>Secteur résidentiel</b>					
<b>Agence de l'efficacité énergétique</b>					
Novoclimat Unifamilial		74 465	10 564 811	141,9	21 439 096
<i>Électricité</i>		65 534	9 316 100	142,2	21 846 405
<i>Gaz naturel</i>		8 846	1 223 840	138,4	(407 770)
<i>Mazout léger</i>		58	6 255	108,2	7 790
<i>Propane</i>		27	18 615	682,6	(7 328)
Novoclimat Logement		5 671	3 124 623	551,0	718 868
<i>Électricité</i>		5 422	2 923 033	539,1	880 229
<i>Gaz naturel</i>		8 846	201 591	22,8	(161 362)
Rénoclimat		131 503	11 154 917	84,8	20 623 444
<i>Électricité</i>		77 126	9 648 893	125,1	13 632 940
<i>Gaz naturel</i>		9 045	386 623	42,7	(472 468)
<i>Mazout léger</i>		45 008	1 104 105	24,5	7 400 521
<i>Propane</i>		324	15 296	47,2	62 452
Éconologis		38 503	6 914 735	179,6	(3 414 945)
<i>Électricité</i>		37 693	6 645 316	176,3	(3 185 237)
<i>Gaz naturel</i>		154	48 457	314,7	(46 394)
<i>Mazout léger</i>		648	218 940	338,0	(181 785)
<i>Propane</i>		8	2 023	250,2	(1 529)
Rénovation - Volet privé		0	32 736	-	-
<i>Électricité</i>		0	23 583	-	-
<i>Gaz naturel</i>		0	2 717	-	-
<i>Mazout léger</i>		0	6 266	-	-
<i>Propane</i>		0	170	-	-
<b>Hydro-Québec Distribution</b>					
Diagnostic - résidentiel		136 533	15 102 570	110,6	nd
Mieux consommer - résidentiel		1 015 713	34 240 577	33,7	nd
Rénovation énergétique - MFR		82 665	8 324 980	100,7	nd
Social		44 709	5 054 516	113,1	nd
Comm-COOP		12 618	1 702 104	134,9	nd
Comm-OBNL		25 338	1 568 360	61,9	nd
Récupération de frigos et congélos énergivores		243 564	17 238 440	70,8	nd
Récupération et remplacement de frigos - MFR		0	0	-	nd
Géothermie		6 604	901 745	136,5	nd
Réseaux autonomes		6 932	774 014	111,7	nd
<b>Gaz métré</b>					
Générateur d'air chaud 3è génération - R Existant		13 773	383 539	27,8	nd
Générateur d'air chaud 3è génération - R NC		13 084	338 304	25,9	nd
Thermostat électronique programmable		8 138	107 566	13,2	nd
Chaudière AFUE 85% et plus R		3 667	232 941	63,5	nd
Chauffe-eau instantané (projet pilote)		1 011	57 816	57,2	nd
Générateur d'air chaud - faibles revenus		388	59 640	153,9	nd
Thermostat électronique programmable - faibles revenus		494	52 911	107,2	nd
Chaudière AFUE 85% et plus R - faibles revenus		30	39 241	1 301,4	nd
Chauffe-eau		0	147 148	-	nd
Sensibilisation Résidentiel		0	115 228	-	nd
Sensibilisation - faibles revenus		0	46 196	-	nd
<b>Fonds en efficacité énergétique</b>					
Fenêtres (UDT)		2 643	145 402	55,0	nd
Récupérateur		305	12 000	39,4	nd
Solaire		0	0	-	nd
Panneaux (UDT)		366	5 627	15,4	nd
Toit végétal		0	0	-	nd
Analyse thermographique		0	0	-	nd
Construction - faibles revenus		0	0	-	nd
Rénovation - faibles revenus		1 266	55 886	44,1	nd
Panneaux - faibles revenus		117	0	0,0	nd
Autres technologies - faibles revenus		333	26 400	79,2	nd
<b>Gazifère</b>					
Appareil de chauffage certifié Energy Star (achat)		2 990	16 600	5,6	nd
Appareil de chauffage certifié Energy Star (achat volet communautaire)		0	0	-	nd
Appareil de chauffage certifié Energy Star (location mise à niveau)		4 419	30 915	7,0	nd
Appareil de chauffage certifié Energy Star (nouvelle construction)		0	0	-	nd
Thermostats (achat)		427	2 600	6,1	nd
Thermostats (location)		3 152	20 676	6,6	nd
Thermostats (mise à niveau)		950	7 320	7,7	nd
Thermostats (nouvelle construction)		3 716	20 120	5,4	nd
Trousse d'économie d'eau chaude (pompe de douche)		1 684	2 655	1,6	nd
Trousse d'économie d'eau chaude (brise-jet)		308	1 328	4,3	nd
Trousse d'économie d'eau chaude (isolant)		302	531	1,8	nd
Trousse d'économie d'eau chaude (abaissement température chauffe-eau)		4 549	0	0,0	nd
Panneaux réflecteurs de chaleur (unifamilial)		53	1 470	27,5	nd
Panneaux réflecteurs de chaleur (multi-logements + de 6 logis)		313	3 074	9,8	nd
Panneaux réflecteurs de chaleur (volet communautaire)		0	0	-	nd
Chauffe-eau (location)		4 085	0	0,0	nd
Chauffe-eau instantané		72	6 300	87,2	nd
Récupérateur de chaleur des eaux de douche		150	3 000	20,0	nd
Analyse thermographique et énergétique		0	0	-	nd
Thermostats (programme communautaire)		0	0	-	nd

<b>Secteur affaires</b>					
<b>Agence de l'efficacité énergétique</b>					
Analyse énergétique et aide à l'implantation de mesures efficaces	0	39 101	-	-	-
<i>Mazout léger</i>	0	32 784	-	-	-
<i>Propane</i>	0	6 316	-	-	-
<b>Hydro-Québec Distribution</b>					
Produits efficaces	142 170	12 633 535	88,9		nd
Petits clients affaires	1 804	95 772	53,1		nd
Initiatives - bâtiments	530 583	47 667 843	89,8		nd
Bâtiments tarifs G et M	515 894	44 992 124	87,2		nd
Bâtiments HQD	14 689	2 675 719	182,2		nd
Initiatives - systèmes industriels	167 558	13 493 409	80,5		nd
PIBGE	96 840	4 032 800	41,6		nd
Réseaux autonomes	807	29 031	36,0		nd
<b>Gaz métró</b>					
Chauffe-eau à efficacité intermédiaire (eau sanitaire)	2 810	113 486	40,4		nd
Générateur d'air chaud 3 <sup>e</sup> génération - CII	1 850	78 482	42,4		nd
Chaudière à efficacité intermédiaire	20 221	509 142	25,2		nd
Étude de faisabilité (1,3,M)	18 724	133 564	7,1		nd
Encouragement à l'implantation (1,3,M)	199 273	1 347 060	6,8		nd
Chaudière et fournaise à condensation	119 310	3 984 244	33,4		nd
Chauffe-eau à condensation (eau sanitaire)	18 016	926 910	51,4		nd
Infrarouge (1,3,M)	34 556	373 446	10,8		nd
Sensibilisation Affaires	0	96 468	-		nd
Sensibilisation en entreprises	0	112 731	-		nd
<b>Fonds en efficacité énergétique (CII)</b>					
Construction	5 227	111 245	21,3		nd
Rénovation	31 311	529 742	16,9		nd
Panneaux	9 981	83 482	8,4		nd
Solaire	28 857	754 404	26,1		nd
Toit végétal	0	0	-		nd
Récupérateur	1 178	27 616	23,4		nd
Analyse thermographique	0	0	-		nd
<b>Gazifère (CI)</b>					
Appui aux initiatives – Optimisation énergétique des bâtiments	2 692	13 310	4,9		nd
Chauffe-eau (modèle résidentiel pour commercial)	28	0	0,0		nd
Chauffe-eau commercial	345	0	0,0		nd
Achat d'une chaudière plus efficace (mise à niveau)	308	8 400	27,3		nd
Analyse thermographique	0	0	-		nd
<b>Secteur industriel</b>					
<b>Agence de l'efficacité énergétique</b>					
Programmes pour le secteur agroalimentaire	0	34 351	-		-
<i>Électricité</i>	0	21 689	-		-
<i>Gaz naturel</i>	0	7 272	-		-
<i>Mazout lourd</i>	0	213	-		-
<i>Mazout léger</i>	0	3 885	-		-
<i>Diesel</i>	0	1 292	-		-
Implantation de mesures d'efficacité énergétique pour le secteur serricole (pilote)	0	41 655	-		-
<i>Électricité</i>	0	2 058	-		-
<i>Gaz naturel</i>	0	17 999	-		-
<i>Mazout léger</i>	0	20 569	-		-
<i>Propane</i>	0	1 029	-		-
Gestion de l'énergie (pilote)	0	6 293	-		-
<i>Électricité</i>	0	3 973	-		-
<i>Gaz naturel</i>	0	1 332	-		-
<i>Mazout lourd</i>	0	712	-		-
<i>Mazout léger</i>	0	39	-		-
<i>Diesel</i>	0	237	-		-
<b>Hydro-Québec Distribution</b>					
PIIGE	650 653	17 284 800	26,6		nd
PADIGE-Analyse	401 040	442 100	1,1		nd
PAMUGE	0	523 100	-		nd
<b>Gaz métró</b>					
Étude de faisabilité (4&5)	290 933	853 645	2,9		nd
Chaudière efficace + chauffe-eau (4&5)	11 336	269 641	23,8		nd
Encouragement à l'implantation (4&5)	182 147	0	0,0		nd
Infrarouge (4&5)	689	57 453	83,4		nd
Encouragement à l'implantation (industriels)	206 476	1 040 085	5,0		nd
Encouragement à l'implantation (institutionnels)	35 698	227 466	6,4		nd
Sensibilisation VGE	0	33 493	-		nd
<b>Secteur transports</b>					
<b>Agence de l'efficacité énergétique</b>					
Incitatifs à l'acquisition de véhicules légers neufs à faible consommation	0	172 805	-		-
<i>Essence</i>	0	169 920	-		-
<i>Diesel</i>	0	2 885	-		-
Formation des conducteurs de véhicules légers aux comportements de conduite éconergétique	0	262 348	-		-
<i>Essence</i>	0	257 312	-		-
<i>Diesel</i>	0	5 036	-		-
Formation des conducteurs de véhicules lourds aux comportements de conduite éconergétique	0	63 285	-		-
<i>Diesel</i>	0	63 285	-		-

<b>Secteur nouvelles technologies</b>					
<b>Agence de l'efficacité énergétique</b>					
Technoclimat - Volet d'aide à l'innovation en énergie		0	556 850	-	-
<i>Électricité</i>		0	178 979	-	-
<i>Gaz naturel</i>		0	68 240	-	-
<i>Mazout lourd</i>		0	25 057	-	-
<i>Mazout léger</i>		0	38 825	-	-
<i>Propane</i>		0	1 772	-	-
<i>Essence</i>		0	41 542	-	-
<i>Diesel</i>		0	202 436	-	-
Programme de soutien à l'énergie solaire et à la géothermie		0	48 310	-	-
<i>Électricité</i>		0	22 370	-	-
<i>Gaz naturel</i>		0	6 959	-	-
<i>Mazout lourd</i>		0	1 873	-	-
<i>Mazout léger</i>		0	1 864	-	-
<i>Propane</i>		0	421	-	-
<i>Essence</i>		0	9 605	-	-
<i>Diesel</i>		0	5 219	-	-
Chauffe-eau solaire domestique		0	71 920	-	-
<i>Électricité</i>		0	51 811	-	-
<i>Gaz naturel</i>		0	5 969	-	-
<i>Mazout léger</i>		0	13 765	-	-
<i>Propane</i>		0	374	-	-
Programme d'excellence en innovation technologique		0	78 333	-	-
<i>Électricité</i>		0	18 542	-	-
<i>Gaz naturel</i>		0	3 383	-	-
<i>Mazout lourd</i>		0	910	-	-
<i>Mazout léger</i>		0	1 099	-	-
<i>Propane</i>		0	3 913	-	-
<i>Essence</i>		0	9 816	-	-
<i>Diesel</i>		0	40 670	-	-
<b>Hydro-Québec Distribution</b>					
Projets de R-D du LTÉ		0	4 461 492	-	nd
IDÉE		0	506 815	-	nd
PISTE		12 672	1 167 698	92,1	nd
PADIGE-Démonstration		41 760	57 000	1,4	nd
<b>Gaz métró</b>					
Innovation technologique		6 474	167 409	25,9	nd

Note : les résultats du TCTR pour les programmes Rénoclimat et Éconologis n'incluent pas le bois.