

## RÉPONSE DE SCGM À UNE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

**Origine :** Demande de renseignements no 2 en date du 23 juin 2005

**Demandeur :** Régie de l'énergie

**Références :** (i) Pièce SCGM-9, document 7, pages 26, 27, 34, 39, 41.  
(ii) Pièce SCGM-9, document 7, page 71.  
(iii) Pièce SCGM-9, document 7, page 72.

**Préambule :**

Le tableau qui suit résume les subventions proposées par le FEÉ pour certains programmes, telles qu'exposées en référence (i) (nous surlignons) :

PF 130	Le FEÉ fournit gratuitement les panneaux réflecteurs de chaleur à un coût moyen de 135 \$ par unité de logement.
PF 140	Le coût des visites pour le FEÉ a été établi à 210 \$ par l'Agence compte tenu que Hydro-Québec défraie le montant résiduel de 70 \$ permettant de prendre en compte les volets éclairage et autres.
PR 310	Bonification de la subvention de 1 500 \$ à 2 500 \$ par nouvelle maison accréditée La subvention sera de 1 300 \$ par unité de logement pour un immeuble multi résidentiel.
PR 340	Le FEÉ propose de bonifier la subvention de 300 \$ à 400 \$.
PR 350	L'aide financière offerte était de 1 \$/m3 de gaz économisé. Cette offre sera bonifiée afin de mieux prendre en considération l'aspect très novateur de cette mesure et atteindra 400 \$.

L'extrait qui suit provient du *Tableau des cas-types* de la référence (ii) (nous surlignons) :

Programmes	Consommation (m3)	Coût de la mesure (\$)	Économies (m3)	Client (\$)	Subvention (\$)	Valeur intérêts (\$)	Aide Totale (\$)	\$/m3
PF 130	2 180	135	131	inst	170	0	135	1,03
PF 140	2 180	280	110	0	280	0	280	2,55
PR 310 (U)	4 000	4 250	1 200	2 750	2 500	270	2 770	2,31
PR 310 (Multi)	2 500	2 500	905	1 500	1 000	225	1 225	1,35
PR 340 (U)	800	750	300	450	300	0	300	1,00
PR 350 (U)	4 000	1 500	509	991	509	0	509	1,00

L'extrait du tableau des *Projections 2005-2008* qui suit provient de la référence (iii) :

Programmes	Participants			Budgets en \$	
	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2005-2006	2005-2008
PF 130	150	150	150	45 250	135 750
PF 140	250	250	250	95 000	285 000
PR 310 (U)	20	25	30	55 400	207 750
PR 310 (Multi)	50	60	65	61 250	214 375
PR 340 (U)	5	7	10	1 500	6 600
PR 350 (U)	5	7	10	2 545	11 198

**Questions :**

- 21.1** Veuillez concilier, pour le programme PF 130, le fait que le FEÉ fournisse gratuitement les panneaux réflecteurs de chaleur à un coût moyen de 135 \$ par unité de logement (référence (i)) avec le montant de 170 \$ présenté comme subvention pour ce programme en référence (ii).
- 21.2** Veuillez concilier, pour le programme PF 140, le coût des visites pour le FEÉ établi à 210 \$ par l'Agence (référence (i)), avec le montant de 280 \$ présenté comme subvention et comme aide totale en référence (ii).
- 21.3** Veuillez concilier, pour le programme PR 310, la subvention de 1 300 \$ par unité de logement pour un immeuble multi résidentiel (référence (i)), avec le montant de 1 000 \$ présenté comme subvention et celui de 1 225 \$ présenté comme aide totale en référence (ii). Veuillez au besoin réajuster le tableau présenté en référence (iii).
- 21.4** Veuillez concilier, pour le programme PR 340, la subvention de 400 \$ (référence (i)), avec le montant de 300 \$ présenté comme subvention et comme aide totale en référence (ii).
- 21.5** Veuillez concilier, pour le programme PR 350, le fait que la subvention atteigne 400 \$ (référence (i)), avec le montant de 509 \$ présenté comme subvention et comme aide totale en référence (ii). Veuillez au besoin réajuster le tableau présenté en référence (iii).
- 21.6** Pour le programme PF 130, tenant compte de 150 participants en 2005-2006 et de 450 participants en 2005-2008 (référence (iii)), veuillez expliquer que les budgets pour 2005-2006 et pour 2005-2008 soient respectivement fixés à 45 250 \$ et 135 750 \$, si la subvention est de 135 \$ par unité de logement (référence (i)).
- 21.7** Pour le programme PF 140, tenant compte de 250 participants en 2005-2006 et de 750 participants en 2005-2008 (référence (iii)), veuillez expliquer que les budgets pour 2005-2006 et pour 2005-2008 soient respectivement fixés à 95 000 \$ et 285 000 \$, si le coût unitaire des visites est de 210 \$ (référence (i)) ou si l'aide totale est de 280 \$ (référence (ii)).
- 21.8** Pour le programme PR 340, tenant compte de 5 participants en 2005-2006 et de 22 participants en 2005-2008 (référence (iii)), veuillez expliquer que les budgets pour 2005-2006 et pour 2005-2008 soient respectivement fixés à 1 500 \$ et 6 600 \$, si la subvention est de 400 \$ (référence (i)).
-

**Réponses :**

À la lecture de ces questions de la Régie, nous constatons, malheureusement, que la preuve a été déposée sans que l'arrimage entre les différents tableaux n'ait été complété en totalité pour ce qui est des programmes résidentiels.

- 21.1** Le montant de la subvention devrait indiquer 135 \$, soit le même montant que celui indiqué sous la colonne *Aide totale* (\$).
  
- 21.2** Le montant de la subvention et de l'aide totale devrait indiquer 210 \$ plutôt que 280 \$.
  
- 21.3** L'aide financière offerte par le FEÉ est constituée d'une subvention de 1 000 \$ et d'un prêt sans intérêt de 1 500 \$ dont la valeur des intérêts représente 225 \$. La subvention additionnée à la valeur des intérêts du prêt équivaut à 1 225 \$, soit le coût total de la mesure.
  
- 21.4** Le montant de la subvention présenté en référence (ii) devrait indiquer 400 \$ plutôt que 300 \$.
  
- 21.5** Le tableau présenté en référence (iii) devrait plutôt indiquer des économies unitaires de 245 m<sup>3</sup> pour une subvention et une aide financière totale de 400 \$.
  
- 21.6** Un montant additionnel de 25 000 \$ a été erronément additionné au montant des subventions. Les budgets pour 2005-2006 et pour 2005-2008 devraient indiquer respectivement 20 250 \$ et 60 750 \$ plutôt que 45 250 \$ et 135 750 \$.
  
- 21.7** Les budgets ont été calculés erronément à partir d'un coût unitaire de 280 \$ plutôt que 210 \$. Une somme de 25 000 \$ a été ajoutée annuellement au budget pour défrayer les coûts de communication reliés à ce programme. Conséquemment, les budgets pour 2005-2006 et pour 2005-2008 devraient respectivement être établis à 77 500 \$ et 232 500 \$ plutôt que 95 000 \$ et 285 000 \$,
  
- 21.9** Les budgets devraient indiquer 2 000 \$ et 8 800 \$ plutôt que 1 500 \$ et 6 600 \$ en tenant compte de l'augmentation de l'aide financière qui passe de 300 \$ à 400 \$.

Tableau des cas-types - Plan 2005-2006, Horizon 2008

Programmes résidentiels	Consommation (m <sup>3</sup> )	Coût de la mesure (\$)	Economies (m <sup>3</sup> )	Client (\$)	Subvention (\$)	Valeur intérêts (\$)	Aide totale	\$/m <sup>3</sup>
<b>Faible Revenu</b>								
Nouvelle construction - PF 110	2 180	2 775	905	925	1 850	139	1 989	2,20
Rénovation - PF 120	2 180	1 100	400	366	733	55	788	1,97
Panneaux - PF 130	2 180	135	131	inst	135	0	135	1,03
Visites communautaires - PF 140	2 180	280	110	0	210	0	210	1,91
<b>Socio-communautaire</b>								
Rénovation - PS 210	40 128	10 000	4 013	3 333	6 666	500	7 166	1,79
Panneaux - PS 220	40 128	5 000	4 013	inst	5 000	0	5 000	1,25
<b>Residentiel</b>								
Novoclimat - PR 310 (U)	4 000	4 250	1 200	2 750	2 500	270	2 770	2,31
Novoclimat - PR310 (Multi)	2 500	2 500	905	1 500	1 000	225	1 225	1,35
Rénovation - PR 320 (U)	5 388	2 500	700	1 800	700	0	700	1,00
Portes et fenêtres - PR 330 (U)	4 000	n/d	175	n/d	400	0	400	2,29
Portes et fenêtres - PR 330 (DT)	2 180	n/d	125	n/d	400	0	400	3,20
Récupérateur - PR 340 (U)	800	750	300	450	400	0	400	1,33
Système solaire - PR 350 (U)	4 000	855	245	455 + inst	400	0	400	1,63
Panneaux - PR 360 (U)	4 000	260	343	25 + inst	260	0	260	0,76
Panneaux - PR 360 (DT)	2 180	150	204	25 + inst	150	0	150	0,74
Énergide - PR 370 (U)	5 497	150	392	100	50	0	50	0,13
Énergide - PR 370 (DT)	4 736	1 000	365	860	140	0	140	0,38
Toit végétal - PR 380	4 000	n/d	200	n/d	500	0	500	2,50
Option infrarouge - PR 390	4 000	400	182	200	200	0	200	1,10
<b>Programmes CII</b>								
Nouvelle construction - PC 410 Sub	210 000	140 000	49 161	120 336	19 664	0	19 664	0,40
Nouvelle construction - PC 410 Pret	210 000	140 000	49 161	132 626	7 374	19 894	27 268	0,55
Rénovation - PC 420 Sub	200 000	72 000	24 000	52 800	19 200	0	19 200	0,80
Rénovation - PC 420 Pret	300 000	108 000	36 000	91 800	16 200	13 770	29 970	0,83
Panneaux - PC 430 Sub	100 000	8 000	8 000	5 200	2 800	0	2 800	0,35
Panneaux - PC 430 Pret	240 000	20 000	20 000	17 000	3 000	3 000	6 000	0,30
Systèmes solaires - PC 440 Sub	260 000	75 000	26 000	64 600	10 400	0	10 400	0,40
Systèmes solaires - PC 440 Pret	260 000	75 000	26 000	71 100	3 900	10 665	14 565	0,56
Toit végétal - PC 450	200 000	n/d	10 000	n/d	10 000	0	10 000	1,00
Récupérateur - PC 460 Sub	200 000	45 000	20 000	34 000	11 000	0	11 000	0,55
Récupérateur - PC 460 Pret	200 000	45 000	20 000	39 000	6 000	5 850	11 850	0,59

## Projections 2005-2008

Programme/ Activite	Participants/logements			Economies d'énergie m <sup>3</sup>				Budgets en \$				
	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2005-2008	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2005-2008	
<b>Faible Revenu</b>												
PF 110	100	100	100	90 500	90 500	90 500	271 500	223 900	223 900	223 900	671 700	
PF 120	200	200	200	80 000	80 000	80 000	240 000	182 600	182 600	182 600	547 800	
PF 130	150	150	150	19 650	19 650	19 650	58 950	20 250	20 250	20 250	60 750	
PF 140	250	250	250	27 500	27 500	27 500	82 500	77 500	77 500	77 500	232 500	
<b>Socio-communautaire</b>												
PS 210	5	5	5	20 065	20 065	20 065	60 195	35 830	35 830	35 830	107 490	
PS 220	10	10	10	40 130	40 130	40 130	120 390	50 000	50 000	50 000	150 000	
<b>Residentiel</b>												
PR 310 (U)	20	25	30	24 000	30 000	36 000	90 000	55 400	69 250	83 100	207 750	
PR310 (Multi)	50	60	65	45 250	54 300	58 825	158 375	61 250	73 500	79 625	214 375	
PR 320 (U)	25	30	35	17 500	21 000	24 500	63 000	17 500	21 000	24 500	63 000	
PR 330 (U)	30	40	30	5 250	7 000	5 250	17 500	12 000	16 000	12 000	40 000	
PR 330 (DT)	10	15	50	1 250	1 875	6 250	9 375	4 000	6 000	20 000	30 000	
PR 340 (U)	5	7	10	1 500	2 100	3 000	6 600	2 000	2 800	4 000	8 800	
PR 350 (U)	5	7	10	1 225	1 715	2 450	5 390	2 000	2 800	4 000	8 800	
PR 360 (U)	100	85	65	34 300	29 155	22 295	85 750	26 000	22 100	16 900	65 000	
PR 360 (DT)	100	80	70	20 400	16 320	14 280	51 000	15 000	12 000	10 500	37 500	
PR 370 (U)	300	300	300	117 600	117 600	117 600	352 800	15 000	15 000	15 000	45 000	
PR 370 (DT)	20	40	50	7 300	14 600	18 250	40 150	2 800	5 600	7 000	15 400	
PR 380	3	5	8	600	1 000	1 600	3 200	1 500	2 500	4 000	8 000	
PR 390	5	7	8	910	1 274	1 456	3 640	1 000	1 400	1 600	4 000	
<b>total clientèle résidentiel</b>				<b>554 930</b>	<b>575 784</b>	<b>589 601</b>	<b>1 720 315</b>	<b>805 530</b>	<b>840 030</b>	<b>872 305</b>	<b>2 517 865</b>	
							<b>ratio\$/m<sup>3</sup>=</b>	<b>1,45</b>	<b>1,46</b>	<b>1,48</b>	<b>1,46</b>	
<b>CII</b>												
PC 410 Sub	30	32	34	1 474 830	1 573 152	1 671 474	4 719 456	589 932	629 261	668 590	1 887 782	
PC 410 Pret	5	7	9	245 805	344 127	442 449	1 032 381	136 340	190 876	245 412	572 629	
PC 420 a Sub	20	22	24	480 000	528 000	576 000	1 584 000	384 000	422 400	460 800	1 267 200	
PC 420 b Pret	10	14	18	360 000	504 000	648 000	1 512 000	299 700	419 580	539 460	1 258 740	
PC 430 Sub	110	115	120	880 000	920 000	960 000	2 760 000	308 000	322 000	336 000	966 000	
PC 430 Pret	8	10	10	160 000	200 000	200 000	560 000	48 000	60 000	60 000	168 000	
PC 440 Sub	8	10	12	208 000	260 000	312 000	780 000	83 200	104 000	124 800	312 000	
PC 440 Pret	4	5	6	104 000	130 000	156 000	390 000	58 260	72 825	87 390	218 475	
PC 450	6	7	8	60 000	70 000	80 000	210 000	60 000	70 000	80 000	210 000	
PC 460 Sub	7	8	9	140 000	160 000	180 000	480 000	77 000	88 000	99 000	264 000	
PC 460 Pret	3	4	5	60 000	80 000	100 000	240 000	35 550	47 400	59 250	142 200	
PC 470	6	7	8	30 000	35 000	40 000	105 000	7 800	9 100	10 400	27 300	
<b>total clientèle CII</b>				<b>4 202 635</b>	<b>4 804 279</b>	<b>5 365 923</b>	<b>14 372 837</b>	<b>2 087 782</b>	<b>2 435 442</b>	<b>2 771 102</b>	<b>7 294 326</b>	
							<b>ratio\$/m<sup>3</sup>=</b>	<b>0,50</b>	<b>0,51</b>	<b>0,52</b>	<b>0,51</b>	
<b>Total tous les programmes</b>				<b>4 757 565</b>	<b>5 380 063</b>	<b>5 955 524</b>	<b>16 093 152</b>	<b>2 893 312</b>	<b>3 275 472</b>	<b>3 643 407</b>	<b>9 812 191</b>	
							<b>ratio\$/m<sup>3</sup>=</b>	<b>0,61</b>	<b>0,61</b>	<b>0,61</b>	<b>0,61</b>	
Veille Technologique								200 000	200 000	200 000	600 000	
Gestion et commercialisation								500 000	510 000	520 000	1 530 000	
<b>Grand total</b>								<b>3 593 312</b>	<b>3 985 472</b>	<b>4 363 407</b>	<b>11 942 191</b>	