

1
2 **7. SUIVI ET RAPPORT À LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE**
3
4

5 Afin d'assurer le suivi de la réalisation du PGEÉ auprès de la Régie de l'énergie,
6 nous présentons ci-après un modèle de rapport sous forme de tableau (voir
7 tableaux VII-1 et VII-2). Une section analytique suivra éventuellement ce tableau
8 afin de présenter des explications, le cas échéant, aussi bien sur les écarts
9 positifs que sur les écarts négatifs. Certains rapports d'évaluation plus élaborés
10 pourront être versés en annexe afin de documenter le tableau récapitulatif.

11
12 Il est à noter que des écarts dans l'atteinte des objectifs sont courants dans ce
13 genre d'activités, car les hypothèses sont souvent basées sur une connaissance
14 partielle du marché et dépendent, en grande partie, du comportement de chaque
15 type de clientèle. Des événements non prévisibles, tels que la tempête de
16 verglas en 1998, l'introduction d'une nouvelle technologie, une variation des prix
17 de l'énergie, le lancement d'un programme d'efficacité énergétique par un
18 compétiteur, etc. peuvent affecter les scénarios les plus soigneusement établis.

19
20 La donnée la plus sensible et difficile à établir constitue, dans la majorité des
21 cas, le taux de pénétration prévu pour un programme en particulier. Par ailleurs,
22 considérant le fait que la SCGM en soit à son premier exercice d'élaboration
23 d'un PGEÉ, des ajustements seront sûrement à prévoir. Ce n'est qu'après un
24 certain nombre d'exercices que l'expertise et la connaissance acquises réduiront
25 la marge d'erreur.

1 Le calcul du bénéfice social net réalisé (BN_R) sera basé sur les économies
2 d'énergie unitaires proposées comme intrants pour chaque programme tangible,
3 multipliées par le nombre de participants réels. Lorsque des évaluations
4 d'impact énergétique basées sur des données réelles seront disponibles, les
5 économies d'énergie associées à chaque programme seront ajustées, le cas
6 échéant, et ce pour les prochaines années du PGEÉ et les plans subséquents.
7 Ceci est dû principalement au fait que les évaluations d'impact énergétique ne
8 peuvent être réalisées qu'après un ou deux ans suivant l'implantation du
9 programme, surtout si on applique la méthode de l'analyse de facturation.

TABLEAU VII-1 RAPPORT DE SUIVI ET D'IMPLANTATION DU PGÉE

Description de l'activité	Prévisions 2000 - 2001			Réalizations (X/12)			Écarts (%)	
	Participants Nets	Économies (m ³)	Budget (\$)	Participants	Économies (m ³)	Budget (\$)	Participants	Économies (\$)
Secteur résidentiel								
Équipement								
Chaudière d'air chaud 2 ^e génération - Existant	400	120 000	103 000					
Chaudière d'air chaud 3 ^e génération - Existant	75	26 250	130 000					
Chaudière d'air chaud 3 ^e génération - Nouvelle construction	250	81 250	102 500					
Thermostat électronique programmable	1 000	180 000	170 000					
Programme communautaire	600	72 000	125 000					
Chaudière efficace - Résidentiel	750	55 500	40 000					
us-total	3 075	535 000	670 500					
Équipement								
Modernisation résidentiel			90 000					
Voie climat			25 000					
Innovation			23 000					
Équipement			25 000					
us-total			163 000					
Secteurs CII								
Équipement								
Chaudière efficace - CII	150	83 400	60 000					
Chaudière d'air chaud AFUE 92% - Petit CII	100	40 000	125 000					
Chaudière à haute efficacité 85% CII	100	218 400	155 000					
Chaudière efficace - Petit CII	150	17 700	40 000					
us-total	500	359 500	380 000					
Équipement								
Modernisation CII			75 000					
Modernisation de l'énergie CII en partenariat			85 000					
Modernisation du bâtiment en partenariat			43 000					
us-total			203 000					
Autres activités								
Études et recherches			320 000					
Consultants			80 000					
Frais de consultation			50 000					
us-total			450 000					
Total 2000-2001 du PGÉE			1 866 500					
Autres								
Revenus nets			160 967					
Compense du mécanisme incitatif - Scénario 100%			143 975					

TABLEAU VII-2: RAPPORT DE SUIVI DE LA RÉDUCTION DES EXTERNALITÉS 2000-2001

Composantes	Kg/Gj	Prévisions (kg)	Réalisations	Réalisé (%)
NOx	0,0208	698		
SOx	0,0004	13		
Particules	0,006	201		
CO	0,007	235		
VOCs	0,003	101		
CO2	51	1 710 731		
CH4	0,001	34		
N2O	0,0014	47		