

RÉPONSE DE SCGM À UNE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

Origine : Demande de renseignements en date du 11 juillet 2002

Demandeur : Régie de l'énergie

Référence : SCGM-5, document 2, page 17 de 25, lignes 6 à 10

Préambule :

« Le graphique ci-dessous montre la compétitivité relative des tarifs mensuels du service de fourniture de SCGM par rapport aux prix du marché. Les prix affichés ont respectés la relation d'équilibre entre le rendement et les risques. De fait, bien que les tarifs de fourniture aient été en moyenne 0,33 \$/GJ plus élevés que les prix mensuels sur le marché, leur volatilité a été de 40 % moins élevée (82,07 % vs 42,97 %). »

Question :

17.1 Veuillez fournir les données et les calculs nécessaires pour reconstituer les résultats sur la volatilité et les courbes du graphique 7.

Réponse :

17.1 Le graphique 7 représente la compétitivité des tarifs mensuels de fourniture de SCGM, tels que déposés à la Régie, par rapport aux prix du gaz mensuels à AECO (prix CGPR).

Le tableau ci-dessous présente les données nécessaires à la reconstitution des résultats présentés à la Section 4 de la pièce SCGM - 5, document 2, page 17 de 25.

	Prix gaz du réseau SCGM	Rendement des prix ($LN(P_t / P_{t-1})$)	Prix mensuel à AECO	Rendement des prix ($LN(P_t / P_{t-1})$)
	(\$/GJ)	(%)	(\$/GJ)	(%)
nov-00	5,70 \$	20,83%	6,75 \$	14,62%
déc-00	7,02 \$	18,89%	7,81 \$	50,26%
janv-01	8,48 \$	0,00%	12,91 \$	-20,95%
févr-01	8,48 \$	-5,33%	10,47 \$	-31,64%
mars-01	8,04 \$	7,20%	7,63 \$	-0,38%
avr-01	8,64 \$	-10,10%	7,60 \$	-7,59%
mai-01	7,81 \$	-23,09%	7,05 \$	-25,22%

	Prix gaz du réseau SCGM	Rendement des prix ($LN(P_t / P_{t-1})$)	Prix mensuel à AECO	Rendement des prix ($LN(P_t / P_{t-1})$)
	(\$/GJ)	(%)	(\$/GJ)	(%)
juin-01	6,20 \$	-18,56%	5,48 \$	-25,19%
juil-01	5,15 \$	-3,56%	4,26 \$	-17,59%
août-01	4,97 \$	-10,38%	3,57 \$	-6,65%
sept-01	4,48 \$	0,00%	3,34 \$	-29,11%
oct-01	4,48 \$	-2,94%	2,50 \$	29,41%
nov-01	4,35 \$	5,59%	3,35 \$	5,70%
déc-01	4,60 \$	-5,13%	3,55 \$	-0,14%
janv-02	4,37 \$	-9,10%	3,54 \$	-21,91%
févr-02	3,99 \$	2,48%	2,84 \$	9,26%
mars-02	4,09 \$	18,68%	3,12 \$	30,58%
avr-02	4,93 \$		4,24 \$	
	5,88	42,97%	5,55	82,07%