

DQ-47 – QUES177

Date : 17 janvier 2007



QUESTION

Tableau 6.5, autre scénario

En faisant l'hypothèse que seulement 50% de la Consommation gaz ... (ligne b) remplaçait du mazout au Canada et aux É-U, est-ce que l'initiateur est d'accord avec les chiffres suivants?

	(Mt eq. CO ₂ par an)		
	Canada	États-Unis	Canada+ÉU
a. Terminal méthanier	0,146	---	0,146
b. Consommation gaz ...	1,624	6,042	7,666
c. Réseau de gazoducs	- 0,286	- 0,259	- 0,545
d. Production du gaz	- 0,028	- 0,118	- 0,146
e. Utilisation du mazout	- 1,186	- 4,411	- 5,597
f. Production mazout	<u>- 0,160</u>	<u>- 0,298</u>	<u>- 0,458</u>
g. Bilan	0,110	0,956	1,066

Calculs:

Ligne e: Canada: $1,624 \times 0,5 \times 1,46 = 1,186$

É-U: $6,042 \times 0,5 \times 1,46 = 4,411$

Ligne f: Canada: $1,186 \times 13,5\% = 0,160$

É-U: $4,411 \times 6,75\% = 0,298$

RÉPONSE

La réponse à la question QE-019 discute en détail la question des valeurs plausibles du taux de substitution. Elle montre qu'un taux de 50 % n'est pas réaliste. Nous ne croyons donc pas utile de commenter les calculs théoriques présentés dans la question.