

RÉPONSE DE SCGM À UNE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

Origine : Demande de renseignements no 1 en date du 6 août 2004

Demandeur : Régie de l'énergie

Référence : SCGM-1, Document 1, page 22 et SCGM-1, Document 6

Préambule :

« Les années suivantes montrent une progression dans les consommations due à la perte d'efficacité des turbines, laquelle est ramenée à son niveau original grâce à une remise à neuf des turbines à tous les six ans. Par la suite, la séquence des consommations reprend son cycle de six ans. »

Questions :

- 10.1** Veuillez préciser l'impact sur les volumes et les revenus de la remise à neuf des turbines à tous les six ans.
- 10.2** Veuillez préciser si les calculs de la consommation sur 40 ans tiennent compte de la remise à neuf des turbines à tous les six ans

Réponses :

- 10.1** L'impact de la remise à neuf des turbines à tous les 6 ans est le suivant : avant la remise à neuf (année 6), la consommation des turbines est estimée à 929 491 871 m³, l'année de la remise à neuf (année 7) la consommation est estimée à 852 465 166 m³ et finalement l'année suivante (année 8) la consommation revient à son niveau de l'année 2 soit 918 317 367 m³. Le tableau suivant présente les impacts au niveau des revenus. Il est à noter que les données de cette réponse ne tiennent pas compte des volumes déplacés.

	Volumes (m³)	Écart (m³)	Revenus (\$)	Écart (\$)
Année 6	929 491 871		9 009 026	
Année 7 (remise en état des turbines)	852 465 166	-77 026 705	8 042 835	-966 191
Année 8	918 317 367	+65 852 201	8 742 656	+699 821

10.2 Les calculs de la consommation sur 40 ans tiennent compte de la remise à neuf des turbines tous les six ans.