

Primeau, Josée (BAPE)

Projet d'implantation du terminal méthanier
Rabaska et des infrastructures connexes

De: John Burcombe

Lévis

6211-04-004

Envoyé: 28 février 2007 09:51

À: PER_INFO_Rabaska (BAPE)

Cc:

Objet: Rabaska BAPE doc DQ-23.1, rectification

En réponse à la question C-29, concernant l'utilisation efficace des sources d'énergie, le document DQ-23.1, p. 2, indique que l'efficacité théorique du projet de cogénération Bécancour est d'environ **60%**.

L'efficacité en termes du Pouvoir calorifique supérieure (PCS) du gaz naturel est plutôt de **55%**.

Le PCS est la valeur utilisée pour calculer l'efficacité des brûleurs de gaz.

Voir pp. 72, 73 du rapport 188 du BAPE pour plus d'information.

Par ailleurs, avec la fermeture de Norsk-Hydro, un client de vapeur du projet, la production d'électricité peut être augmentée mais l'efficacité sera réduite.

John Burcombe