

Caractéristiques des filières

Filière hydroélectrique Complexe de la Romaine ¹

- Puissance garantie et énergie de base (répond au cycle de la demande québécoise)
- Prix de revient (¢ 2008) : 8 ¢/kWh*
- Produit 8 TWh / an

Filière éolienne ¹

- Puissance et énergie intermittentes, besoin d'un service d'équilibrage
- Prix de revient (¢ 2008) 10,5 ¢/kWh (2^e appel d'offre)
- Pour 8 TWh : installer environ 2 600 MW à un F.U. de 35 %
- Requiert un service d'équilibrage de l'ordre de 910 MW

* Actualisé avec un taux de 2 % par an, soit l'équivalent du taux d'inflation anticipé.

1. Mise en garde : Ces informations sont fournies à titre indicatif.



- La comparaison du projet Romaine avec la filière éolienne n'est pas à faire dans un contexte où Hydro-Québec Production n'a aucune information détaillée sur les coûts qui ont été obtenus par Hydro-Québec Distribution dans le dernier appel d'offres de 2007.
- Cette réalité est due à l'éthique qui existe entre les deux divisions d'Hydro-Québec qui ne peuvent pour des raisons de confidentialité s'échanger des informations d'ordre commerciales.
- Les seules informations que possèdent Hydro-Québec Production, sont les informations publiées par Hydro-Québec Distribution lors des résultats du 2^e appel d'offres, soit 10,5 ¢/kWh (2008) incluant des coûts estimés pour l'équilibrage et pour les frais de raccordement.



- **Les valeurs de ¢/kWh en 2008 sont seulement un calcul théorique indicatif mais ne doivent pas servir à faire des comparaisons car les deux filières ne fournissent pas des services équivalents.**

