

**COMPLÉMENTS DE RÉPONSES  
D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION  
À LA DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N° 1  
DE S.É./AQLPA  
(RÉSEAUX AUTONOMES)**



**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS S.É.-AQLPA-1-13**

**Référence : HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION**, Dossier R-3748-2010, Pièce B-0006, HQD-2, Document 1, page 18 :

*La production thermique locale, au moyen de groupes électrogènes, assure principalement l'alimentation des clients des réseaux autonomes. La production thermique est une technologie simple, connue, fiable et facile d'entretien. Elle présente également l'avantage d'être relativement économique (installation et exploitation),*

**Demande(s) :**

(...)

**b)** Quel est au Nunavik le coût de revient en \$/kWh?

**Réponse :**

**Ces informations ont une valeur commerciale pour le Distributeur. Il les a déjà transmises à la Régie, sous pli confidentiel, dans le cadre de l'étude des dossiers R-3708-2009 et R-3740-2010.**

**Complément de réponse :**

**Le tableau R-1.1-C déposé dans la pièce HQD-13, document 8 du dossier R-3740-2010 présente pour l'année 2009, et pour chacun des réseaux autonomes les coûts de combustible, les charges d'exploitation de la centrale et du réseau (afférentes aux charges du réseau de distribution et non de la centrale), les charges d'amortissement, les taxes et intérêts et la rubrique autres (essentiellement attribuables aux coûts des programmes commerciaux).**

**Par ailleurs, le tableau A-5.1 déposé dans la pièce HQD-2, document 2, annexe 5, page 36 du dossier R-3748-2010 présente pour la même année, la production en MWh de chacun des réseaux.**

**Si l'on isole :**

- **d'une part, les coûts de combustible, les charges d'exploitation de la centrale, les charges d'amortissement, les taxes et les intérêts de chacune des centrales situées au Nunavik ; et**
- **d'autre part, la production en MWh des centrales du Nunavik.**

**On obtient le coût de revient au Nunavik, en divisant la somme des coûts par la somme de l'énergie produite.**

**Le coût de revient de production ainsi obtenu est de 65,53 ¢/kWh, pour l'année 2009.**

**c) Quel est le coût d'entretien en \$/kWh des groupes diesel au Nunavik ?**

**Réponse :**

**Voir la réponse à la question 1-13 b.**

**Complément de réponse :**

**Le tableau R-1.1-C de la pièce HQD-13, document 8 du dossier R-3740-2010 permet de connaître les charges d'exploitation de chacun des réseaux. Les données disponibles ne font toutefois pas la distinction entre les coûts de l'entretien et ceux de l'exploitation des centrales.**

**En rapportant ces charges sur la production, le coût d'entretien et d'exploitation obtenu est de 13,90 ¢/kWh, pour l'année 2009.**

**d) Quel est en 2010 au Nunavik (basé sur le coût affiché du diesel no 2 sur le site de la Régie) le coût d'opération en \$/kWh des groupes diesel ?**

**Réponse :**

**~~Cette question dépasse le cadre du présent dossier.~~**

**Réponse révisée :**

**Voir la réponse à la question 1.13c).**

**(...)**

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS S.É.-AQLPA-1-15**

**Référence : HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION, Dossier R-3748-2010, Pièce B-0006, HQD-2, Document 1, page 21, ligne 10 :**

*La nouvelle centrale de Kuujuaq devrait être complétée et mise en service d'ici la fin de l'année 2010, telle que prévue.*

**Demande(s) :**

- a) Quel est le coût global du projet de construction de la nouvelle centrale ?

**Réponse :**

~~Cette question dépasse le cadre du présent dossier.~~

L'information recherchée sera rendue publique dans le rapport annuel du Distributeur. Celui-ci sera déposé à la Régie « au plus tard 60 jours suivant la publication du rapport annuel d'Hydro-Québec », conformément à la décision D-2002-175.

**Complément de réponse :**

Le Distributeur anticipe des coûts totaux de 48,8 M\$, excluant le démantèlement et la décontamination de l'ancienne centrale.