

DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N^o 1
D'HYDRO-QUÉBEC
À
L'AQCIE ET À L'AIFQ
PHASE 2

1. Contexte: À la page 13, lignes 9-12, de leur document, les auteurs MM. Zak El-Ramly et Ken Epp affirment : « *Baseload resources are invariably more efficient (and less polluting) than dispatchable resources; hence cheaper to operate. Thus it always makes sense to contract for baseload power in preference to dispatchable power whenever possible.* »

Question :

1.1 Quels sont les caractéristiques des équipements de production que les auteurs considèrent comme étant des équipements de base (baseload resources) :

- Type d'équipement
- Type de combustible
- Facteur d'utilisation
- Fréquence des arrêts et départs

1.2 Quels sont les caractéristiques des équipements de production que les auteurs considèrent comme étant des équipements modulables (dispatchable resources) :

- Type d'équipement
- Type de combustible
- Facteur d'utilisation
- Fréquence des arrêts et départs

2. Contexte: À la page 30, lignes 1 à 3 de leur document, les auteurs MM. Zak El-Ramly et Ken Epp affirment : « *The high demand scenario will manifest itself over time, and if it does show up, then gas turbine technology can be built in two to three years.* »

Question :

- 2.1 À quelle technologie particulière les auteurs font-ils référence?
- 2.2 Ce délai de 2 à 3 ans représente-t-il le délai total entre d'une part, la constatation de la manifestation du scénario fort et, d'autre part, la mise en service des équipements de production nécessaires pour répondre à ces nouveaux besoins?
- 2.3 Quels sont, de l'avis des auteurs, les délais de chacune des activités suivantes :
- Préparation et lancement de l'appel d'offres
 - Préparation des soumissions
 - Analyse des soumissions et choix des fournisseurs
 - Conclusion des contrats d'approvisionnement
 - Approbation des contrats par la Régie de l'énergie
 - Obtention, par les fournisseurs, des autorisations gouvernementales nécessaires
 - Ingénierie, approvisionnement et construction des équipements de production

3. Contexte: À la page 31, lignes 8 à 22, de leur document, les auteurs MM. Zak El-Ramly et Ken Epp suggèrent que le Distributeur mette sur pied un programme de puissance interruptible.

Question :

- 3.1 Les auteurs connaissent-ils des cas où un distributeur a lancé des appels d'offres ou de propositions, auprès de ses clients, en vue d'obtenir, au meilleur coût, de la puissance ou de l'énergie interruptibles ? Dans l'affirmative, quels sont ces cas ?**