

Envoi par courrier et par télécopieur : 418-275-2055

Québec, le 23 avril 2012

M. Denis Taillon
Président du conseil d'administration
La Société de l'énergie communautaire du Lac-Saint-Jean
1425, rue Ouiatchouan C.P. 9
Mashteuiatsh (Québec) G0W 2H0

**Objet : Projet de mise en valeur hydroélectrique de la rivière Ouiatchouan
 au Village historique de Val-Jalbert
 Questions du 23 avril 2012 (DQ5 A, B, C et D)**

Monsieur,

À la suite de l'audience publique tenue sur le projet mentionné, la commission du BAPE, chargée de l'étude de ce dossier, vous soumet les questions suivantes :

La modification de l'écoulement dans le bief court-circuité

Pour caractériser l'écoulement de la rivière Ouiatchouan au village de Val-Jalbert, vous en avez reconstitué les débits sur une période de 1984 à 2008.

- A. À partir de cette série de 25 ans, produire une courbe des débits classés sur l'ensemble de l'année (avant le projet) et, pour fin de comparaison, tracer sur le même graphe, la courbe des débits résiduels classés (avec le projet). Inclure des repères visuels pour les débits de 7, de 11 et de 19,8 m³/s.
- B. Produire aussi des courbes similaires de fréquences comparées (avec et sans le projet) pour chacun des 12 mois de l'année.
- C. Quel a été le débit journalier minimal dans la série de débits reconstitués sur 25 ans ? Indiquer aussi, avec le projet, quel pourcentage du temps et combien de jour par année le débit résiduel serait inférieur à cette valeur.
- D. Avec la réalisation du projet, indiquer combien de jours et quel pourcentage du temps sur l'année il y aurait un débit minimal de 0,3 m³/s dans le bief court-circuité.

Une réponse de votre part serait appréciée, soit d'ici le 27 avril prochain, compte tenu de l'échéancier dont dispose la commission pour ses travaux.

Il est également possible que d'autres questions vous soient acheminées ultérieurement au cours de la période du mandat.

Nous vous remercions de l'attention que vous porterez à cette demande et vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Monique Gélinas
Coordonnatrice du secrétariat
de la commission

c.c. : M. Alexandre Gauthier, agent de liaison communautaire