

Le 10 mai 2012

Par courriel: monique.gelinas@bape.gouv.qc.ca

Madame Monique Gélinas
Coordonnatrice du secrétariat de la commission
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement
Édifice Lomer-Gouin
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10
Québec (Qc) G1R 6A6

Approvisionnement en électricité
22^e étage
75, boul. René-Lévesque Ouest
Montréal (Québec)
H2Z 1A4

Tél. : 514-289-2211 poste 3838
Télec. : 514-289-7355
chatel.josee@hydro.qc.ca

**Objet : Projet de mise en valeur hydroélectrique de la rivière Ouatouchouan au village
 historique de Val-Jalbert
 Question du 8 mai 2012, (DQ8, n° 1 à 3)**

Madame,

Pour faire suite à votre lettre du 8 mai 2012 concernant le projet cité en objet, veuillez trouver ci-joint nos réponses aux trois (3) questions que vous nous avez adressées.

- 1. La commission d'enquête sur le projet de mise en valeur hydroélectrique de la rivière Ouatouchouan au village historique de Val-Jalbert désire connaître la part d'énergie renouvelable produite au Québec en regard de toutes formes d'énergie confondues. Elle souhaite également connaître les données semblables pour certains pays européens ou scandinaves.**

Réponse 1 : Nous vous référons à ce sujet à la publication d'Hydro-Québec intitulée " **Rapport sur le développement durable 2011** ". Dans ce rapport, on y indique notamment, à la page 43, qu'en 2011, la part des énergies renouvelables sur l'énergie totale produite et achetée par Hydro-Québec représente 97 %. Ce rapport est disponible sur le site Web d'Hydro-Québec à l'adresse suivante: http://www.hydroquebec.com/publications/fr/rapport_perf_enviro/pdf/rdd_2011.pdf

Pour ce qui est des pays européens ou scandinaves, Hydro-Québec ne dispose pas de données semblables. Par ailleurs, certaines informations sont disponibles sur le site du gouvernement du Québec, notamment celui du Ministère des Ressources naturelles et de la Faune à l'adresse suivante : <http://www.mrnf.gouv.qc.ca/energie/statistiques/statistiques-production-electricite.jsp>

L'« [Europe's Energy Portal](#) » présente le portrait des énergies renouvelables dans les pays européens. Ces données illustrent notamment que le Québec se compare avantageusement aux pays européens en matière de production d'électricité à partir d'énergies renouvelables.

- 2. Est-ce que l'apport d'électricité de ce projet doit être considéré comme un surplus d'électricité à Hydro-Québec ? Si oui, comment compte-t-il gérer ce surplus ?**

Réponse 2 : Les approvisionnements d'Hydro-Québec Distribution qui font suite à des décrets gouvernementaux pour l'achat d'énergies renouvelables sont utilisés pour desservir la demande du marché québécois et c'est à cette fin que l'électricité produite par le projet Val-Jalbert sera utilisée. Dans le cas du projet Val-Jalbert, ses paramètres ont été fixés par le *Programme d'achat d'électricité*

de 150 MW provenant de centrales hydroélectriques de 50 MW et moins (PAE 2009-01). Lorsque le Distributeur se trouve en situation de surplus énergétique, il a recours aux moyens de gestion dont il dispose afin d'en réduire l'ampleur. Ces moyens de gestion utilisés par le Distributeur sont présentés à la Régie de l'énergie.

3. Est-ce que l'électricité produite par les petites centrales est considérée comme énergie renouvelable pouvant être vendue aux États-Unis ?

Réponse 3 : L'électricité produite par les petites centrales dans le cadre du *Programme d'achat d'électricité de 150 MW provenant de centrales hydroélectriques de 50 MW et moins* constitue une source d'énergie renouvelable. Les approvisionnements qui font suite à des décrets sont intégrés au réseau d'Hydro-Québec et sont destinés à desservir la clientèle québécoise. Lorsque le Distributeur se trouve en situation de surplus énergétique, il a recours à des moyens de gestion afin d'en réduire l'ampleur. Les exportations d'électricité sont principalement faites par Hydro-Québec Production qui utilise ses propres ressources sur les marchés d'exportation canadiens et américains.

Nous espérons que ces informations puissent répondre adéquatement à vos questions et nous vous prions de recevoir, Madame, nos salutations distinguées.



Josée Chatel
Déléguée commerciale
Gestion et optimisation des approvisionnements

c.c.: Hani Zayat