

**Réponses du Transporteur
à la demande de renseignements numéro 2
de la Régie de l'énergie
(« Régie »)**

1 **DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS NO 1 DE LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE (LA RÉGIE) RELATIVE AU**
2 **REPLACEMENT DES TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE À 735-315 kV AU POSTE ABITIBI**

3 **Croissance de la charge de la région de l'Abitibi-Témiscamingue**

4 **Références :** Pièce B-0011, p. 4

5 **Préambule :**

6 *« Suivant ses pratiques, le Transporteur ne considère aucune production régionale pour*
7 *déterminer la capacité des transformateurs dans un poste stratégique, lorsque ces derniers*
8 *doivent être remplacés. »*

9 **Demandes :**

10 1.1 Veuillez décrire la production installée dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue en
11 termes de puissance installée (MW), de type de centrale et de facteur d'utilisation.

12 **R1.1**

13 **Le Transporteur souligne que la production et les facteurs d'utilisation de**
14 **l'ensemble des centrales régionales de l'Abitibi peuvent varier d'une année à**
15 **l'autre en fonction des conditions hydriques et de leur disponibilité selon les**
16 **arrêts planifiés.**

17 **En conséquence, le Transporteur prévoit les travaux requis afin de s'assurer**
18 **que la transformation dans un poste stratégique, comme le poste d'Abitibi,**
19 **soit adéquate quelque soit les aléas de la production régionale et de la**
20 **prévision de charge.**

21 **Les informations relatives à la puissance installée et au type des principales**
22 **centrales d'Hydro-Québec raccordées au réseau du Transporteur se retrouvent**
23 **au Rapport annuel 2012 d'Hydro-Québec, aux pages 120 et 121. Ce rapport est**
24 **disponible à l'adresse suivante:**

25 **http://www.hydroquebec.com/publications/fr/rapport_annuel/pdf/rapport-**
26 **annuel-2012.pdf**

27 **En ce qui concerne le facteur d'utilisation des centrales sous la responsabilité**
28 **d'Hydro-Québec Production, il s'agit d'informations confidentielles qui ne sont**
29 **pas sous le contrôle du Transporteur.**

30 **Voir aussi la réponse du Transporteur à la question 1.2 suivante.**

31 1.2 Veuillez expliquer pourquoi le Transporteur ne tient pas compte de la production
32 régionale pour déterminer la capacité des transformateurs d'un poste stratégique
33 destiné à alimenter la charge présente dans cette région.

34 **R1.2**

35 **La pratique du Transporteur consistant à ne pas tenir compte de la production**
36 **régionale vise à s'assurer que la transformation dans un poste stratégique soit**
37 **adéquate quelque soit les aléas de la production régionale. Ceci permet de**

- 1 **s'assurer d'un niveau de fiabilité et de capacité indépendant de la production**
- 2 **régionale et donc de ne pas requérir un niveau minimum de production dans la**
- 3 **zone d'analyse.**