

## **Réponse du Transporteur à l'engagement 12**

(Demandé par NEMC)



## **Engagement 12**

(Demandé par Me Paule Hamelin pour NEMC, 2016-11-22, notes sténo., volume 4, page 21)

Référence : C-NEMC-0016, Tableau 2, page 16

Confirmer que les valeurs du tableau 2 de la pièce C-NEMC-0016, page 16, tant au niveau de la charge locale que du service de point à point, étaient considérées pour les deux solutions du dossier Chamouchouane, et ventiler la réponse.

## **Réponse**

Les valeurs du tableau 2 (pièce C-NEMC-0016, page 16), tant pour la charge locale que pour le service de point à point, constituent les hypothèses considérées pour l'évaluation de la robustesse et la comparaison des scénarios analysés dans le cadre du projet à 735 kV de la Chamouchouane – Bout-de-l'Île (dossier R-3887-2014), soit le scénario d'une nouvelle ligne à 735 kV et le scénario d'addition massive de compensation série. En effet, dans le cadre de son évaluation des différentes solutions, le Transporteur s'assure toujours de comparer des scénarios rendant un service équivalent.

Le tableau R12.1 présente la ventilation du service de point à point de 5 135 MW considéré dans le cadre des simulations réalisées en 2009.

**Tableau R12.1**  
**Détail des besoins simulés du service de point à point**

	<b>Puissance (MW)</b>
<b>Châteauguay</b>	<b>1 200</b>
<b>Sandy Pond Phase II</b>	<b>1 200</b>
<b>New Hampshire</b>	<b>1 200</b>
<b>Outaouais</b>	<b>1 250</b>
<b>Highgate</b>	<b>200</b>
<b>Stanstead</b>	<b>40</b>
<b>Derby</b>	<b>45</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5 135</b>

Le Transporteur rappelle qu'il doit simuler des besoins qui assurent un équilibre offre-demande sur l'horizon considéré. Dans une perspective de planification, cela correspond à faire équivaloir, dans les simulations, les besoins considérés à la production raccordée. C'est dans ce contexte que différentes combinaisons de besoins sont simulées, afin de tester la robustesse des scénarios envisagés.

**Par ailleurs, le Transporteur tient à souligner que les enjeux reliés au biais structurel, se manifestant de façon récurrente, demeurent présents, indépendamment de la concrétisation des besoins tels que simulés au tableau R12.1.**