

Réponse du Transporteur à l'engagement 16

(Demandé par l'AHQ-ARQ)

Engagement 16

(Demandé par Me Cadrin de l’AHQ-ARQ, notes sténo de l’audience du 9 décembre, volume 4, page 126)

Référence : B-0066, HQT-10, Document 1.3, page 33 de 50

Demande : Fournir la prévision annuelle sur 10 ans de la charge prévue en hiver au poste de l’Aqueduc à 315-25 kV, qui correspond aux « plus récentes prévisions du Distributeur » de la réponse 10.1 de la DDR-3 de la Régie.

Réponse :

Le tableau R16 présente la prévision de la charge du poste de l’Aqueduc de septembre 2019 qui inclut certaines des charges ponctuelles mentionnées à la réponse à la question 10.1 de la Régie¹ alors que celle relative à la STM a été identifiée par la suite.

Cette prévision reflète les conditions connues à un moment précis qui peuvent évoluer selon l’actualisation des prévisions du Distributeur et des études conjointes réalisées par le Transporteur et le Distributeur. Les conditions qui pourraient venir modifier cette prévision ont notamment trait au fait que le poste de l’Aqueduc est le seul de la zone à disposer d’une capacité d’intégration à 25 kV, que certains postes de la zone sont en dépassement et que les postes à 12 kV seront convertis ultérieurement².

**Tableau R16
Prévision de la charge du poste de l’Aqueduc
pour la période 2019-2028**

Poste	CLT	Charge (MVA)										
	(MVA)	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029
Prévision de la pointe	-	305	314	318	322	325	326	327	328	329	331	332
Ajout de charges ponctuelles	-	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
Total	360³	305	314	318	322	325	326	327	343	344	345	346

Sources des données : Hydro-Québec Distribution, septembre et novembre 2019.

¹ Voir la pièce B-0066, HQT-10, Document 1.3, page 32 de 50

² Voir la pièce B-0103, HQT-11, Document 2.3.

³ Voir la justification du calcul de la CLT du poste de l’Aqueduc à la réponse à la question 10.2 de la Régie à la pièce B-0066, HQT-10, Document 1.3, page 33 de 50.