

Réponse du Transporteur à l'engagement 15

(Demandé par l'AHQ-ARQ)

Engagement 15

(Demandé par Me Cadrin de l’AHQ-ARQ, 2019-12-09, notes sténo de l’audience du 9 décembre, volume 4, page 124)

Référence : B-0066, HQT-10, Document 1.3, page 32 de 50.

Demande : Fournir la prévision transmise par le Distributeur en février 2018 sur 10 ans pour la charge prévue en hiver au poste Aqueduc à 315-25 kV

Réponse :

Le tableau R15 présente la prévision de la charge du poste de l’Aqueduc de septembre 2017 ainsi que les demandes de charges ponctuelles de clients identifiées par le Distributeur en février 2018.

Le tableau R15 illustre qu’au moment de la décision de lancer le projet, la CLT allait être dépassée à la pointe de l’hiver 2020-2021, démontrant ainsi que l’élément déclencheur du projet est lié à la catégorie Croissance des besoins de la clientèle.

**Tableau R15
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	-	302	298	300	300	301	305	306	307	308	309	310
Ajout de charges ponctuelles	-	13	20	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	360¹	315	331	363	363	364	368	369	370	371	372	373
Année où la charge dépasse la CLT												

Sources des données : Hydro-Québec Distribution, septembre 2017 et février 2018.

¹ 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.