



PAR COURRIEL

Québec, le 13 janvier 2023

Monsieur Sébastien Bélanger
Chargé de projet
Hydro-Québec
belanger.sebastien@hydroquebec.com



INFORMER

Objet : Projet de ligne d'interconnexion Hertel – New York – DQ4

Monsieur,



CONSULTER

En référence au dossier présentement à l'étude, la commission chargée de l'examen du projet précité désire obtenir des renseignements complémentaires.

Veuillez trouver, annexées à la présente, des questions dont nous souhaitons grandement recevoir les réponses d'ici le **19 janvier** prochain compte tenu de l'échéancier dont dispose la commission pour ses travaux.



ENQUÊTER

Afin de faciliter le suivi et le repérage de l'information, bien vouloir reprendre le libellé de chaque question avant d'y ajouter votre réponse.

Nous vous remercions de l'attention que vous porterez à cette demande et vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.



AVISER

Rachel Sebareme
Coordonnatrice du secrétariat de la commission

c.c. M^{me} Carole Ménard

1. Hydro-Québec a signé un protocole de négociation en avril 2022 avec le ministère responsable des Transports. « Ce protocole jette les bases à la négociation d'une entente-cadre qui permettra d'établir les principes directeurs et les modalités de gestion applicables visant à permettre l'installation des équipements souterrains de transport d'énergie dans les emprises routières et autoroutières » (PR5.3, p. 21 et 22 [QC-15 et 16]). Cette entente cadre a-t-elle été conclue?

Veillez préciser si la traverse des ponceaux et le partage de responsabilités en cas de dommages y est abordé. Dans le cas où cette entente ne serait toujours pas conclue, quel est l'état d'avancement des discussions à cet effet et quels sont les points qui font actuellement consensus?

2. Les simulations utilisées pour l'estimation de l'effet de la chaleur dégagée par la ligne électrique souterraine sur l'intégrité des ponceaux (DA11) ont-elles été produites à partir du modèle développé pour l'estimation de l'échauffement du sol autour des câbles?
3. Le document DA11 présente des simulations dans le cas d'un contournement de ponceau par en dessous. Qu'en est-il, si la ligne électrique devait contourner le ponceau par le dessus?

En fonction des résultats de la simulation du passage par-dessus un ponceau, quelles seraient les conclusions quant à l'effet de la ligne sur l'intégrité du ponceau, notamment quant à l'effet sur le gel-dégel?