

**DOMINIQUE NEUMAN**

AVOCAT

1535, RUE SHERBROOKE OUEST  
REZ-DE-CHAUSSÉE, LOCAL KWAVNICK  
MONTRÉAL (QUÉ.) H3G 1L7  
TÉL. 514 849 4007  
COURRIEL energie @ mlink.net

MEMBRE DU BARREAU DU QUÉBEC

Montréal, le 24 septembre 2021

M<sup>e</sup> Véronique Dubois, Secrétaire de la Régie  
Régie de l'énergie  
800 Place Victoria  
Bureau 255  
Montréal (Qué.)  
H4Z 1A2

Re: Dossier RDÉ R-4168-2021– Investissements 2022 d'Hydro-Québec TransÉnergie (HQT).

**Demande de renseignements no. 1 à Hydro-Québec TransÉnergie par le Regroupement pour la transition, l'innovation et l'efficacité énergétiques (RTIEÉ).**

Chère Consœur,

Il nous fait plaisir de déposer ci-après la demande de renseignements no. 1 à Hydro-Québec TransÉnergie par le *Regroupement pour la transition, l'innovation et l'efficacité énergétiques (RTIEÉ)* au présent dossier.

Espérant le tout à votre entière satisfaction, nous vous prions, Chère Consœur, de recevoir l'expression de notre plus haute considération.



Dominique Neuman, LL.B.

Procureur du *Regroupement pour la transition, l'innovation et l'efficacité énergétiques (RTIEÉ)*, regroupant les organismes suivants : l'*Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA)*, *Stratégies Énergétiques (S.É.)*, le *Groupe d'Initiatives et de Recherches Appliquées au Milieu (GIRAM)* et *Énergie solaire Québec (ÉSQ)*.

c.c. La demanderesse et les intervenants

**RÉGIE DE L'ÉNERGIE  
DOSSIER R-4168-2021**

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS NO. 1  
À HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE  
PAR  
LE REGROUPEMENT POUR LA TRANSITION, L'INNOVATION ET L'EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUES (RTIEÉ)**

***DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-1***

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 13, ligne 16 à 18 et page 17, ligne 1 à 3 :

**Demande(s) :**

- 1.1.1 Des écarts de -60 M\$ et -30 M\$ sont indiqués en raison principalement de « non-réalisation de raccordements de nouveaux clients ». Serait-il possible d'avoir quelques explications supplémentaires. Ces clients sont-ils restés sans raccordement? Ont-ils abandonné ou repoussé leurs demandes de raccordement? Veuillez préciser SVP.

***DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-2***

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 21, tableau 5, page 59, tableau 22, page 63, tableaux 25 et 26 :

**Demande(s) :**

- 1.2.1 Les montants indiqués sont-ils en dollars constants ou en dollars courants ? Le préciser en en-tête du tableau SVP. Si les montants sont en dollars courant, veuillez indiquer le taux d'inflation considéré en quelque part dans le texte.

***DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-3***

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 25, lignes 5 à 9 :

*« Ce découpage ne peut être fourni pour les projets de moins de 65 M\$ puisque la simulation des investissements par équipement est effectuée de manière globale ».*

**Demande(s) :**

- 1.3.1** Si ce découpage ne peut être fourni, est-ce parce que le Transporteur n'en dispose pas ? Si c'est bien le cas, comment fait-il alors pour évaluer la part qui ira aux projets de moins de 65 M\$? Applique-t-il un taux uniforme partout pour évaluer cette part? Si c'est le cas, comment se taux est-il défini et comment s'assurer qu'il n'est pas arbitraire? Veuillez expliquer SVP.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-4**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 27, lignes 1 à 3, page 29, lignes 1 à 13 :

**Demande(s) :**

- 1.4.1** Telle que libellée, la description qui est faite à ces paragraphes ne permet pas de justifier le montant total demandé. Veuillez expliquer davantage, notamment le nombre d'équipement remplacés, par catégorie et par poste, la raison sommaire du remplacement avec les montants unitaires et totaux. Ces besoins sont présumément déjà identifiés puisqu'ils permettent d'identifier le montant total demandé. Veuillez donc fournir ce détail SVP.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-5**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 31, lignes 4 à 10, page 33, lignes 1 à 4.

**Demande(s) :**

- 1.5.1** Telle que libellée, la description qui est faite à ces paragraphes ne permet pas de justifier le montant total demandé. Veuillez expliquer davantage, notamment le nombre d'équipement remplacés, par catégorie et par poste, la raison sommaire du remplacement avec les montants unitaires et totaux. Ces besoins sont présumément

déjà identifiés puisqu'ils permettent d'identifier le montant total demandé. Veuillez donc fournir ce détail SVP.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-6**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 31, ligne 4 à 6 :

**Demande(s) :**

- 1.6.1 Il est indiqué que des systèmes doivent être remplacés par « des systèmes de technologie ». Veuillez définir cette expression. Les systèmes actuels ne sont-ils pas des systèmes de technologie? Ou faut-il comprendre que les mots « des systèmes de technologie » désignent des « des systèmes de technologie plus modernes », « ou plus avancée »? Si c'est oui le préciser SVP et expliquer en quoi consiste le remplacement.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-7**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 35, lignes 3 à 12 :

**Demande(s) :**

- 1.7.1 Telle que libellée, la description qui est faite à ces paragraphes ne permet pas de justifier le montant total demandé. Veuillez expliquer davantage, notamment le nombre de pièces ou équipements remplacés, les km de remplacement, par catégorie et par ligne, la raison sommaire du remplacement avec les montants unitaires et totaux. Ces besoins sont présumément déjà identifiés puisqu'ils permettent d'identifier le montant total demandé. Veuillez donc fournir ce détail SVP.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-8**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 37, lignes 5 à 9 :

**Demande(s) :**

- 1.8.1** Telle que libellée, la description qui est faite à ces paragraphes ne permet pas de justifier le montant total demandé. Veuillez expliquer davantage, notamment le nombre d'équipement remplacés, par catégorie et par poste, la raison sommaire du remplacement avec les montants unitaires et totaux. Ces besoins sont présumément déjà identifiés puisqu'ils permettent d'identifier le montant total demandé. Veuillez donc fournir ce détail SVP.

***DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-9***

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 39, lignes 14 à 21 :

**Demande(s) :**

- 1.9.1** Telle que libellée, la description qui est faite à ces paragraphes ne permet pas de justifier le montant total demandé. Veuillez expliquer davantage, notamment le nombre d'équipement ou de véhicule remplacés, par catégorie et par site, la raison sommaire du remplacement avec les montants unitaires et totaux. Ces besoins sont présumément déjà identifiés puisqu'ils permettent d'identifier le montant total demandé. Veuillez donc fournir ce détail SVP.

***DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-10***

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 43, Tableau 18 :

**Demande(s) :**

- 1.10.1** Telle que libellée, la description qui est faite à ce tableau ne permet pas de justifier le montant total demandé. Veuillez préciser, dans les cas présents, le sens que vous visez par les mots « Ajouter des fonctionnalités », « Améliorer et moderniser les outils », « Ajouter un nouvel automatisme », « Ajouter des équipements » etc. Quels sont ces fonctionnalités, outils, automatismes, équipements? Comment en remplace-t-on, pourquoi, où? Ces besoins sont présumément déjà identifiés puisqu'ils permettent d'identifier le montant total demandé. Veuillez donc fournir ce détail SVP.

***DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-11***

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 47, Tableau 19 :

**Demande(s) :**

- 1.11.1 Telle que libellée, la description qui est faite à ce tableau ne permet pas de justifier le montant total demandé. Veuillez expliquer davantage, notamment où les travaux demandés doivent être réalisés? Quel nombre d'ajouts ou d'installation à faire? Dans quels postes, sur quelles lignes? La raison ? Ces besoins sont présumément déjà identifiés puisqu'ils permettent d'identifier le montant total demandé. Veuillez donc fournir ce détail SVP.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-12**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 49, ligne 13 : « système de stockage d'énergie au poste de Ste-Germaine ».

**Demande(s) :**

- 1.12.1 Veuillez préciser de quoi il s'agit exactement ici, en décrivant la nature, la technologie et l'ampleur du projet ? Avez-vous une évaluation spécifique de ce projet? Si oui, la fournir. Veuillez indiquer pourquoi ce projet.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-13**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 49, lignes 12 à 27, page 51, lignes 1 à 6.

**Demande(s) :**

- 1.13.1 Veuillez fournir les coûts individuels de ces projets et un peu plus de détails au sujet de chacun.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-14**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#), Page 30, ligne 10 : « Le coût moyen pondéré du capital prospectif de 4,742 % ».

**Demande(s) :**

- 1.14.1** Le taux indiqué est-il brut (incluant l'inflation) ou réel (sans l'inflation). Précisez dans le texte SVP.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIÉÉ-1-15**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#).

**Demande(s) :**

- 1.15.1** Demande générale concernant les remplacements pour désuétude : Quel sont les taux d'investissement historiques et prévus par rapport à la valeur totale du réseau ? En d'autres mots, de quelle manière ces investissements permettent-ils, indépendamment des matrices de risques, d'assurer le remplacement constant des plus vieilles unités du réseau ? Par exemple, si les remplacements doivent se faire sur 50 ans pour un équipement en particulier, est-ce qu'HQT y met annuellement un montant moyen de 2 % de la valeur de l'ensemble de ces équipements?

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIÉÉ-1-16**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#).

**Demande(s) :**

- 1.16.1** Pour chacune des 4 catégories budgétaires et chacune de leurs sous-catégories, veuillez ventiler les budgets demandés entre les projets a) d'une valeur de moins de 5M\$, b) ceux de 5M\$ à moins de \$15M, c) ceux de 15M\$ à moins de \$25M et d) ceux de 25M\$ à moins de 65M\$, en spécifiant le nombre de projets et le budget demandé dans chacune de ces 4 sous-catégories de coûts.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIÉÉ-1-17**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#).

**Demande(s) :**

- 1.17.1 Pour chacune des 4 catégories budgétaires et chacune de leurs sous-catégories, veuillez décrire au moins qualitativement et/ou en les décrivant le type ou la nature des projets se trouvant dans la sous-catégorie de coûts de 25M\$ à moins de 65M\$.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-18**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#).

**Demande(s) :**

- 1.18.1 Nous présumons qu'à la date des présentes, vu la proximité du début de l'année 2022, la totalité des projets dont vous demandez l'autorisation budgétaire au présent dossier ne se trouvent plus à l'étape des évaluations de coûts paramétriques mais ont, chacun, fait l'objet d'évaluations de coûts détaillés sectoriels. Veuillez le confirmer.
- 1.18.2 Si votre réponse est négative, veuillez, pour chacune des 4 catégories budgétaires et chacune de leurs sous-catégories, ventiler en indiquant a) le nombre de projets et b) le budget qui sont relatifs à des projets dont les coûts paramétriques, puis la même information quant à ceux qui ont fait l'objet d'évaluations de coûts détaillés sectoriels.
- 1.18.3 Comment se fait-il, le cas échéant, que la part que vous avez indiqué des projets ne comportent que des coûts paramétriques et non encore des évaluations de coûts détaillés sectoriels ?
- 1.18.4 Pour fins de référence et de mise en preuve, veuillez définir les notions de coûts paramétriques et de coûts détaillés sectoriels (en spécifiant les secteurs) ?

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-19**

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#).

**Demande(s) :**



- 1.19.1** Pour chacune des 4 catégories budgétaires et chacune de leurs sous-catégories, veuillez ventiler le nombre de projets et le budget demandé entre a) les projets qui ont été reconduit du budget non dépensé de l'an dernier et b) les projets nouveaux.
- 1.19.2** Si possible, pouvez-vous fournir l'information de la sous-question précédente en ventilant aussi entre les projets a) d'une valeur de moins de 5M\$, b) ceux de 5M\$ à moins de \$15M, c) ceux de 15M\$ à moins de \$25M et d) ceux de 25M\$ à moins de 65M\$, en spécifiant le nombre de projets et le budget demandé dans chacune de ces sous-catégories.

***DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS RTIEÉ-1-20***

**Référence(s) :**

- i) **HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-4168-2020, [Pièce B-0004, HQT-1, Document 1 \(Preuve principale\)](#).

**Demande(s) :**

- 1.20.1** Veuillez confirmer que, pour chacune des 4 catégories budgétaires et chacune de leurs sous-catégories, vous avez une liste exacte de chacun des projets visés (et de leurs coûts).
- 1.20.2** Si votre réponse est affirmative à la sous-questions qui précède, veuillez déposer cette liste (au besoin confidentiellement).
- 1.20.3** Si la liste susdite ne peut être totalement déposée de façon publique, pouvez-vous la déposer, par exemple en caviardant le lieu et/ou certains des coûts.
-