

DOMINIQUE NEUMAN

AVOCAT

1535, RUE SHERBROOKE OUEST
REZ-DE-CHAUSSÉE, LOCAL KWAVNICK
MONTRÉAL (QUÉ.) H3G 1L7
TÉL. 514 903 7627
COURRIEL energie @ mlink.net

MEMBRE DU BARREAU DU QUÉBEC

Montréal, le 13 décembre 2022

M^e Véronique Dubois, Secrétaire de la Régie
Régie de l'énergie
800 Place Victoria
Montréal (Qué.) H4Z 1A2

Re: Dossier RDÉ R-4202-2022 - Projet visant à évaluer l'interchangeabilité de l'hydrogène dans le réseau de Gazifère inc.

Phase 1.

Demande de remboursement de frais du Regroupement pour la transition, l'innovation et l'efficacité énergétiques (RTIEÉ).

Chère Consœur,

Il nous fait plaisir de déposer sous pli la demande de remboursement pour le *Regroupement pour la transition, l'innovation et l'efficacité énergétiques (RTIEÉ)* en Phase 1 du présent dossier. Tel qu'indiqué sur le formulaire, la demande est logée par *Stratégies Énergétiques (S.É.)*, qui est la responsable du paiement de ces frais pour le Regroupement.

Nous notons que, même dans des dossiers de consultation, comme le présent, la Régie possède la discrétion d'accorder des frais aux intéressés qui participent au dossier, discrétion que nous l'invitons à exercer en l'instance.

Nous invitons ainsi respectueusement la Régie à accueillir la présente demande de frais. Nous soulignons le caractère actif, ciblé et structuré de notre participation, de même que le caractère sobre et raisonnable des frais demandés, lesquels ont été nécessaires à celle-ci.

Nous attirons notamment l'attention de la Régie sur les [représentations initiales C-RTIEÉ-0001](#) du RTIEÉ de même que sur ses [Représentations sur le Rapport DNV \(B-0027 GI-1 Doc.1.1, Hydrogen Blending Engineering Assessment Report\) C-RTIEÉ-0005, RTIEÉ-1, Doc. 2](#). Nous avons aussi **souscrit à l'engagement de confidentialité** et pris part à **l'audience du 13 octobre 2022**.

Ainsi :

- ❑ Nous avons alors exprimé notre **appui à la demande d'autorisation du projet de Gazifère** visant à évaluer l'interchangeabilité de l'hydrogène dans le réseau de Gazifère inc. logée au présent dossier.
- ❑ Nous avons souligné les **enjeux d'interopérabilité avec les équipements des clients**, notamment le risque de retours de gaz (flashbacks) plus importants avec un mélange d'hydrogène et le besoin de réaliser d'autres études entre autres sur les effets à long terme sur les équipements des consommateurs de l'ajout d'hydrogène au gaz.

- **Nous avons nous-même effectué des recherches supplémentaires** (que nous avons citées) **dans la littérature scientifique**, particulièrement l'étude des Physicians for Social Responsibility, **Andee KRASNER, MPH, Barbara GOTTLIEB**, *Hydrogen Pipe Dreams: why burning hydrogen in buildings is bad for climate and health*, <https://psr.org/wp-content/uploads/2022/07/hydrogen-pipe-dreams.pdf>, laquelle **énumère les enjeux que poserait l'ajout d'hydrogène sur les équipements des clients**, ainsi que l'étude de l'organisme de certification d'équipements **Groupe CSA**, [Appliance and Equipment Performance with Hydrogen-Enriched Natural Gases](#), laquelle est favorable à l'utilisation par les équipement des clients de mélanges de gaz naturel comportant jusqu'à 15% d'hydrogène, mais recommande aussi la poursuite d'études.

- Nous avons aussi soumis que les coûts du présent Projet devraient, à terme, être des **dépenses capitalisables**, au moins à titre d'actifs réglementaires en recherche-développement. Il serait possible de surcroît que ces dépenses soient aussi reconnues à titre de composante du coût capitalisé des actifs de réseau eux-mêmes, comme les traite Intragaz.

Pour l'ensemble de ces motifs, nous invitons respectueusement la Régie à accueillir notre présente demande de remboursement de frais.

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 (RTIÉE)*, 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, par le *Système de dépôt électronique* de la Régie (SDÉ).