

Prunelle Thibault-Bédard, Avocate Inc.
1797 Saint-Hubert,
Montréal, QC, H2L 3Z1
514-792-6138
prunelle@droitenvironnement.com



Le 18 avril 2017

PAR COURRIEL/SDÉ

M. Pierre Méthé, Dir. Affaires institutionnelles
RÉGIE DE L'ÉNERGIE
Tour de la Bourse, C.P. 001
800, Place Victoria, 2^e étage, bur. 255
Montréal, QC, H4Z 1A2

DOSSIER : R-3986-2016 Hydro-Québec - Demande d'approbation du Plan d'approvisionnement 2017-2026

OBJET : Demande de reconnaissance de statut de témoin expert

Cher Monsieur Méthé,

Conformément à l'article 30 du Règlement sur la procédure de la Régie de l'énergie, le RNCREQ demande la reconnaissance du statut de témoin expert d'Asa Hopkins. Au soutien de sa demande, le RNCREQ expose respectueusement ce qui suit :

Nom et coordonnées du témoin expert

Dr. Asa Hopkins
Synapse Energy Economics Inc.
485 Massachusetts Avenue, Suite 2
Cambridge, MA 02139

Mandat du témoin expert

Tel qu'indiqué dans la demande d'intervention du RNCREQ au présent dossier (C-RNCREQ-0004), le mandat du témoin expert consiste à faire état, d'une part, des meilleures pratiques en approvisionnement auprès des clients (gestion de la demande en puissance) développées aux États-Unis et ailleurs au Canada dans la dernière décennie, et, d'autre part, des opportunités et défis dans le contexte québécois.

Plus précisément, le mandat donné de M. Hopkins consistait à :

- Élaborer des demandes de renseignement pour HQD sur ses propositions et ses plans pour rencontrer les besoins en capacité à court et long termes, spécialement en ce qui concerne les ressources de gestion de la demande en puissance ;

- Préparer un rapport d'expert qui renseigne la Régie sur les meilleures pratiques en gestion de la demande en puissance aux Etats-Unis et au Canada, incluant la manière dont les services publics l'incorporent dans leurs planification à court et long termes, en situant ces meilleures pratiques dans le contexte québécois;
- Répondre aux demandes de renseignement qui lui sont adressées par la Régie, HQD ou d'autres intervenants; et
- Participer à l'audience devant la Régie sur le plan d'approvisionnement d'HQ à titre de témoin expert.

Qualification demandée pour le témoin expert

La qualification demandée pour le témoin expert est celle d'expert en efficacité énergétique, et notamment en gestion de la demande en puissance.

Curriculum vitae du témoin expert et description de son expérience pertinente à la qualification demandée

Le curriculum vitae de M. Hopkins est ci-joint.

L'expérience pertinente de M. Hopkins est la suivante :

I led the review of utility Integrated Resource Plans in Vermont for five years, during which time every utility in Vermont submitted such a plan for regulatory approval at least once. We evaluated planning methodology, load forecasting, and supply planning, including use of demand-side resources.

I led the regulatory oversight of Efficiency Vermont and other utility energy efficiency programs, including those targeting peak loads, for five years, including through two full cycles of potential studies, budgeting, and target setting.

I have testified on utility power supply planning, rate design, and demand-side management issues numerous times before the Vermont Public Service Board and Vermont legislative committees.

I led the development of Vermont's 2016 Comprehensive Energy Plan, which directly addresses the need for dynamic loads to integrate variable renewable generation while minimizing grid infrastructure costs.

I was the lead author of the chapter on energy efficiency for the U.S. Department of Energy's first Quadrennial Technology Review.

I worked for Lawrence Berkeley National Laboratory on appliance efficiency standards, including addressing issues related to efficiency credit for "smart" appliances.

Prunelle Thibault-Bédard, Avocate Inc.
1797 Saint-Hubert,
Montréal, QC, H2L 3Z1
514-792-6138
prunelle@droitenvironnement.com



Pour ces motifs, plaise à la Régie :

ACCUEILLIR la présente demande de reconnaissance de statut de témoin expert.

En vous priant d'accepter, Monsieur Méthé, nos sincères salutations,



Prunelle Thibault-Bédard