CANADA

PROVINCE DE QUÉBEC DISTRICT DE MONTRÉAL

DOSSIER R-3770-2011

RÉGIE DE L'ÉNERGIE

AUTORISATION D'INVESTISSEMENT PROJET LECTURE À DISTANCE (LAD) – PHASE 1 D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION

HYDRO-QUÉBEC En sa qualité de Distributeur

Demanderesse

-et-

STRATÉGIES ÉNERGÉTIQUES (S.É.)

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE (AQLPA)

Intervenantes

# DEMANDE DE RECONNAISSANCE DU STATUT DE TÉMOIN EXPERT DU DR. DAVID O. CARPENTER

#### **VERSION RÉVISÉE**

Déposée par Stratégies Énergétiques (S.É.) Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA)

> Le 18 avril 2012 Révisée le 30 avril 2012

Régie de l'énergie - Dossier R-3770-2011 Autorisation d'investissement - Projet Lecture à distance (LAD) – Phase 1 d'Hydro-Québec Distribution

## DEMANDE DE RECONNAISSANCE DU STATUT DE TÉMOIN-EXPERT DU DR. DAVID O. CARPENTER

L'Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA) et Stratégies Énergétiques (S.É.) demandent respectueusement à la Régie de l'énergie de reconnaître le Dr. David O. Carpenter comme témoin expert médecin en santé publique, incluant les risques de santé associés à l'exposition aux émissions de radiofréquences au présent dossier.

Les renseignements requis par l'article 29 du Règlement sont les suivants :

## Nom et coordonnées du témoin-expert

Dr. David O. Carpenter
Director, Institute for Health and the Environment
University at Albany
Professor, Environmental Health Sciences
School of Public Health, University at Albany
5 University Place, A217
Rensselaer, NY 12144
t. 518 525 2660

## Description du besoin pour l'expertise en relation avec l'intérêt des intervenants

L'expertise est requise pour les motifs indiqués aux lettres B-0055 du 12 avril 2012 et B-0057 du 18 avril 2012 de l'Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA) et Stratégies Énergétiques (S.É.) au présent dossier.

### Mandat et qualification demandée pour l'expert

#### Qualification demandée :

Nous invitons respectueusement à la Régie de l'énergie à reconnaître le Dr. David O. Carpenter comme témoin expert médecin en santé publique, incluant les risques de santé associés à l'exposition aux émissions de radiofréquences.

## Mandat de l'expert :

Préparer et remettre à SÉ-AQLPA un rapport d'expertise et témoigner oralement en audience sur la question suivante :

« the state of scientific research as to whether advanced meters transmitting by radiofrequencies as proposed by Hydro-Quebec in the present file may constitute a risk of serious or irreversible damage to health ».

The phrasing of the above question is a reference to the Quebec Sustainable Development Act, which defines the Precautionary Principle as follows:

6 (j) "Precaution": When there are threats of serious or irreversible damage, lack of full scientific certainty must not be used as a reason for postponing the adoption of effective measures to prevent environmental degradation.

It is further recognized that the *Precautionary Principle* not only applies to Environmental degradation but also to Public Health issues, among others.

Répondre aux questions de la Régie et des participants.

#### Échéancier :

Le rapport d'expertise et le témoignage oral seront déposés selon l'échéancier établi par la Régie.

## Curriculum vitae du témoin expert

Le *curriculum vitae* du Dr. David O. Carpenter est déposé au présent dossier comme Pièce C-SÉ-AQLPA-0060, SÉ-AQLPA-4, Document 3.

# Justification de la rémunération demandée pour l'expert

Voir lettre budgétaire déposée ce jour.

Le tout, respectueusement soumis.

Montréal, le 30 avril 2012.

Dominique Neuman

Procureur de Stratégies Énergétiques (S.É.) et de

l'Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA)