

## **DOSSIER R-3776-2011 - COMPLÉMENT AU CV DE CO PHAM**

### **Mise à jour de mes connaissances en tarification de l'électricité et répartition des coûts**

À titre de membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec et d'expert-conseil en énergie depuis 1998, je maintiens mes connaissances à jour en consultant régulièrement les revues et documents techniques publiés dans mes champs d'expertise, ainsi qu'en travaillant directement dans plusieurs dossiers de la Régie de l'énergie et dans certains dossiers internationaux.

Tel qu'il appert dans mon CV, j'ai soumis à la Régie régulièrement depuis ces dernières années des *rapports d'expert* dans le domaine de la *tarification de l'électricité et de la répartition des coûts*. La préparation de ces rapports d'expert, ainsi que la consultation régulière de nombreux documents spécialisés m'ont permis de maintenir à jour mes connaissances dans mes champs d'expertise. On trouvera ci-dessous une liste non exhaustive de documents que j'ai consultés dans le domaine mentionné précédemment.

Je soumets également qu'en étant à la fine pointe dans ce domaine, il m'est particulièrement difficile si non impossible de trouver des cours ou des séminaires qui pourraient m'aider à perfectionner mes connaissances, sans répéter inutilement les principes et les pratiques que je maîtrise déjà. En effet, les cours ou séminaires dans le domaine de la tarification de l'électricité et de la répartition des coûts ne s'adressent pas aux experts chevronnés, mais plutôt aux autres personnes.

Outre mes activités professionnelles au Québec, j'ai agi à titre d'expert en tarification dans un projet de la Banque Mondiale en Algérie en 2003 et comme chef d'une équipe de support technique en régulation économique à la Commission de l'Énergie de la Région de Murmansk en Russie de 1999 à 2000 [voir détail à la page 6 de mon CV]. À certaines occasions, j'ai dû refuser des mandats de consultation à l'étranger dont un mandat d'expertise en Égypte (2008-09) compte tenu de ma charge de travail au Québec et de mon désir de remplir mes mandats avec compétence et objectivité selon les échéanciers prévus.

#### Liste non exhaustive de documents que j'ai consultés pour maintenir à jour mes connaissances en tarification de l'électricité et répartition des coûts

Marginal Cost Analysis in Evolving Power Markets: The Foundation of Innovative Pricing, Energy Efficiency Programs, and Net Metering Rates  
Metin Celebi and Philip Q. Hanser (2010)

Guide to Real-Time Pricing  
The ComEd Residential Real-Time Pricing Program (2011)

In the Matter of an application by the New Brunswick System Operator (NBSO) for approval of changes to the Open Access Transmission Tariff

And

In the Matter of an application by the New Brunswick System Operator (NBSO) for the approval of Changes to the Real Power Loss Factor Methodology in the Open Access Transmission Tariff

New Brunswick Energy and Utilities Board (2011)

Electric Cost-of-Service and Unbundled Rate Study  
R.W. Beck  
City of Provo, Utah (2010)

Electric Utility Cost of Service and Rate Design  
J. Hendrickson  
Public Utilities Bureau – Illinois Commerce Commission (2009)

Rate Design for Electricity Distributors: Overview and Scoping  
Ontario Energy Board (Staff Discussion Paper) (2008)

Tariff Design for Final Customers  
Prof. V. Jankauskas  
NARUC Training on Tariff Development and Utility Regulation- Azerbaijan (2007)

Retail Electricity Pricing and Rate Design in Evolving Markets  
Edison Electric Institute (2007)

Electric Utility Automatic Adjustment Clauses: Benefits and Design Considerations  
Edison Electric Institute (2006)

Rate Case and Audit Manual  
NARUC Staff Subcommittee on Accounting and Finance (2003)

Market Power and Congestion Management  
D. Newbery and K. Neuhoff  
Cambridge University (2003)

Benchmarking on transmission pricing in Europe: synthesis  
European Transmission System Operator (2003)

Electricity Market Design and Structure: Working Paper on Rate and Transition Issues in  
Standardized Transmission Service and Wholesale Electric Market Design  
S.M. Harvey, W.W. Hogan, and S.L. Pope (2002)

Charging for Distribution Utility Services: Issues in Rate Design  
F. Weston  
The Regulatory Assistance Project (2000)

Performance-Based Regulation for Distribution Utilities  
The Regulatory Assistance Project (2000)