
**DEMANDE RELATIVE À L'ÉTABLISSEMENT DES TARIFS D'ÉLECTRICITÉ
DE L'ANNÉE TARIFAIRE 2017-2018**

DOSSIER R-4011-2017

FACTEUR X

Question 1 :

Références:

- (i) B-0178, HQD-20, document 2, p.6
- (ii) B-0178, HQD-20, document 2, p. 22, tableau 5

Préambule :

(i)
« Both outputs and inputs vary by year, and taking the difference between the two indices creates a volatile year-to-year profile, so the data is typically compiled over many years to reflect the industry trend. All the studies show an industry trend in productivity converging at or below zero over this two-decade period, indicating negative productivity growth. This does not mean the utilities in the sample are becoming less productive, per se, but that the rate of growth of inputs is exceeding the rate of growth in outputs. A contributing factor has been the decline in electric demand growth without offsetting declines in labor, capital and other operational costs required to maintain and upgrade these utility systems. »

Questions :

- 1.1 Veuillez justifier la pertinence de facteurs X découlant d'études de productivité utilisant des variables de volumes de ventes et puissance aux fins de l'établissement d'un mécanisme incitatif de type « revenu cap ».
- 1.2 Veuillez justifier la pertinence de facteurs X découlant d'études de productivité utilisant des variables de volumes de ventes et puissance aux fins de l'établissement d'un mécanisme incitatif avec un facteur de croissance basé sur le nombre de clients.
- 1.3 Pour chacune des études répertoriées par l'expert, veuillez présenter le taux de croissance des intrants correspondant au facteur X présenté au tableau 5.
- 1.4 De la même manière, pour chacune des études répertoriées par l'expert, veuillez présenter le taux d'inflation utilisé pour calculer la croissance des intrants. Si une pondération de plusieurs indices est utilisée ou si plusieurs indices sont utilisés, veuillez fournir l'explication et identifier la pondération qui est accordée à chacun dans l'établissement du taux de croissance global des intrants.