

Question 22 :

Si les coûts fournis par HQT à la suite d'une demande d'étude exploratoire sont exprimés en dollars d'investissement de travaux, veuillez fournir la formule ou le facteur utilisé par HQD pour convertir ce montant en dollars par année, lesquels sont rajoutés au prix de la production annuelle afin de pouvoir comparer entre deux projets le coût d'achat d'énergie évalué par HQD.

Réponse 22 :

Les coûts fournis par HQT sont d'abord majorés des frais d'exploitation (15% des investissements), puis répartis entre le Distributeur et le Transporteur selon la contribution maximale auquel chacun est assujéti.

Par la suite, les coûts sont traduits en annuités selon la méthode décrite ci-dessous.

- Pour la portion des coûts assumés par le Transporteur, le calcul de l'annuité considère une durée de vie des équipements de 40 ans et un taux d'actualisation réel basé sur le coût prospectif du capital du Transporteur et considérant un taux d'inflation fixe.
- Pour la portion des coûts assumés par le Distributeur, le calcul de l'annuité considère la durée des contrats fixée à vingt ans et un taux d'actualisation réel basé sur le coût prospectif du capital du Distributeur et considérant un taux d'inflation fixe.
- Les coûts prospectifs du capital du Transporteur et du Distributeur sont ceux reconnus par la Régie de l'énergie et en vigueur au moment de procéder à l'évaluation des soumissions.

Enfin, le coût unitaire (\$/MWh) est obtenu de la somme des deux annuités, laquelle est divisée par l'énergie annuelle nette (énergie produite diminuée des pertes de transport).