

## Document explicatif de l'exercice FCEI/ASSQ sur le compte de frais reportés

Sur un coût moyen de 5,5 cents du kWh, la part allouée pour chaque portion de ce coût est :

- Production (approvisionnement) – 2,8 cents/kWh
- Transport – 1,4 cents/kWh
- Distribution – 1,3 cents/kWh
- Risque de coût sur les différentes portions :
  - Production : le risque est volumétrique et prix
  - Transport : Prix take or pay : manque à gagné ou surprofit pour chaque kWh non prévu à la baisse ou à la hausse. Donc l'effet volume est le seul risque.
  - Distribution : dans la plupart des cas, il n'y a pas de surcoût. On peut prendre pour hypothèse qu'il s'agit d'un coût qui tend vers 0. Donc l'effet volume est le seul risque.

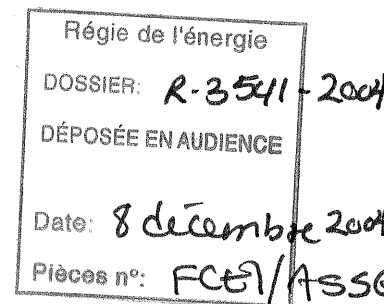
### Les exercices :

Nous sommes dans la situation suivante :

Prévision de la demande : 163 TWh

Le Distributeur prévoit un revenu de 55 M\$ le TWh, soit 8965 M\$

- Dans le cas où il n'y a pas de compte de frais reportés et que nous sommes, bien entendu sous le total d'énergie patrimonial, qu'arrive-t-il sur les revenus et les coûts du Distributeur :
  - Si les ventes sont de 164 TWh
    - Revenu supplémentaire de 55 M\$
    - Coût pour l'énergie de 27,9 M\$
      - Donc profit de 27,1 M\$
  - Si les ventes sont de 162 TWh
    - Revenu déficitaire de 55 M\$
    - Coût évités de 27,9 M\$
      - Donc un déficit de 27,1 M\$



Nouvelle situation :

Prévision de la demande de 168 TWh

Le Distributeur prévoit toujours un revenu moyen de 55 \$/TWh

Le coût de l'énergie est de 28 M\$/TWh, soit 27,9M\$/TWh pour le patrimonial et 75 M\$/TWh pour le Post patrimonial

- Toujours dans le cas où il n'y a pas de compte de frais reportés :
  - Si les ventes sont de 169 TWh
    - Revenu supplémentaire de 55 M\$
    - Coût supplémentaire de 75 M\$
      - Déficit de 20 M\$
  - Si les ventes sont de 167 TWh
    - Revenu déficitaire de 55 M\$
    - Coût évité de 75 M\$
      - Profit de 20 M\$

Dernière situation :

Même prévision que la situation précédente, mais avec un compte de frais reportés tel que le propose le Distributeur.

- Si les ventes sont de 169 TWh
  - Revenu supplémentaire de 55 M\$
  - Coût supplémentaire de 28 M\$ (la différence entre le 75 M\$ et le 28 M\$ (47 M\$) est mis dans le compte de frais reportés (augmentation du compte))
    - Profit de 27 M\$
- Si les ventes sont de 167 TWh
  - Revenu déficitaire de 55 M\$
  - Coût évité de 28 M\$ (le montant de 47 M\$ est mis dans un compte de frais reporté (réduction du compte))
    - Déficit de 27 M\$