

**COMPLÉMENT À LA RÉPONSE 6.2
À LA DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N° 4
DE LA RÉGIE**

DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N° 4 DE LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE (LA RÉGIE) À LA
DEMANDE RELATIVE AUX MODIFICATIONS DE MÉTHODES COMPTABLES DÉCOULANT DU PASSAGE
AUX PRINCIPES COMPTABLES GÉNÉRALEMENT RECONNUS DES ÉTATS-UNIS
(US GAAP)

AVANTAGES SOCIAUX FUTURS

6. **Référence :** Pièce B-0026, p. 37.

Préambule :

En réponse à une demande de renseignements, le Transporteur et le Distributeur expliquent que :

« Toutes choses étant égales par ailleurs, lorsque les gains actuariels seront amortis (amortissement sur 13 ans), le coût de retraite en vertu des US GAAP pourrait être effectivement plus élevé que le coût en vertu des IFRS. »

[...]

Le rendement prévu d'une catégorie d'actif est directement lié au niveau de risque de cet actif. Le taux d'actualisation représente le rendement prévu des obligations corporatives de qualité supérieure (en devise canadienne). Aussi, pour que le rendement prévu de l'actif de la Caisse du régime de retraite d'Hydro-Québec soit inférieur au taux d'actualisation, il faudrait que la caisse ait majoritairement investi dans des catégories d'actifs moins risquées que les obligations corporatives de qualité supérieure, par exemple dans des obligations du gouvernement fédéral. Un tel scénario, peu probable, pourrait se produire principalement si la situation du régime était si bonne qu'il n'y aurait plus de raison de prendre des risques. »

[...]

6.2 Veuillez indiquer quelle est la probabilité que le coût de retraite en vertu des US GAAP puisse être effectivement plus élevé que le coût en vertu des IFRS, sur un horizon de cinq et de dix ans. Veuillez expliquer.

Réponse :

1 **La situation financière du Régime de retraite d'Hydro-Québec a été projetée**
2 **(de manière stochastique) sur un horizon de 5 ans par Aon Hewitt, en utilisant**
3 **leur générateur de scénarios économiques. Les coûts de retraite découlant de**
4 **ces simulations ont été mesurés selon les US GAAP et les IFRS, et les**
5 **résultats ont été comparés.**

6 **Les résultats montrent que sur un horizon de 5 ans, il y a une probabilité de**
7 **10 % que le coût de retraite établi selon les US GAAP soit plus élevé que le**
8 **coût de retraite établi selon les IFRS dans au moins une année, et il y a une**
9 **probabilité de 1 % que le coût de retraite moyen sur 5 ans (2016 à 2020) soit**

1 plus élevé selon les US GAAP que selon les IFRS. La probabilité est nulle que
2 le coût de retraite de chaque année soit plus élevé selon les US GAAP que
3 selon les IFRS.

4 Les scénarios pour lesquels le coût établi selon les US GAAP est plus élevé
5 que celui établi selon les IFRS correspondent aux situations décrites à la
6 réponse 6.1, soit une hausse subite et importante du taux d'actualisation,
7 souvent accompagnée de pertes actuarielles.

Complément de Réponse :

8 La situation financière du Régime de retraite d'Hydro-Québec a également été
9 projetée (de manière stochastique) sur un horizon de 10 ans par Aon Hewitt,
10 en utilisant leur générateur de scénarios économiques.

11 Les résultats montrent que sur un horizon de 10 ans, il y a une probabilité de
12 65 % que le coût de retraite selon les US GAAP soit plus élevé que le coût de
13 retraite selon les IFRS dans au moins une année, et il y a une probabilité de
14 3 % que le coût de retraite moyen sur 10 ans (2016 à 2025) soit plus élevé
15 selon les US GAAP que selon les IFRS. La probabilité est nulle que le coût de
16 retraite de chaque année soit plus élevé selon les US GAAP que selon les
17 IFRS.