

## **Coût des avantages sociaux futurs**



---

**Table des matières**

**1. Avantages sociaux futurs d'Hydro-Québec ..... 4**

**1.1 Coût de retraite d'Hydro-Québec..... 4**

**1.2 Coût des autres régimes d'Hydro-Québec ..... 6**

**2. Avantages sociaux futurs du Transporteur..... 7**

**Liste des tableaux**

Tableau 1 Composantes du coût de retraite d'Hydro-Québec – avant les modifications à l'ASC 715 (M\$) ..... 4

Tableau 2 Composantes du coût de retraite d'Hydro-Québec – à la suite des modifications à l'ASC 715 (M\$) ..... 4

Tableau 3 Hypothèses actuarielles utilisées pour l'évaluation du coût de retraite ..... 5

Tableau 4 Composantes du coût des autres régimes d'Hydro-Québec – Employés actifs et retraités - avant les modifications à l'ASC 715 (M\$) ..... 6

Tableau 5 Composantes du coût des autres régimes d'Hydro-Québec – Employés actifs et retraités à la suite des modifications à l'ASC 715 (M\$) ..... 6

Tableau 6 Composantes du coût de retraite et des autres régimes du Transporteur (M\$)..... 7

## 1. Avantages sociaux futurs d'Hydro-Québec

### 1.1 Coût de retraite d'Hydro-Québec

- 1 Le coût de retraite d'Hydro-Québec s'appuie sur des évaluations actuarielles réalisées
- 2 périodiquement. Les tableaux 1 à 3 présentent les composantes du coût de retraite ainsi
- 3 que les hypothèses actuarielles utilisées pour l'évaluation du coût de retraite.

**Tableau 1**

**Composantes du coût de retraite d'Hydro-Québec – avant les modifications à l'ASC 715 (M\$)**

	Réel 2016	D-2017-021
Coût des services rendus	424	438
Intérêts sur l'obligation	766	781
Rendement prévu des actifs	(1 337)	(1 390)
Amortissement de la perte actuarielle nette	247	260
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>100</b>	<b>89</b>

<sup>1</sup> Excluant l'amortissement du coût des services passés

**Tableau 2**

**Composantes du coût de retraite d'Hydro-Québec – à la suite des modifications à l'ASC 715 (M\$)**

	2017		Année témoin 2018
	D-2017-021 ajustée <sup>2</sup>	Année de base	
Coût des services rendus	<b>438</b>	<b>430</b>	<b>480</b>
Autres composantes du coût de retraite			
• Intérêts sur l'obligation	781	792	763
• Rendement prévu des actifs	(1 390)	(1 422)	(1 478)
• Amortissement de la perte actuarielle nette	260	222	303
	<b>(349)</b>	<b>(408)</b>	<b>(412)</b>
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>89</b>	<b>22</b>	<b>68</b>

<sup>1</sup> Excluant l'amortissement du coût des services passés

<sup>2</sup> Pour tenir compte des modifications à l'ASC 715

**Tableau 3**  
**Hypothèses actuarielles utilisées pour l'évaluation du coût de retraite**

	Réel 2016	D-2017-021	Année de base 2017	Année témoin 2018
Taux d'actualisation du coût des services rendus	4,00 %	3,85 %	3,94 %	3,64 %
Taux d'actualisation des intérêts sur l'obligation	3,34 %	3,27 %	3,33 %	2,96 %
Taux de rendement prévu des actifs	6,50 %	6,50 %	6,50 %	6,50 %
Taux de croissance des salaires	3,21 %	3,21 %	3,14 %	3,09 %

***Année témoin 2018 versus la décision D-2017-021***

1 Le coût de retraite estimé pour 2018 est en baisse de 21 M\$ par rapport à celui autorisé  
 2 pour 2017. Cette baisse s'explique par la hausse de la composante Rendement prévu de  
 3 l'actif du régime pour 2018 étant donné l'augmentation de la valeur de l'actif entre ces  
 4 périodes. Cette hausse de la composante Rendement prévu de l'actif est réduite en partie  
 5 par l'effet de la baisse des taux d'intérêt à long terme prévus sur les marchés financiers, en  
 6 particulier celle des taux d'actualisation, entre les dates d'établissement de ces prévisions.

***Année de base 2017 versus la décision D-2017-021***

7 Le coût de retraite estimé pour 2017 est en baisse de 67 M\$ par rapport au coût de retraite  
 8 autorisé pour 2017. Cette baisse s'explique en partie par la hausse des taux d'intérêt à long  
 9 terme prévus sur les marchés financiers, en particulier celle des taux d'actualisation, et en  
 10 partie par la hausse de la composante Rendement prévu de l'actif du régime pour 2017  
 11 étant donné l'augmentation de la valeur de l'actif entre les dates d'établissement de ces  
 12 prévisions.

***Année témoin 2018 versus année de base 2017***

13 Le coût de retraite estimé pour 2018 est en hausse de 46 M\$ par rapport à celui prévu pour  
 14 2017. Cette hausse s'explique en majeure partie par la baisse des taux d'intérêt à long  
 15 terme prévus sur les marchés financiers, en particulier celle des taux d'actualisation, entre  
 16 les dates d'établissement de ces prévisions.

***Année de base 2017 versus réel 2016***

17 Le coût de retraite estimé pour 2017 est en baisse de 78 M\$ par rapport au coût réel de  
 18 2016. Cette baisse est principalement due à l'augmentation de la composante Rendement  
 19 prévu de l'actif du régime de retraite pour 2017, étant donné l'augmentation de la valeur de  
 20 l'actif entre ces périodes.

**1.2 Coût des autres régimes d'Hydro-Québec**

- 1 Les tableaux 4 et 5 présentent les composantes du coût des autres avantages postérieurs
- 2 au départ à la retraite, ci-après le coût des autres régimes.

**Tableau 4**  
**Composantes du coût des autres régimes d'Hydro-Québec – Employés actifs et retraités -**  
**avant les modifications à l'ASC 715 (M\$)**

	Réel 2016	D-2017-021
Coût des services rendus, incluant les régimes à court terme	45	45
Intérêts sur l'obligation	48	49
Rendement prévu des actifs	(3)	(3)
Amortissement de la perte actuarielle nette	26	23
Amortissement du crédit pour les services passés	(5)	(5)
(Gain actuariel) Perte actuarielle sur les autres avantages à long terme	9	-
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>109</b>

**Tableau 5**  
**Composantes du coût des autres régimes d'Hydro-Québec – Employés actifs et retraités à la**  
**suite des modifications à l'ASC 715 (M\$)**

	2017		Année témoin 2018
	D-2017-021 ajustée <sup>1</sup>	Année de base	
Coût des services rendus, incluant les régimes à court terme	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>
Autres composantes du coût de retraite			
• Intérêts sur l'obligation	49	49	49
• Rendement prévu des actifs	(3)	(3)	(3)
• Amortissement de la perte actuarielle nette	23	26	23
• Amortissement du crédit pour les services passés	(5)	(5)	(5)
• (Gain actuariel) Perte actuarielle sur les autres avantages à long terme	-	1	(1)
	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>63</b>
<b>Total</b>	<b>109</b>	<b>113</b>	<b>108</b>

<sup>1</sup> Pour tenir compte des modifications à l'ASC 715

**2. Avantages sociaux futurs du Transporteur**

1 Le 29 juin 2017, le Transporteur et le Distributeur ont déposé la demande conjointe  
 2 R-4009-2017 visant à intégrer, à compter de 2017, les modifications apportées à l'ASC 715  
 3 qui ont des impacts réglementaires. Ces modifications visent notamment à préciser la  
 4 nature et la présentation dans les états financiers du coût des régimes de retraite et des  
 5 autres régimes.

6 Le tableau 6 présente les composantes du coût de retraite et du coût des autres régimes  
 7 pour le Transporteur.

**Tableau 6  
 Composantes du coût de retraite et des autres régimes du Transporteur (M\$)**

	2016 Réel	2017			2018 Année témoin
		D-2017-021	D-2017-021 ajustée <sup>1</sup>	Année de base	
<b>Coût de retraite</b>					
Charges nettes d'exploitation					
Masse salariale	15,3	13,6	66,8	69,9	78,0
Charges de services partagés	5,4	4,8	28,5	26,7	31,7
Coûts capitalisés	(3,5)	(3,3)	(16,4)	(16,0)	(19,7)
	<b>17,2</b>	<b>15,1</b>	<b>78,9</b>	<b>80,6</b>	<b>90,0</b>
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs			(115,9)	(134,6)	(137,6)
Frais corporatifs	0,9	0,8	3,9	3,5	4,0
<b>Total</b>	<b>18,1</b>	<b>15,9</b>	<b>(33,1)</b>	<b>(50,5)</b>	<b>(43,6)</b>
<b>Coût des autres régimes</b>					
Charges nettes d'exploitation					
Masse salariale	18,4	16,7	6,9	7,3	7,3
Charges de services partagés	7,8	7,0	2,9	2,8	3,0
Coûts capitalisés	(4,2)	(4,1)	(1,7)	(1,7)	(1,9)
	<b>22,0</b>	<b>19,6</b>	<b>8,1</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>
Autres composantes du coût des avantages sociaux futurs			21,2	22,4	21,0
Frais corporatifs	1,1	1,0	0,4	0,4	0,4
<b>Total</b>	<b>23,1</b>	<b>20,6</b>	<b>29,7</b>	<b>31,2</b>	<b>29,8</b>
<b>Total coût de retraite et coût des autres régimes</b>	<b>41,2</b>	<b>36,5</b>	<b>(3,4)</b>	<b>(19,3)</b>	<b>(13,8)</b>

<sup>1</sup> Pour tenir compte des modifications à l'ASC 715 et des reclassements suite aux transferts des activités et des ressources présentés à la pièce HQT-2, Document 1.