

**SUIVI DU SERVICE D'INTÉGRATION ÉOLIENNE  
POUR LA PÉRIODE  
DU 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE 2019 AU 29 FÉVRIER 2020**



## 1. INTRODUCTION

1 Le 20 juin 2016, par sa décision D-2016-095, la Régie de l'énergie (la Régie) approuvait le  
2 contrat de service d'intégration éolienne (le Contrat et le Service) découlant de l'appel d'offres  
3 A/O 2015-02, entre Hydro-Québec dans ses activités de distribution d'électricité (le  
4 Distributeur) et Hydro-Québec dans ses activités de production d'électricité (le Producteur).

5 Le 23 août 2018, le Distributeur dépose à la Régie une demande<sup>1</sup> relative à l'approbation des  
6 caractéristiques du service d'intégration éolienne (SIÉ) et des critères d'analyse des  
7 soumissions en vue de l'acquisition d'un SIÉ.

8 Le 23 novembre 2018, la Régie rend une ordonnance de sauvegarde par sa décision  
9 D-2018-171<sup>2</sup> afin de prolonger le Contrat, tel que convenu entre le Distributeur et le  
10 Producteur, selon les mêmes termes et conditions, pour une période de 12 mois se terminant  
11 le 31 août 2020.

12 Dans sa décision<sup>3</sup>, la Régie demande au Distributeur d'effectuer un suivi trimestriel et annuel  
13 du Service. En plus des informations contenues aux précédents suivis de l'Entente  
14 d'intégration éolienne, le suivi doit présenter les quantités mensuelles d'énergie livrées par les  
15 parcs éoliens et fournies par le Producteur en tant que retours d'énergie, de même que les  
16 coûts qui y sont associés en vertu des articles 10.1, 10.2 et 10.3 du Contrat.

17 Le présent document constitue le suivi au 29 février 2020, à compter de la date du début de la  
18 quatrième année du Contrat<sup>4</sup>, soit le 1<sup>er</sup> septembre 2019.

## 2. SUIVI DE L'ENTENTE

19 Au 29 février, la puissance contractuelle des parcs éoliens du Distributeur totalisait  
20 3 667,75 MW.

21 Comme le montre le tableau 1, le coût total du Contrat pour la période couverte par le présent  
22 suivi est de 40 359 290 \$.

---

<sup>1</sup> Dossier R-4061-2018.

<sup>2</sup> Décision D-2018-171, paragraphe 43.

<sup>3</sup> Décision D-2016-095, paragraphe 63.

<sup>4</sup> Contrat initial d'une durée de 3 ans. Toutefois, l'ordonnance de sauvegarde de la Régie (décision D-2018-1714) prolonge le Contrat d'une année supplémentaire.

**TABLEAU 1 :**  
**COÛT DU CONTRAT - 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE 2019 AU 29 FÉVRIER 2020**

| Mois /Année  | septembre 2019   | octobre 2019     | novembre 2019    | décembre 2019    | janvier 2020     | février 2020     | Total             |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Puissance moyenne installée (MW)   | 3667,75          | 3667,75          | 3667,75          | 3667,75          | 3667,75          | 3667,75          | 3667,75           |
| (Art. 10.1)<br>Coûts des retours d'énergie (\$)  | 4 922 704        | 6 782 393        | 6 572 722        | 6 782 393        | 6 782 393        | 6 344 819        | 38 187 424        |
| (Art. 10.2)<br>Coûts des erreurs de prévision (\$)   | 247 093          | 305 200          | 355 437          | 437 019          | 477 037          | 350 080          | 2 171 866         |
| (Art. 10.3)<br>Retours d'énergie "Énergie livrée par HQP" (MWh)                                      | 792 234          | 1 091 522        | 1 057 779        | 1 091 522        | 1 091 522        | 1 021 102        | 6 145 682         |
| Énergie livrée par les parcs éoliens (MWh)   | 841 711          | 890 354          | 1 075 480        | 1 212 395        | 695 761          | 1 127 960        | 5 843 661         |
| Écart (MWh)  | -49 477          | 201 168          | -17 701          | -120 873         | 395 761          | -106 858         | 302 020           |
| Coût de l'écart annuel entre l'énergie livrée par les parcs éoliens et l'énergie livrée par HQP (\$) | -                | -                | -                | -                | -                | -                |                   |
| <b>Coût total (\$)</b>   | <b>5 169 798</b> | <b>7 087 592</b> | <b>6 928 159</b> | <b>7 219 412</b> | <b>7 259 430</b> | <b>6 694 899</b> | <b>40 359 290</b> |

*Note: Coût de l'écart annuel entre l'énergie livrée par les parcs éoliens et l'énergie livrée par HQP est payable annuellement suivant la fin de l'année contractuelle.*