

**Réponses du Transporteur  
à la demande de renseignements no 5  
de la Régie de l'énergie  
(« Régie »)**



1 **DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N<sup>o</sup> 5 DE LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE (LA RÉGIE) RELATIVE À**  
2 **LA DEMANDE DU TRANSPORTEUR RELATIVE À L'ÉTABLISSEMENT D'UN MÉCANISME DE**  
3 **RÉGLEMENTATION INCITATIVE (MRI) ASSURANT LA RÉALISATION DE GAINS D'EFFICIENCE**

4 **CHARGES NETTES D'EXPLOITATION (CNE)**

5 Approche paramétrique

- 6 **1. Références :** (i) Décision [D-2008-019](#), p. 55;  
7 (ii) Décision [D-2009-015](#), p. 39 et 40;  
8 (iii) Décisions [D-2008-019](#), p. 37, [D-2009-015](#), p. 42 et 57,  
9 [D-2010-032](#), p. 38, 63 et 64, [D-2011-039](#), p. 35, 50 et 53,  
10 [D-2012-059](#), p. 43, 63 et 64, [D-2014-035](#), p. 47 et 76,  
11 [D-2015-017](#), p. 43 et 67, [D-2016-029](#), p. 32 et 40, et  
12 [D-2017-021](#), p. 47, 51 et 68.

13 **Préambule :**

- 14 (i) Dans sa décision D-2008-019, la Régie lançait un processus de détermination d'une  
15 formule paramétrique pour l'évaluation des CNE.

16 *« En conséquence, la Régie souhaite que l'utilisation d'une approche globale de type*  
17 *paramétrique aux fins d'apprécier l'évolution des charges d'exploitation soit discutée*  
18 *de façon plus exhaustive lors du prochain dossier tarifaire. L'objectif vise à bonifier*  
19 *et systématiser davantage l'approche globale en sélectionnant à l'avance les*  
20 *paramètres utilisés. »*

- 21 (ii) Dans sa décision D-2009-015, la Régie détermine la forme qu'assumera la formule  
22 paramétrique :

23 *« Étant donné l'objectif premier défini ci-haut, la Régie retient l'IPC comme mesure*  
24 *de l'inflation. Dans le cadre de l'application de l'approche globale de type*  
25 *paramétrique, ce paramètre doit être applicable à l'ensemble des charges, à*  
26 *l'exception des charges de retraite.*

27 *La Régie accepte l'indicateur soumis par le Transporteur concernant la mesure du*  
28 *niveau de ses activités et de leur impact sur l'évolution des charges. La Régie fixe, au*  
29 *présent dossier, le paramètre relatif à l'efficacité à 1 %. Cet effort doit être apprécié*  
30 *en relation avec les deux premiers paramètres de la formule, soit l'inflation et le*  
31 *niveau d'activité.*

32 *La Régie adopte, comme point de départ de la formule, l'année 2007. »*

- 33 (iii) Le tableau 1 présente l'évolution de la formule paramétrique utilisée par la Régie dans les  
34 dossiers tarifaires depuis la décision D-2009-015 :

1  
2

**Tableau 1**  
**Comparaison des CNE historiques et projetées selon la formule paramétrique**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Année historique (de base pour 2016)	638,6	639,3	634,4	661,5	633,2	683,6	707,5	719,8	703,9	
Projeté selon la formule paramétrique <sup>1</sup>	659,0	661,5	675,4	696,8	689,6	699,1	703,5	715,2	691,7	685,8
Année autorisée	660,1	679,3	692,5	712,0	679,8	700,9	705,5	705,5	689,9	750,0

3

4 *Note 1 : Les montants 2008 à 2012 utilisent comme point de départ l'année 2007, tandis que ceux de 2013 à 2017 utilisent*  
5 *l'année 2012.*

6 *Note 2 : Montants établis à partir de la décision D-2012-059, p. 63, tableau 13, ajustés pour le coût de retraite brut de*  
7 *l'année témoin projetée considérée.*

8 *Tableau établi à partir des décisions D-2008-019, p. 37 et 55, D-2009-015, p. 42 et 57, D-2010-032, p. 38, 63 et 64,*  
9 *D-2011-039, p. 35, 50 et 53, D-2012-059, p. 43, 63 et 64, D-2014-035, p. 47 et 76, D-2015-017, p. 43 et 67, D-2016-029,*  
10 *p. 32 et 40, et D-2017-021, p. 47, 51 et 68.*

11 **Demande :**

12 1.1 Veuillez confirmer les montants établis par la Régie au tableau 1 en préambule (iii).

13 **R1.1**

14 **Plusieurs des montants du tableau 1 du préambule (iii) sont conformes,**  
15 **à l'exception des suivants :**

- 16 • **Charges nettes d'exploitation (« CNE ») projetées selon la formule**  
17 **paramétrique pour 2015 : le montant doit être de 711,2 M\$ (par. 163 de la**  
18 **décision D-2015-017) au lieu de 715,2 M\$.**
- 19 • **CNE projetées selon la formule paramétrique pour 2016 : le montant doit**  
20 **être de 696,9 M\$ (par. 106 de la décision D-2016-029) au lieu de 691,7 M\$.**
- 21 • **CNE projetées selon la formule paramétrique pour 2017 : le montant**  
22 **de 685,8 M\$ découle de la formule paramétrique, sans refléter les besoins**  
23 **au-delà des résultats de cette formule. Toutefois, en tenant compte des**  
24 **éléments afin de répondre adéquatement aux besoins du Transporteur,**  
25 **le montant correspond à 756,0 M\$ (par. 184 de la décision D-2017-021).**
- 26 • **CNE de l'année autorisée 2016 : le montant doit être de 691,1 M\$ suite à**  
27 **la décision D-2016-046 au lieu de 689,9 M\$.**

28 1.2 Veuillez fournir l'historique des résultats de l'application de la formule paramétrique  
29 utilisée par le Transporteur dans ses dossiers tarifaires depuis la décision D-2009-015,  
30 en détaillant chacun des éléments de suivis particuliers couverts par la formule.

31 **R1.2**

32 **Le Transporteur présente au tableau R1.2 son approche globale paramétrique**  
33 **d'évaluation de ses besoins de CNE, comme présenté dans les dossiers**  
34 **tarifaires des années 2009 à 2017 en détaillant les éléments de suivis**  
35 **particuliers (« ESP »).**

**Tableau R1.2**  
**Approche globale paramétrique du Transporteur (M\$)**

		2009 R-3669-2008	2010 R-3706-2009	2011 R-3738-2010	2012 R-3777-2011	2013 R-3823-2012	2014 R-3823-2012	2015 R-3903-2014	2016 R-3934-2015	2017 R-3981-2016
<b>Point de départ CNE autorisées - année précédente (note 1)</b>	<b>Facteurs</b>	<b>660,1</b>	<b>679,3</b>	<b>692,5</b>	<b>712,0</b>	<b>679,8</b>	<b>705,2</b>	<b>705,5</b>	<b>705,5</b>	<b>691,1</b>
Retrait du budget spécifique	ESP	(15,0)	(20,0)	(20,0)	-	-	-	-	-	(7,5)
Retrait du coût de retraite net	ESP	(32,6)	(22,4)	(27,4)	(35,8)	(24,4)	(83,0)	(68,1)	(68,5)	(31,5)
Retrait du rendement sur les actifs des fournisseurs	ESP	-	(5,1)	(7,0)	(6,7)	(3,6)	(2,7)	(3,7)	(5,2)	(4,4)
<b>CNE excluant ESP</b>		<b>612,5</b>	<b>631,8</b>	<b>638,1</b>	<b>669,5</b>	<b>651,8</b>	<b>619,5</b>	<b>633,7</b>	<b>631,8</b>	<b>647,7</b>
Inflation	I	21,5	17,1	14,3	16,0	13,1	9,5	11,2	14,2	18,5
Efficience paramétrique	X	(6,0)	(6,3)	(6,4)	(6,6)	(6,0)	(6,1)	(6,3)	(6,3)	(13,0)
Efficience additionnelle	X	-	-	-	(14,5)	(47,7)	-	-	-	-
Croissance du réseau	C	8,9	8,1	8,6	6,1	8,3	19,1	7,2	4,5	11,8
Mise à niveau de la maintenance	P	-	-	-	-	-	-	-	22,0	45,0
Coûts de main-d'œuvre pour effectifs déjà en place	A	-	-	-	-	-	-	-	14,0	15,3
Implantation, application et maintien de la conformité aux normes CIP	A	-	-	-	-	-	-	-	2,5	9,9
Acquisition d'actifs de télécommunications	A	-	-	-	(3,7)	-	-	-	-	-
Passage aux PCGR des États-Unis	A	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-
Programmes d'assurance qualité et innovation technologique	A	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-
<b>Sous-total</b>		<b>636,9</b>	<b>650,7</b>	<b>654,6</b>	<b>666,8</b>	<b>619,5</b>	<b>642,0</b>	<b>645,8</b>	<b>696,7</b>	<b>735,2</b>
Ajout du budget spécifique	ESP	20,0	20,0	22,8	-	-	-	-	7,5	6,1
Ajout du coût de retraite net	ESP	22,4	22,3	33,3	24,4	83,0	68,1	68,5	34,3	15,1
Ajout du rendement sur les actifs des fournisseurs	ESP	-	7,0	7,0	3,6	2,7	3,2	5,2	4,4	5,5
Ajout du réglage de tension Cadillac	ESP	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-
Ajout de la relocalisation du centre d'expertise matériel du Bout-de-L'île	ESP	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-
<b>CNE demandées</b>		<b>679,3</b>	<b>702,5</b>	<b>723,2</b>	<b>694,8</b>	<b>705,2</b>	<b>713,3</b>	<b>719,5</b>	<b>742,9</b>	<b>761,9</b>

Noie 1: À l'exception de l'année 2014 pour laquelle le point de départ est l'année de base 2013.