

DIVERSIFICATION DES INDICES D'ACHATS DE FOURNITURE

1 Dans le cadre de la Cause tarifaire 2014 (R-3837-2013), Énergir, s.e.c. (« Énergir ») a
2 présenté une stratégie de diversification des indices d'achats de fourniture.

3 Dans sa décision D-2014-064 du 17 avril 2014, la Régie a demandé un suivi à cet effet :

4 « [110] **Pour ces motifs, la Régie demande au Distributeur de considérer**
5 **la stratégie suivante :**

- 6 • **les achats à Empress sont réalisés sur la base de l'indice AECO;**
7 • **les achats spots à Dawn sont faits selon l'indice NGX Dawn;**
8 • **les achats d'avance à Dawn, sauf ceux déjà réalisés, sont faits à**
9 **l'intérieur d'une plage pouvant varier de 50 % à 75 % sur la base de**
10 **l'indice NYMEX et le reste, sur la base de l'indice NGX Dawn.**

11 [111] **La Régie s'attend à ce que le Distributeur fasse varier les**
12 **pourcentages contractés sur la base de l'indice NYMEX en fonction du**
13 **contexte gazier, dans le meilleur intérêt de la clientèle.**

14 [112] **La Régie demande également au Distributeur de présenter, à son**
15 **rapport annuel, l'application qu'il a faite de la stratégie de diversification**
16 **des indices. »**

17 Le tableau suivant présente la répartition des achats de gaz naturel par point d'achat et
18 par base de prix pour l'année 2017-2018. La stratégie de diversification des indices
19 d'achats de fourniture contractés d'avance à Dawn consistait à contracter 75 % des
20 achats selon l'indice NYMEX de façon à atteindre une répartition similaire entre les achats
21 sous l'indice NYMEX et ceux sous l'indice NGX Dawn considérant l'ensemble des achats
22 à Dawn.

23 Les coûts présentés au tableau correspondent aux achats réels avant fonctionnalisation
24 entre les services.

Tableau 1

Stratégie d'achat de gaz naturel - Réel 2017-2018					
	Volumes d'achat			Coûts d'achat	
	10 ³ m ³ (1)	Ratio (2)	Ratio (3)	000 \$ (4)	¢/m ³ (5)
<u>ACHATS À DAWN</u>					
Contractés d'avance					
1	NYMEX	584 506	76,4%	82 643	14,139
2	NGX Dawn	180 232	23,6%	24 703	13,706
3	Sous total - achats contractés d'avance	764 738	54,2%	107 347	14,037
Autres achats (en bloc ou spot)					
4	Prix fixe	645 899	45,8%	90 187	13,963
5	Total - achats à Dawn	1 410 637	100,0%	107 347	7,610
<u>ACHATS À EMPRESS</u>					
Contractés d'avance					
6	AECO	255 476	31,3%	20 411	7,989
Autres achats (en bloc ou spot)					
7	Prix fixe	560 625	68,7%	56 129	10,012
8	Total - achats à Empress	816 102	100,0%	76 540	9,379
<u>ACHATS À PARKWAY</u>					
Contractés d'avance					
9	NGX Dawn	27 712		3 769	13,602
10	NYMEX	16 708		2 054	12,296
11	Sous total - achats contractés d'avance	44 420	87,7%	5 824	13,110
Autres achats (en bloc ou spot)					
11	Prix fixe	6 202	12,3%	867	13,981
12	Total - achats à Parkway	50 622	100,0%	5 824	11,504
<u>ACHATS EN FRANCHISE</u>					
Autres achats (en bloc ou spot)					
13	Prix fixe	3 110	100,0%	559	17,957
14	Total - achats en franchise	3 110	100,0%	559	17,957
<u>ACHATS TOTAUX</u>					
Contractés d'avance					
15	AECO / Empress	255 476	24,0%	20 411	7,989
16	NYMEX - Parkway	16 708	1,6%	2 054	12,296
17	NYMEX - Dawn	584 506	54,9%	82 643	14,139
18	NGX Dawn - Dawn	180 232	16,9%	24 703	13,706
19	NGX Dawn - Parkway	27 712	2,6%	3 769	13,602
20	Sous total - achats contractés d'avance	1 064 634	46,7%	133 581	12,547
Autres achats (en bloc ou spot)					
21	Prix fixe - Empress	560 625	46,1%	56 129	10,012
22	Prix fixe - Dawn	645 899	53,1%	90 187	13,963
23	Prix fixe - Parkway	6 202	0,5%	867	13,981
24	Prix fixe - Franchise	3 110	0,3%	559	17,957
25	Sous total - autres achats	1 215 836	53,3%	147 741	12,151
Total des achats					
26	AECO + prix fixe à Empress	816 102	35,8%	76 540	9,379
27	NYMEX - Parkway	16 708	0,7%	2 054	12,296
28	NYMEX - Dawn	584 506	25,6%	82 643	14,139
29	NGX Dawn + prix fixe à Dawn	826 131	36,2%	114 890	13,907
30	NGX Dawn + prix fixe à Parkway	33 914	1,5%	4 636	13,671
31	Prix fixe - Franchise	3 110	0,1%	559	17,957
32	Total des achats de gaz naturel	2 280 471	100,0%	281 323	12,336

1 On peut constater aux lignes 1 et 2 de la colonne 2 du tableau 1 que la stratégie de
2 diversification des indices d'achats de fourniture contractés d'avance pour l'année 2017-
3 2018 à Dawn a été respectée (76,4% pour NYMEX et 23,6% pour NGX Dawn). De ce fait,
4 les ratios des achats totaux sous l'indice « NYMEX » et l'indice « NGX Dawn » ont atteint
5 des niveaux équilibrés, soient respectivement 41,4% et 58,6% (lignes 28 et 29, colonne 1
6 du tableau 1), rencontrant l'objectif initial d'équilibre entre les deux.

7 Dans la décision D-2016-156 (paragr. 74), la Régie demandait à Énergir de présenter au
8 rapport annuel l'historique des achats à Dawn des cinq dernières années (voir tableau 2
9 ci-dessous). De plus, Énergir présente une comparaison entre les coûts des achats
10 contractés d'avance à Dawn et ceux qui auraient été encourus advenant des achats
11 purement spot à un prix équivalant à l'index quotidien.

12 **Énergir demande à la Régie de prendre acte des suivis aux décisions D-2014-064 et**
13 **D-2016-156 relatifs, respectivement, à la stratégie de diversification des indices**
14 **d'achats de fourniture et à l'historique des achats à Dawn.**

Tableau 2

Date (1)	Achats spot à Dawn		Achats d'avance à Dawn								Indice NGX à Dawn Prix ¢/m³ (12)	Écarts de coûts sur les achats d'avance	
	Volume 10³m³ (2)	Prix moyen ¢/m³ (3)	Indice AECO*		Indice NYMEX		Indice NGX		Total achats d'avance			Coût unitaire ¢/m³ (13)	Coût total 000 \$ (14)
			Volume 10³m³ (4)	Prix moyen ¢/m³ (5)	Volume 10³m³ (6)	Prix moyen ¢/m³ (7)	Volume 10³m³ (8)	Prix moyen ¢/m³ (9)	Volume 10³m³ (10)	Prix moyen ¢/m³ (11)			
oct-13	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,648	0,000	0
nov-13	166 931	14,547	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,240	0,000	0
déc-13	86 170	18,032	80 179	17,258	148 087	15,656	0	0,000	228 266	16,219	17,579	-1,360	-3 105
janv-14	24 835	23,145	80 179	18,661	200 449	18,101	0	0,000	280 628	18,261	25,577	-7,316	-20 530
févr-14	23 173	35,356	72 420	30,513	181 050	23,469	0	0,000	253 471	25,481	64,613	-39,131	-99 187
mars-14	169 703	46,670	80 179	22,256	53 998	20,683	13 196	30,461	147 374	22,414	50,742	-28,327	-41 747
avr-14	122 844	20,568	15 835	20,342	0	0,000	55 424	19,455	71 259	19,652	19,400	0,252	180
mai-14	83 003	18,701	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18,474	0,000	0
juin-14		19,053	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18,796	0,000	0
juil-14	94 616	16,288	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16,325	0,000	0
août-14	107 205	15,646	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,633	0,000	0
sept-14	86 830	15,959	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,874	0,000	0
Total 2013-2014	996 850	22,652	328 794	21,887	583 584	19,385	68 620	21,572	980 998	20,377	24,325	-16,757	-164 389

* Les achats d'avance à Dawn ayant principalement migrés aux indices NYMEX et NGX Dawn depuis 2014-2015, les colonnes 4 et 5 ne sont pas considérés dans le présent rapport annuel.

Date (1)	Achats spot à Dawn		Achats d'avance à Dawn								Indice NGX à Dawn Prix ¢/m³ (12)	Écarts de coûts sur les achats d'avance	
	Volume 10³m³ (2)	Prix moyen ¢/m³ (3)	Indice AECO*		Indice NYMEX		Indice NGX		Total achats d'avance			Coût unitaire ¢/m³ (13)	Coût total 000 \$ (14)
			Volume 10³m³ (4)	Prix moyen ¢/m³ (5)	Volume 10³m³ (6)	Prix moyen ¢/m³ (7)	Volume 10³m³ (8)	Prix moyen ¢/m³ (9)	Volume 10³m³ (10)	Prix moyen ¢/m³ (11)			
oct-14	69 498	15,615	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,607	0,000	0
nov-14	102 006	19,153	0	0,000	59 382	16,386	19 794	18,679	79 177	16,960	18,440	-1,480	-1 172
déc-14	57 667	16,091	10 636	14,285	69 543	19,368	24 545	15,379	104 724	17,917	15,283	2,634	2 758
janv-15	101 346	13,641	10 636	12,807	107 179	15,568	36 817	13,877	154 632	14,975	13,475	1,500	2 320
févr-15	118 121	22,580	9 607	12,674	96 807	14,870	33 254	19,863	139 667	15,908	19,811	-3,904	-5 452
mars-15	118 593	18,695	10 636	12,653	122 724	15,297	40 908	15,812	174 268	15,256	15,698	-0,442	-770
avr-15	46 318	13,129	0	0,000	59 382	12,962	19 794	12,268	79 177	12,788	12,540	0,248	196
mai-15	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,116	0,000	0
juin-15	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,529	0,000	0
juil-15	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,341	0,000	0
août-15	17 815	14,171	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,082	0,000	0
sept-15	24 809	14,547	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,461	0,000	0
Total 2014-2015	656 173	17,457	41 515	13,116	515 017	15,679	175 112	16,037	731 644	15,619	14,865	-0,290	-2 120

* Les achats d'avance à Dawn ayant principalement migrés aux indices NYMEX et NGX Dawn depuis 2014-2015, les colonnes 4 et 5 ne sont pas considérés dans le présent rapport annuel.

Date (1)	Achats spot à Dawn		Achats d'avance à Dawn								Indice NGX à Dawn Prix ¢/m³ (12)	Écart de coûts sur les achats d'avance	
	Volume 10³m³ (2)	Prix moyen ¢/m³ (3)	Indice AECO*		Indice NYMEX		Indice NGX		Total achats d'avance			Coût unitaire ¢/m³ (13)	Coût total 000 \$ (14)
			Volume 10³m³ (4)	Prix moyen ¢/m³ (5)	Volume 10³m³ (6)	Prix moyen ¢/m³ (7)	Volume 10³m³ (8)	Prix moyen ¢/m³ (9)	Volume 10³m³ (10)	Prix moyen ¢/m³ (11)			
oct-15	36 553	12,477	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,313	0,000	0
nov-15	14 252	10,539	0	0,000	67 300	11,020	31 671	10,683	98 971	10,912	10,618	0,294	291
déc-15	0	0,000	0	0,000	77 725	12,812	36 817	9,818	114 542	11,849	9,665	2,185	2 503
janv-16	3 695	12,707	0	0,000	108 815	13,816	50 726	11,960	159 541	13,226	12,058	1,168	1 863
févr-16	25 864	9,640	0	0,000	109 448	12,475	51 280	9,921	160 728	11,660	10,087	1,573	2 528
mars-16	21 378	9,162	0	0,000	114 542	10,172	49 089	8,718	163 632	9,736	8,849	0,887	1 452
avr-16	84 587	9,594	0	0,000	27 712	9,380	11 876	9,243	39 588	9,339	9,406	-0,067	-26
mai-16	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9,282	0,000	0
juin-16	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11,407	0,000	0
juil-16	5 806	12,741	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,724	0,000	0
août-16	32 067	12,890	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,921	0,000	0
sept-16	19 662	14,267	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,881	0,000	0
Total 2015-2016	243 864	10,981	0	0,000	505 542	11,930	231 459	10,166	737 002	11,376	11,101	1,168	8 610
oct-16	19 002	13,908	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,500	0,000	0
nov-16	62 743	15,323	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,475	0,000	0
déc-16	160 611	19,692	0	0,000	0	0,000	32 726	19,655	32 726	19,655	19,502	0,153	50
janv-17	83 399	17,693	0	0,000	65 453	20,669	32 726	16,683	98 179	19,340	16,915	2,425	2 381
févr-17	7 918	14,201	0	0,000	136 712	17,780	29 559	14,226	166 271	17,148	13,981	3,166	5 265
mars-17	107 841	15,021	0	0,000	114 542	14,082	32 726	14,773	147 268	14,235	14,832	-0,597	-879
avr-17	112 299	15,711	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,648	0,000	0
mai-17	19 662	15,728	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,587	0,000	0
juin-17	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,858	0,000	0
juil-17	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,169	0,000	0
août-17	13 064	13,105	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,895	0,000	0
sept-17	9 788	13,293	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,881	0,000	0
Total 2016-2017	596 328	16,721	0	0,000	316 706	17,039	127 738	16,386	444 444	16,852	14,687	1,534	6 816

* Les achats d'avance à Dawn ayant principalement migrés aux indices NYMEX et NGX Dawn depuis 2014-2015, les colonnes 4 et 5 ne sont pas considérés dans le présent rapport annuel.

Date (1)	Achats spot à Dawn		Achats d'avance à Dawn								Indice NGX à Dawn Prix ¢/m³ (12)	Écart de coûts sur les achats d'avance	
	Volume 10³m³ (2)	Prix moyen ¢/m³ (3)	Indice AECO*		Indice NYMEX		Indice NGX		Total achats d'avance			Coût unitaire ¢/m³ (13)	Coût total 000 \$ (14)
			Volume 10³m³ (4)	Prix moyen ¢/m³ (5)	Volume 10³m³ (6)	Prix moyen ¢/m³ (7)	Volume 10³m³ (8)	Prix moyen ¢/m³ (9)	Volume 10³m³ (10)	Prix moyen ¢/m³ (11)			
oct-17	19 736	13,731	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,690	0,000	0
nov-17	124 614	14,453	0	0,000	79 177	13,406	30 087	14,352	109 264	13,667	14,199	-0,532	-581
déc-17	137 688	13,111	0	0,000	81 816	14,521	31 090	13,032	112 906	14,111	13,241	0,870	982
janv-18	110 525	16,278	0	0,000	140 723	12,777	38 453	17,140	179 177	13,713	17,326	-3,612	-6 472
févr-18	81 411	12,673	0	0,000	127 105	17,427	49 512	12,321	176 617	15,996	12,049	3,946	6 970
mars-18	43 579	11,893	0	0,000	140 723	12,925	31 090	11,717	171 813	12,707	11,740	0,967	1 661
avr-18	127 877	13,954	0	0,000	14 963	12,214	0	0,000	14 963	12,214	13,442	-1,229	-184
mai-18	68	15,274	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,056	0,000	0
juin-18	61	16,494	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,033	0,000	0
juil-18	107	16,553	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,092	0,000	0
août-18	108	17,790	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,167	0,000	0
sept-18	125	17,472	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,783	0,000	0
Total 2017-2018	645 899	13,963	0	0,000	584 506	14,139	180 232	13,706	764 738	14,037	13,402	0,311	2 376

* Les achats d'avance à Dawn ayant principalement migrés aux indices NYMEX et NGX Dawn depuis 2014-2015, les colonnes 4 et 5 ne sont pas considérés dans le présent rapport annuel.