

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. Dans sa
3 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 la**
5 **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 l'intérieur**
9 **d'une plage pouvant varier de 50 % à 75 % sur la base de l'indice NYMEX**
10 **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 pourcentages**
12 **contractés sur la base de l'indice NYMEX en fonction du contexte gazier, dans le**
13 **meilleur intérêt de la clientèle.**

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

16 Le tableau suivant présente la répartition des achats de gaz naturel par point d'achat et
17 par base de prix pour l'année 2019-2020. La stratégie de diversification des indices
18 d'achats de fourniture contractés d'avance à Dawn consistait à contracter 75 % des achats
19 selon l'indice NYMEX de façon à atteindre une répartition similaire entre les achats sous
20 l'indice NYMEX et ceux sous l'indice NGX Dawn considérant l'ensemble des achats à
21 Dawn.

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

Tableau 1

Stratégie d'achat de gaz naturel - Réel 2019-2020					
	Volumes d'achat			Coûts d'achat	
	10 ³ m ³ (1)	Ratio (2)	(3)	000 \$ (4)	¢/m ³ (5)
<u>ACHATS À DAWN</u>					
Contractés d'avance					
<u>Achetés à indice</u>					
1	NYMEX	738 460	74,6%	80 086	10,845
2	NGX Dawn	252 045	25,4%	23 366	9,270
3	Prix fixe	1 533		871	56,835
4	Sous total - achats contractés d'avance	992 039		104 323	10,516
Autres achats (en bloc ou spot)					
6	Prix fixe	446 911	100,0%	47 354	10,596
7	Sous total - autres achats	446 911		47 354	10,596
8	Total - achats à Dawn	1 438 950	100,0%	151 677	10,541
<u>ACHATS À EMPRESS</u>					
Contractés d'avance					
9	AECO	658 741	77,5%	65 889	10,002
Autres achats (en bloc ou spot)					
10	Prix fixe	191 515	22,5%	14 880	7,769
11	Total - achats à Empress	850 256	100,0%	80 769	9,499
<u>ACHATS À PARKWAY</u>					
Contractés d'avance					
12	NGX Dawn	16 272	50,3%	1 368	8,407
Autres achats (en bloc ou spot)					
13	Prix fixe	16 066	49,7%	1 490	9,272
14	Total - achats à Parkway	32 338	100,0%	2 858	8,837
<u>ACHATS EN FRANCHISE</u>					
Contractés d'avance					
15	Prix fixe	5 305	100,0%	1 773	33,416
16	Total - achats en franchise	5 305	100,0%	1 773	33,416
<u>ACHATS TOTAUX</u>					
Contractés d'avance					
17	AECO / Empress	658 741	39,5%	65 889	10,002
18	NYMEX	738 460	44,3%	80 086	10,845
19	NGX Dawn - Dawn	252 045	15,1%	23 366	9,270
20	NGX Dawn - Parkway	16 272	1,0%	1 368	8,407
21	Prix fixe	1 533	0,1%	871	56,835
22	Sous total - achats contractés d'avance	1 667 051	71,6%	171 580	10,292
Autres achats (en bloc ou spot)					
23	Prix fixe - Empress	191 515	29,0%	14 880	7,769
24	Prix fixe - Dawn	446 911	67,7%	47 354	10,596
25	Prix fixe - Parkway	16 066	2,4%	1 490	9,272
26	Prix fixe - Franchise	5 305	0,8%	1 773	33,416
27	Sous total - autres achats	659 798	28,4%	65 496	9,927
Total des achats					
28	AECO + prix fixe à Empress	850 256	36,5%	80 769	9,499
29	NYMEX	738 460	31,7%	80 086	10,845
30	NGX Dawn + prix fixe à Dawn	700 490	30,1%	71 591	10,220
31	NGX Dawn + prix fixe à Parkway	32 338	1,4%	2 858	8,837
32	Prix fixe - Franchise	5 305	0,2%	1 773	0,000
33	Total des achats de gaz naturel	2 326 849	100,0%	237 076	10,189

1 Des achats de gaz naturel renouvelable (GNR) à Dawn ont été effectués d'avance à prix
2 fixe pour l'année 2019-2020 et ceux-ci sont représentés à la ligne 3 du tableau 1. La
3 colonne 2 des lignes 1 et 2 montre, quant à elle, que la stratégie de diversification des
4 indices d'achats de fourniture contractés d'avance pour l'année 2019-2020 à Dawn a été
5 respectée (74,6 % pour NYMEX et 25,4 % pour NGX Dawn). De ce fait, les ratios des
6 achats totaux sous l'indice « NYMEX » et l'indice « NGX Dawn » ont atteint des niveaux
7 respectifs de 51,3 % et 48,87 % (lignes 29 et 30, colonne 1 du tableau 1).

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

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

Tableau 2

Date	Achats spot à Dawn		Achats d'avance à Dawn								Indice NGX à Dawn	Écarts de coûts sur les achats d'avance	
	Volume 10 ³ m ³	Prix moyen ¢/m ³	Indice AECO*		Indice NYMEX		Indice NGX		Total achats d'avance			Prix ¢/m ³	Coût unitaire ¢/m ³
			Volume 10 ³ m ³	Prix moyen ¢/m ³	Volume 10 ³ m ³	Prix moyen ¢/m ³	Volume 10 ³ m ³	Prix moyen ¢/m ³	Volume 10 ³ m ³	Prix moyen ¢/m ³			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
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
* 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.													
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)	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-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.													
oct-18	108 289	16,002	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,405	0,000	0
nov-18	214 772	20,909	0	0,000	63 778	15,864	0	0,000	63 778	15,864	19,979	-4,115	-2 625
déc-18	121 019	18,908	0	0,000	99 081	23,830	44 999	18,873	144 079	22,282	18,562	3,720	5 359
janv-19	135 310	15,503	0	0,000	156 352	18,323	57 271	14,389	213 623	17,268	14,595	2,673	5 710
févr-19	119 463	12,864	0	0,000	141 221	15,115	51 729	12,753	192 949	14,482	12,783	1,699	3 278
mars-19	97 953	14,223	0	0,000	119 534	14,597	57 271	14,327	176 806	14,509	14,333	0,177	312
avr-19	97 398	12,165	0	0,000	43 547	12,607	0	0,000	43 547	12,607	11,865	0,742	323
mai-19	41 409	11,629	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11,587	0,000	0
juin-19	2 658	10,949	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10,343	0,000	0
juil-19	137	56,835	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10,128	0,000	0
août-19	91	56,835	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9,746	0,000	0
sept-19	52 583	10,591	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10,313	0,000	0
Total 2018-2019	991 082	15,947	0	0,000	623 512	17,106	211 269	14,927	834 782	16,555	13,303	1,480	12 359
* 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 (14)	Écart de coûts sur les achats d'avance	
	Volume 10³m³ (2)	Prix moyen ¢/m³ (3)	Indice AECO*		Indice NYMEX		Indice NGX		Prix fixe		Total achats d'avance			Coût unitaire ¢/m³ (15)	Coût total 000 \$ (16)
			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)	Volume 10³m³ (12)	Prix moyen ¢/m³ (13)			
oct-19	30 457	9,641	0	0,000	0	0,000	0	0,000			147	56,835	9,021	47,814	70
nov-19	147 242	12,333	0	0,000	79 337	13,124	27 712	12,308			107 128	12,945	12,250	0,695	745
déc-19	149 710	10,684	0	0,000	118 842	12,248	40 908	10,380			159 881	11,807	10,527	1,280	2 046
janv-20	28 873	9,224	0	0,000	176 563	11,098	40 908	9,235			217 614	10,778	9,105	1,673	3 640
févr-20	20 586	8,415	0	0,000	176 653	9,911	57 403	8,495			234 164	9,586	8,329	1,256	2 941
mars-20	4 751	8,325	0	0,000	147 477	10,015	61 362	8,122			208 996	9,495	7,955	1,540	3 218
avr-20	0	0,000	0	0,000	39 588	8,196	15 835	8,678			55 607	8,493	8,374	0,119	66
mai-20	14 648	8,243	0	0,000	0	0,000	0	0,000			205	56,835	8,352	48,483	99
juin-20	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			80	56,835	7,634	49,201	39
juil-20	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			116	56,835	8,133	48,702	57
août-20	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			89	56,835	9,477	47,358	42
sept-20	50 646	8,420	0	0,000	0	0,000	7 918	8,797			8 013	9,369	8,494	0,875	70
Total 2019-2020	446 911	10,596	0	0,000	738 460	10,845	252 045	9,270	1 533	56,835	992 039	10,516	8,971	1,307	12 964

* 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.

** Le prix moyen des achats spots à Dawn inclut la prime des achats faits dans le cadre de l'Initiative d'approvisionnement responsable en gaz naturel.