

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 présenté une
2 stratégie de diversification des indices d'achats de fourniture. Dans sa décision D-2014-064 du
3 17 avril 2014, la Régie de l'énergie (Régie) a demandé un suivi à cet effet :

4 « [110] **Pour ces motifs, la Régie demande au Distributeur de considérer la stratégie**
5 **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 d'une**
9 **plage pouvant varier de 50 % à 75 % sur la base de l'indice NYMEX et le reste, sur**
10 **la base de l'indice NGX Dawn.**

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

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

16 Le tableau 1 présente la répartition des achats de gaz naturel par point d'achat et par base de
17 prix pour l'année 2021-2022. Les coûts présentés au tableau 1 correspondent aux achats réels
18 avant fonctionnalisation entre les services.

Tableau 1

Stratégie d'achat de gaz naturel - Réel 2021-2022

	Volumes d'achat			Coûts d'achat	
	(10 ³ m ³) (1)	Ratio (2)	(3)	(000 \$) (4)	(¢/m ³) (5)
ACHATS À DAWN					
Contractés d'avance					
1 NYMEX	384 772	44,8%		90 420	23,500
2 NGX Dawn	475 015	55,2%		116 986	24,628
3 Sous-total - achats contractés d'avance	859 787		52,5%	207 406	24,123
Autres achats (en bloc ou spot)					
4 Prix fixe	776 470	100,0%		165 965	21,374
5 Sous-total - autres achats	776 470		47,5%	165 965	21,374
6 Total - achats à Dawn	1 636 258		100,0%	373 371	22,819
ACHATS À EMPRESS					
Contractés d'avance					
7 AECO	584 666		69,8%	129 043	22,071
Autres achats (en bloc ou spot)					
8 Prix fixe	252 409		30,2%	60 597	24,007
9 Total - achats à Empress	837 075		100,0%	189 640	22,655
ACHATS À PARKWAY					
Contractés d'avance					
10 NGX Dawn	72 865		100,0%	14 430	19,804
Autres achats (en bloc ou spot)					
11 Prix fixe	-		0,0%	0	0,000
12 Total - achats à Parkway	72 865		100,0%	14 430	19,804
ACHATS EN FRANCHISE					
Contractés d'avance					
13 Prix fixe	8 675		100,0%	5 194	59,870
14 Total - achats en franchise	8 675		100,0%	5 194	59,870
ACHATS TOTAUX					
Contractés d'avance					
15 AECO / Empress	584 666	38,5%		129 043	22,071
16 NYMEX	384 772	25,4%		90 420	23,500
17 NGX Dawn - Dawn	475 015	31,3%		116 986	24,628
18 NGX Dawn - Parkway	72 865	4,8%		14 430	19,804
19 Sous-total - achats contractés d'avance	1 517 319		59,4%	350 880	23,125
Autres achats (en bloc ou spot)					
20 Prix fixe - Empress	252 409	24,3%		60 597	24,007
21 Prix fixe - Dawn	776 470	74,8%		165 965	21,374
22 Prix fixe - Parkway	0	0,0%		0	0,000
23 Prix fixe - Franchise	8 675	0,8%		5 194	59,870
24 Sous-total - autres achats	1 037 554		40,6%	231 755	22,337
Total des achats					
25 AECO + prix fixe à Empress	837 075	32,8%		189 640	22,655
26 NYMEX	384 772	15,1%		90 420	23,500
27 NGX Dawn + prix fixe à Dawn	1 251 486	49,0%		282 951	22,609
28 NGX Dawn + prix fixe à Parkway	72 865	2,9%		14 430	19,804
29 Prix fixe - Franchise	8 675	0,3%		5 194	59,870
30 Total des achats de gaz naturel	2 554 873	100,0%		582 635	22,805

1 Comme la stratégie de diversification des indices d'achats de fourniture vise uniquement les
2 achats contractés d'avance effectués sur une base indicielle, seuls les achats visés par cette
3 notion ont été inclus au tableau 1 et dans les tableaux d'historique des achats réels à Dawn
4 présentés à l'annexe 1. Ainsi, les achats sans base indicielle (AECO, Nymex ou NGX Dawn),
5 comme les achats de gaz naturel renouvelable (GNR), ont été exclus du présent suivi dans le
6 Rapport annuel 2022, afin de mieux refléter les résultats de la stratégie¹.

7 La colonne 2 de la ligne 1 montre que 44,8 % des achats de fourniture contractés d'avance à
8 Dawn pour l'année 2021-2022 ont été effectués selon l'indice NYMEX. Bien que cette proportion
9 soit légèrement inférieure à la plage de 50 % à 75 %, elle s'explique par l'achat additionnel de
10 fourniture à l'avance à l'indice NGX Dawn au cours des mois de mai à septembre 2022 dans le
11 cadre de l'Initiative d'approvisionnement responsable en gaz naturel² (voir tableau de l'annexe 1)
12 alors que ces achats étaient effectués lors des autres années à prix fixe (spot). Sans ces achats
13 hors hiver, pour la période durant laquelle Énergir effectue des achats à l'avance selon l'indice
14 NYMEX, les volumes contractés selon l'indice NYMEX ont représenté 51,9 % des achats
15 d'avance à Dawn de novembre 2021 à avril 2022.

16 Dans la décision D-2016-156 (paragr. 74), la Régie demandait à Énergir de présenter au rapport
17 annuel l'historique des achats à Dawn des cinq dernières années (voir tableaux de l'annexe 1).
18 De plus, Énergir présente une comparaison entre les coûts des achats contractés d'avance à
19 Dawn et ceux qui auraient été encourus advenant des achats purement spot à un prix équivalant
20 à l'indice quotidien.

21 **Énergir demande à la Régie de prendre acte des suivis aux décisions D-2014-064**
22 **(paragr. 110 à 112) et D-2016-156 (paragr. 74) relatifs, respectivement, à la stratégie de**
23 **diversification des indices d'achats de fourniture et à l'historique des achats à Dawn et de**
24 **s'en déclarer satisfaite.**

¹ Ces achats avaient été ajoutés au suivi pour les années 2019-2020 (R-4136-2020, B-0070, Énergir-12, Document 4) et 2020-2021 (R-4175-2021, B-0074, Énergir-12, Document 4), mais pas dans les années précédentes.

² Le gaz est livré chaque mois tout au long de l'année dans le cadre de certains contrats.

Historique des achats réels à Dawn

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)			
1 oct-17	19 736	13,731	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,690	0,000	0
2 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
3 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
4 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
5 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
6 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
7 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
8 mai-18	68	15,274	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,056	0,000	0
9 juin-18	61	16,494	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,033	0,000	0
10 juil-18	107	16,553	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,092	0,000	0
11 août-18	108	17,790	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,167	0,000	0
12 sept-18	125	17,472	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,783	0,000	0
13 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

14 * 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 considérées 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)			
15 oct-18	108 289	16,002	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,405	0,000	0
16 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
17 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
18 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
19 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
20 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
21 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
22 mai-19	41 409	11,629	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11,587	0,000	0
23 juin-19	2 658	10,949	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10,343	0,000	0
24 juil-19	137	56,835	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10,128	0,000	0
25 août-19	91	56,835	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9,746	0,000	0
26 sept-19	52 583	10,591	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10,313	0,000	0
27 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

28 * 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 considérées dans le présent rapport annuel.

Date (1)	Achats spot à Dawn		Achats d'avance à Dawn								Indice NGX à Dawn Prix (12)	Écart de coûts sur les achats d'avance	
			Indice AECO*		Indice NYMEX **		Indice NGX **		Total achats d'avance			Coût unitaire (13)	Coût total (14)
	Volume (10 ³ m ³) (2)	Prix moyen (€/m ³) (3)	Volume (10 ³ m ³) (4)	Prix moyen (€/m ³) (5)	Volume (10 ³ m ³) (6)	Prix moyen (€/m ³) (7)	Volume (10 ³ m ³) (8)	Prix moyen (€/m ³) (9)	Volume (10 ³ m ³) (10)	Prix moyen (€/m ³) (11)			
1 oct-19	30 457	9,641	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9,021	0,000	0
2 nov-19	147 242	12,333	0	0,000	79 337	13,124	27 712	12,308	107 049	12,913	12,250	0,663	710
3 déc-19	149 710	10,684	0	0,000	118 842	12,248	40 908	10,380	159 750	11,770	10,527	1,243	1 986
4 janv-20	28 873	9,224	0	0,000	176 563	11,098	40 908	9,235	217 471	10,748	9,105	1,642	3 571
5 févr-20	20 586	8,415	0	0,000	176 653	9,911	57 403	8,495	234 056	9,564	8,329	1,234	2 889
6 mars-20	4 751	8,325	0	0,000	147 477	10,015	61 362	8,122	208 839	9,459	7,955	1,504	3 141
7 avr-20	0	0,000	0	0,000	39 588	8,196	15 835	8,678	55 423	8,334	8,374	-0,041	-23
8 mai-20	14 648	8,243	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8,352	0,000	0
9 juin-20	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7,634	0,000	0
10 juil-20	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8,133	0,000	0
11 août-20	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9,477	0,000	0
12 sept-20	50 646	8,420	0	0,000	0	0,000	7 918	8,797	7 918	8,797	8,494	0,303	24
13 Total 2019-2020	446 911	10,596	0	0,000	738 460	10,845	252 045	9,270	990 505	10,444	8,971	1,242	12 299

14 * 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 considérées dans le présent rapport annuel.

15 ** Le prix moyen des achats inclut la prime des achats réalisés dans le cadre de l'Initiative d'approvisionnement responsable en gaz naturel.

Date (1)	Achats spot à Dawn		Achats d'avance à Dawn								Indice NGX à Dawn Prix (12)	Écart de coûts sur les achats d'avance	
			Indice AECO*		Indice NYMEX **		Indice NGX **		Total achats d'avance			Coût unitaire (13)	Coût total (14)
	Volume (10 ³ m ³) (2)	Prix moyen (€/m ³) (3)	Volume (10 ³ m ³) (4)	Prix moyen (€/m ³) (5)	Volume (10 ³ m ³) (6)	Prix moyen (€/m ³) (7)	Volume (10 ³ m ³) (8)	Prix moyen (€/m ³) (9)	Volume (10 ³ m ³) (10)	Prix moyen (€/m ³) (11)			
16 oct-20	95 422	11,518	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9,506	0,000	0
17 nov-20	79 704	11,467	0	0,000	45 509	14,054	45 131	11,317	90 640	12,691	11,014	1,677	1 520
18 déc-20	51 876	10,993	0	0,000	81 104	13,260	79 361	11,256	160 465	12,269	11,105	1,164	1 868
19 janv-21	63 442	11,432	0	0,000	89 736	11,327	79 361	11,665	169 097	11,486	11,463	0,023	38
20 févr-21	85 022	19,327	0	0,000	92 747	12,666	71 681	17,882	164 428	14,940	17,677	-2,737	-4 501
21 mars-21	94 429	11,559	0	0,000	89 736	12,900	79 361	11,378	169 097	12,186	11,201	0,985	1 665
22 avr-21	79 124	11,422	0	0,000	7 918	10,837	0	0,000	7 918	10,837	11,351	-0,514	-41
23 mai-21	10 689	11,930	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,012	0,000	0
24 juin-21	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,543	0,000	0
25 juil-21	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16,111	0,000	0
26 août-21	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21 298	17,749	21 298	17,749	17,504	0,245	52
27 sept-21	10 029	24,052	0	0,000	0	0,000	26 128	21,790	26 128	21,790	21,559	0,231	60
28 Total 2020-2021	569 737	12,841	0	0,000	406 751	12,660	402 321	13,576	809 072	13,116	13,761	0,082	662

29 * 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 considérées dans le présent rapport annuel.

30 ** Le prix moyen des achats inclut la prime des achats réalisés dans le cadre de l'Initiative d'approvisionnement responsable en gaz naturel.

Date (1)	Achats spot à Dawn		Achats d'avance à Dawn								Indice NGX à Dawn (12)	Écart de coûts sur les achats d'avance	
			Indice AECO*		Indice NYMEX **		Indice NGX **		Total achats d'avance				
	Volume (10 ³ m ³) (2)	Prix moyen (€/m ³) (3)	Volume (10 ³ m ³) (4)	Prix moyen (€/m ³) (5)	Volume (10 ³ m ³) (6)	Prix moyen (€/m ³) (7)	Volume (10 ³ m ³) (8)	Prix moyen (€/m ³) (9)	Volume (10 ³ m ³) (10)	Prix moyen (€/m ³) (11)	Coût unitaire (€/m ³) (13)	Coût total (000 \$) (14)	
1 oct-21	1 847	25,064	0	0,000	0	0,000	14 727	23,616	14 727	23,616	23,351	0,265	39
2 nov-21	90 393	21,874	0	0,000	45 074	28,197	42 141	22,657	87 215	25,520	22,260	3,260	2 843
3 déc-21	170 577	17,632	0	0,000	76 112	24,557	43 827	17,279	119 940	21,897	17,419	4,478	5 371
4 janv-22	159 562	18,610	0	0,000	90 881	18,135	69 299	18,818	160 180	18,430	18,518	-0,087	-140
5 févr-22	122 014	20,801	0	0,000	88 239	28,375	72 424	20,669	160 663	24,901	20,456	4,445	7 142
6 mars-22	101 185	21,486	0	0,000	76 112	20,353	82 190	21,353	158 303	20,872	21,380	-0,508	-803
7 avr-22	116 376	28,844	0	0,000	8 354	24,066	47 337	27,729	55 691	27,180	29,082	-1,902	-1 059
8 mai-22	14 516	36,309	0	0,000	0	0,000	33 174	36,338	33 174	36,338	36,110	0,229	76
9 juin-22	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16 918	34,639	16 918	34,639	33,982	0,657	111
10 juil-22	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11 632	35,514	11 632	35,514	31,615	3,899	454
11 août-22	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20 454	39,461	20 454	39,461	38,570	0,891	182
12 sept-22	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20 890	36,301	20 890	36,301	33,143	3,158	660
13 Total 2021-2022	776 470	21,374	0	0,000	384 772	23,500	475 015	24,628	859 787	24,123	27,157	1,730	14 875

14 * 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 considérées dans le présent rapport annuel.

15 ** Le prix moyen des achats inclut la prime des achats réalisés dans le cadre de l'Initiative d'approvisionnement responsable en gaz naturel.