

**SUIVI DÉTAILLÉ
DES ACTIVITÉS D'ACHAT
DU DISTRIBUTEUR**

2016

DOCUMENT CONFIC

**CONFIDENTIALITÉ LEVÉE APRÈS
DÉLAI DE 3 MOIS TEL QUE PRÉVU À
LA DÉCISION D-2007-44**

SOUS DISPENSE (D-2014-205)

SUIVI DES ACTIVITÉS D'ACHAT DU DISTRIBUTEUR

1er janvier au 31 décembre 2016

Achats Sommaire des transactions bilatérales par fournisseur

Fournisseur	Produit	MWh	\$CAN/MWh	\$CAN
Cargill Energy Trading Canada, Inc.	Pointe	600	39,00 \$	23 400 \$
Énergie Brookfield Marketing SEC	24 heures	4 870	44,33 \$	215 892 \$
Hydro-Québec Production	Pointe	14 400	61,74 \$	889 098 \$
Ontario Power Generation	Pointe	2 302	85,98 \$	197 921 \$
TransAlta Energy Marketing Corp.	Pointe	600	45,00 \$	27 000 \$
Total		22 772	59,43 \$	1 353 310 \$

Achats Sommaire des transactions sur bourses d'énergie

Bourse	Produit	Nombre de transactions	MWh	\$CAN/MWh	\$CAN
IESO	RT	15	30 522	43,54 \$	1 328 902 \$
NE ISO	DAM	4	2 040	130,32 \$	265 853 \$
NE ISO	RT	3	4 485	86,28 \$	386 951 \$
NY ISO	DAM	19	27 175	73,72 \$	2 003 230 \$
NY ISO	RT	5	28 177	154,92 \$	4 365 302 \$
Total		46	92 399	90,37 \$	8 350 239 \$

SUIVI DES ACTIVITÉS D'ACHAT DU DISTRIBUTEUR

1er janvier au 31 mars 2016

Achats				
Sommaire des transactions bilatérales par fournisseur				

Fournisseur	Produit	MWh	\$CAN/MWh	\$CAN
Cargill Energy Trading Canada, Inc.	Pointe	600	39,00 \$	23 400 \$
Énergie Brookfield Marketing SEC	24 heures	40	35,69 \$	1 427 \$
Hydro-Québec Production	Pointe	2 000	88,40 \$	176 796 \$
Ontario Power Generation	Pointe	1 330	83,14 \$	110 582 \$
TransAlta Energy Marketing Corp.	Pointe	600	45,00 \$	27 000 \$
Total		4 570	74,22 \$	339 205 \$

Achats					
Sommaire des transactions sur bourses d'énergie					

Bourse	Produit	Nombre de transactions	MWh	\$CAN/MWh	\$CAN
IESO	RT	6	17 365	52,76 \$	916 230 \$
NE ISO	DAM	2	1 700	120,96 \$	205 636 \$
NE ISO	RT	1	461	64,67 \$	29 815 \$
NY ISO	DAM	15	16 975	63,38 \$	1 075 800 \$
NY ISO	RT	3	13 750	186,17 \$	2 559 905 \$
Total		27	50 251	95,27 \$	4 787 387 \$

SUIVI DÉTAILLÉ DES ACTIVITÉS D'ACHAT DU DISTRIBUTEUR

Période du 1^{er} janvier au 31 mars 2016

Achats Transactions bilatérales

LISTE DES TRANSACTIONS BILATÉRALES PAR FOURNISSEUR

Fournisseur	Produit	Date début	Date fin	Date légale	MWh	Devise	Prix moyen (\$US/MWh)	Prix moyen (\$CAN/MWh)	Prix de référence (\$CAN/MWh)	Note
Hydro-Québec Production	Pointe	2016-02-12	2016-02-12	2016-02-10	550	USD	30,00 \$	41,39 \$	56,90 \$	(1) & (5)
Cargill Energy Trading Canada, Inc.	Pointe	2016-02-15	2016-02-15	2016-02-12	600	CAD	ND	39,00 \$	107,37 \$	(2) & (5)
Hydro-Québec Production	Pointe	2016-02-15	2016-02-15	2016-02-12	1 450	USD	77,00 \$	106,23 \$	107,37 \$	(2) & (5)
TransAlta Energy Marketing Corp.	Pointe	2016-02-15	2016-02-15	2016-02-12	600	CAD	ND	45,00 \$	107,37 \$	(2) & (5)
Ontario Power Generation	Pointe	2016-02-15	2016-02-15	2016-02-14	1 330	CAD	ND	83,14 \$	NA	(6)
Énergie Brookfield Marketing SEC	24 heures	2016-03-22	2016-03-22	2016-03-18	40	USD	27,44 \$	35,69 \$	NA	(7)
Total					4 570					

Achats Transactions sur bourses d'énergie

LISTE DES TRANSACTIONS PAR BOURSE

Bourse	Produit	Date début	Date fin	Date légale	MWh	Devise	Prix moyen (\$US/MWh)	Prix moyen (\$CAN/MWh)	Note
NY ISO	DAM	2016-01-05	2016-01-05	2016-01-03	300	USD	49,64 \$	70,58 \$	
NY ISO	DAM	2016-01-05	2016-01-05	2016-01-03	450	USD	48,39 \$	68,82 \$	(3)
NY ISO	RT	2016-01-05	2016-01-05	2016-01-04	4 000	USD	351,99 \$	500,51 \$	(6)
IESO	RT	2016-01-05	2016-01-05	2016-01-04	2 800	CAD	ND	46,21 \$	(6)
NY ISO	DAM	2016-02-12	2016-02-12	2016-02-10	150	USD	25,60 \$	35,32 \$	(3)
NY ISO	DAM	2016-02-13	2016-02-13	2016-02-11	600	USD	41,82 \$	57,69 \$	(3)
NY ISO	DAM	2016-02-13	2016-02-13	2016-02-11	50	USD	55,68 \$	74,70 \$	(3)
NY ISO	DAM	2016-02-13	2016-02-13	2016-02-11	50	USD	56,18 \$	75,37 \$	(3)
IESO	RT	2016-02-13	2016-02-13	2016-02-13	1 600	CAD	ND	147,71 \$	(4)
NY ISO	RT	2016-02-13	2016-02-13	2016-02-13	1 900	USD	52,25 \$	72,08 \$	(4)
NE ISO	RT	2016-02-13	2016-02-13	2016-02-13	461	USD	46,88 \$	64,67 \$	(6)
NY ISO	DAM	2016-02-14	2016-02-14	2016-02-12	150	USD	50,79 \$	68,14 \$	(3)
NY ISO	DAM	2016-02-14	2016-02-14	2016-02-12	150	USD	51,29 \$	68,81 \$	(3)
NY ISO	DAM	2016-02-14	2016-02-14	2016-02-12	1 050	USD	44,28 \$	61,09 \$	(3)
NY ISO	DAM	2016-02-14	2016-02-14	2016-02-12	5 575	USD	47,87 \$	66,04 \$	
NY ISO	RT	2016-02-14	2016-02-14	2016-02-13	7 850	USD	38,86 \$	53,62 \$	(4)
IESO	RT	2016-02-14	2016-02-14	2016-02-13	8 400	CAD	ND	29,89 \$	(4)
IESO	RT	2016-02-14	2016-02-14	2016-02-13	2 598	CAD	ND	71,54 \$	(6)
NY ISO	DAM	2016-02-15	2016-02-15	2016-02-12	750	USD	46,99 \$	64,83 \$	(3)
NY ISO	DAM	2016-02-15	2016-02-15	2016-02-12	150	USD	62,90 \$	84,38 \$	(3)
NY ISO	DAM	2016-02-15	2016-02-15	2016-02-12	150	USD	62,40 \$	83,71 \$	(3)
NY ISO	DAM	2016-02-15	2016-02-15	2016-02-12	900	USD	62,40 \$	83,71 \$	(3)
NY ISO	DAM	2016-02-15	2016-02-15	2016-02-13	6 500	USD	41,73 \$	57,57 \$	
NE ISO	DAM	2016-02-15	2016-02-15	2016-02-13	850	USD	88,13 \$	122,97 \$	
NE ISO	DAM	2016-02-15	2016-02-15	2016-02-13	850	USD	86,22 \$	118,96 \$	
IESO	RT	2016-02-15	2016-02-15	2016-02-14	1 295	CAD	ND	84,14 \$	(6)
IESO	RT	2016-03-08	2016-03-08	2016-03-04	672	CAD	ND	6,91 \$	(7)
Total					50 251				

SUIVI DES ACTIVITÉS D'ACHAT DU DISTRIBUTEUR 1er avril au 30 juin 2016

Achats
Sommaire des transactions sur bourses d'énergie

Bourse	Produit	Nombre de transactions	MWh	\$CAN/MWh	\$CAN
IESO	RT	1	600	12,35 \$	7 408 \$
Total		1	600	12,35 \$	7 408 \$

SUIVI DÉTAILLÉ DES ACTIVITÉS D'ACHAT DU DISTRIBUTEUR

Période du 1^{er} avril au 30 juin 2016

Achats Transactions sur bourses d'énergie									
LISTE DES TRANSACTIONS PAR BOURSE									
Bourse	Produit	Date début	Date fin	Date légale	MWh	Devise	Prix moyen (\$US/MWh)	Prix moyen (\$CAN/MWh)	Note
IESO	RT	2016-06-14	2016-06-14	2016-06-13	600	CAD	ND	12,35 \$	(7)
Total					600				

SUIVI DES ACTIVITÉS D'ACHAT DU DISTRIBUTEUR 1er juillet au 30 septembre 2016

Achats				
Sommaire des transactions bilatérales par fournisseur				

Fournisseur	Produit	MWh	\$CAN/MWh	\$CAN
Énergie Brookfield Marketing SEC	24 heures	2 322	45,43 \$	105 491 \$
Total		2 322	45,43 \$	105 491 \$

Achats				
Sommaire des transactions sur bourses d'énergie				

Bourse	Produit	Nombre de transactions	MWh	\$CAN/MWh	\$CAN
IESO	RT	2	1 848	22,02 \$	40 700 \$
NY ISO	RT	1	7 521	120,52 \$	906 442 \$
Total		3	9 369	101,09 \$	947 143 \$

SUIVI DÉTAILLÉ DES ACTIVITÉS D'ACHAT DU DISTRIBUTEUR

Période du 1^{er} juillet au 30 septembre 2016

Achats Transactions bilatérales

LISTE DES TRANSACTIONS BILATÉRALES PAR FOURNISSEUR

Fournisseur	Produit	Date début	Date fin	Date légale	MWh	Devise	Prix moyen (\$US/MWh)	Prix moyen (\$CAN/MWh)	Prix de référence (\$CAN/MWh)	Note
Énergie Brookfield Marketing SEC	24 heures	2016-08-15	2016-08-17	2016-08-12	118	USD	71,55 \$	93,59 \$	ND	(7)
Énergie Brookfield Marketing SEC	24 heures	2016-08-30	2016-09-01	2016-08-26	2 204	USD	32,76 \$	42,85 \$	ND	(7)
Total					2 322					

Achats Transactions sur bourses d'énergie

LISTE DES TRANSACTIONS PAR BOURSE

Bourse	Produit	Date début	Date fin	Date légale	MWh	Devise	Prix moyen (\$US/MWh)	Prix moyen (\$CAN/MWh)	Note
IESO	RT	2016-07-19	2016-07-19	2016-07-14	1 008	CAD	ND	21,06 \$	(7)
NY ISO	RT	2016-08-24	2016-08-24	2016-08-23	7 521	CAD	ND	120,52 \$	(6)
IESO	RT	2016-09-14	2016-09-14	2016-09-13	840	CAD	ND	23,18 \$	(7)
Total					9 369				

SUIVI DES ACTIVITÉS D'ACHAT DU DISTRIBUTEUR

1er octobre au 31 décembre 2016

Achats Sommaire des transactions bilatérales par fournisseur

Fournisseur	Produit	MWh	\$CAN/MWh	\$CAN
Énergie Brookfield Marketing SEC	24 heures	2 508	43,45 \$	108 973 \$
Hydro-Québec Production	Pointe	12 400	57,44 \$	712 302 \$
Ontario Power Generation	Pointe	972	89,86 \$	87 339 \$
Total		15 880	57,22 \$	908 614 \$

Achats Sommaire des transactions sur bourses d'énergie

Bourse	Produit	Nombre de transactions	MWh	\$CAN/MWh	\$CAN
IESO	RT	6	10 709	34,04 \$	364 564 \$
NE ISO	DAM	2	340	177,11 \$	60 217 \$
NE ISO	RT	2	4 024	88,75 \$	357 136 \$
NY ISO	DAM	4	10 200	90,92 \$	927 430 \$
NY ISO	RT	1	6 906	130,17 \$	898 954 \$
Total		15	32 179	81,06 \$	2 608 301 \$

SUIVI DÉTAILLÉ DES ACTIVITÉS D'ACHAT DU DISTRIBUTEUR

Période du 1^{er} octobre au 31 décembre 2016

Achats Transactions bilatérales

LISTE DES TRANSACTIONS BILATÉRALES PAR FOURNISSEUR

Fournisseur	Produit	Date début	Date fin	Date légale	MWh	Devise	Prix moyen (\$US/MWh)	Prix moyen (\$CAN/MWh)	Prix de référence (\$CAN/MWh)	Note
Énergie Brookfield Marketing SEC	24 heures	2016-11-14	2016-12-01	2016-11-08	2 508	USD	32,67 \$	43,45 \$	NA	(7)
Ontario Power Generation	Pointe	2016-12-16	2016-12-16	2016-12-15	972	CAD	ND	89,86 \$	NA	(6)
Hydro-Québec Production	Pointe	2016-12-19	2016-12-19	2016-12-16	7 400	USD	46,00 \$	61,31 \$	83,29 \$	(1)&(2)&(5)
Hydro-Québec Production	Pointe	2016-12-19	2016-12-19	2016-12-17	2 000	USD	46,00 \$	61,31 \$	116,83 \$	(2)&(5)
Hydro-Québec Production	Pointe	2016-12-20	2016-12-20	2016-12-16	3 000	USD	34,00 \$	45,32 \$	84,29 \$	(1)&(2)&(5)
Total					15 880					

Achats Transactions sur bourses d'énergie

LISTE DES TRANSACTIONS PAR BOURSE

Bourse	Produit	Date début	Date fin	Date légale	MWh	Devise	Prix moyen (\$US/MWh)	Prix moyen (\$CAN/MWh)	Note
IESO	RT	2016-10-17	2016-10-18	2016-10-17	1 225	CAD	ND	9,38 \$	(7)
IESO	RT	2016-10-24	2016-10-24	2016-10-21	924	CAD	ND	6,75 \$	(7)
IESO	RT	2016-10-25	2016-10-27	2016-10-21	4 060	CAD	ND	20,73 \$	(7)
NE ISO	RT	2016-10-28	2016-10-28	2016-10-28	2 933	USD	45,83 \$	60,73 \$	(6)
NE ISO	RT	2016-12-05	2016-12-05	2016-12-05	1 091	USD	123,11 \$	164,09 \$	(6)
NY ISO	DAM	2016-12-16	2016-12-16	2016-12-14	2 700	USD	69,93 \$	93,49 \$	
NE ISO	DAM	2016-12-16	2016-12-16	2016-12-15	170	USD	154,91 \$	206,48 \$	(6)
IESO	RT	2016-12-17	2016-12-17	2016-12-17	1 200	CAD	ND	44,11 \$	(4)
NY ISO	DAM	2016-12-19	2016-12-19	2016-12-17	6 500	USD	68,50 \$	93,07 \$	
NY ISO	DAM	2016-12-19	2016-12-19	2016-12-17	600	USD	67,32 \$	91,47 \$	
NE ISO	DAM	2016-12-19	2016-12-19	2016-12-17	170	USD	110,84 \$	147,74 \$	
IESO	RT	2016-12-19	2016-12-19	2016-12-19	2 900	CAD	ND	69,63 \$	(4)
NY ISO	RT	2016-12-19	2016-12-19	2016-12-19	6 906	USD	97,66 \$	130,17 \$	(6)
NY ISO	DAM	2016-12-20	2016-12-20	2016-12-18	400	USD	27,96 \$	37,99 \$	
IESO	RT	2016-12-20	2016-12-20	2016-12-20	400	CAD	ND	19,56 \$	(4)
Total					32 179				

Note :

Les outils de marchés utilisés pour établir les prix de référence :

Prix à terme sur les plates-formes électroniques Intercontinental Exchange (ICE) et Canax, afficher en temps réel

Prix réel DAM (Day Ahead Market) ou temps réel de la zone M du NYISO ou les prix de l'ISO-NE Nouvelle-Angleterre sur Phase II

Notes concernant les prix des marchés de référence :

1 : Marché de référence de NYISO incluant basis (Zone A à M), frais de sortie, frais GES, frais de courtage et taux de change du jour

2 : Marché de référence de ISO-NE incluant basis (Masshub à Phase II), frais de sortie, frais GES, frais de courtage et taux de change du jour

Notes concernant les achats :

3 : Achat d'énergie garantie par de la puissance (UCAP)

4 : Achat en temps réel pour ajustement dû à des écarts de prévision de la demande

5 : Achat selon un profil irrégulier (super-pointe)

6 : Achat effectué pour situation d'urgence pour alimentation de la charge locale

7 : Achat effectué pour alimentation de la charge locale dû à un entretien du réseau