

TABLEAU R-22.1
COÛTS D'APPROVISIONNEMENT ASSOCIÉS AUX MOYENS DE GESTION EXISTANTS

Coûts d'approvisionnements										
Forward NYMEX 11 mai 2011										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Électricité patrimoniale										
Approvisionnement patrimoniaux										
Quantité (TWh)	178,6	178,6	178,8	178,8	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9
Prix (\$/MWh)	25,74	25,74	25,74	27,58	29,43	31,27	33,12	34,96	35,66	36,38
Coûts (M\$)	4 597,8	4 598,1	4 601,2	4 932,9	5 263,5	5 593,5	5 923,5	6 253,5	6 378,6	6 506,1
Approvisionnements postpatrimoniaux										
Approvisionnements de long terme										
Quantité (TWh)	5,8	6,9	9,2	11,3	13,7	15,5	18,8	18,9	19,0	19,1
Prix (\$/MWh)	95,14	98,31	100,13	105,71	107,00	108,03	97,10	98,79	100,01	101,85
Coûts (M\$)	549,1	676,5	920,8	1 192,3	1 462,2	1 672,2	1 828,6	1 871,1	1 900,1	1 941,9
Approvisionnements de court terme										
Achats d'énergie										
Quantité (TWh)	0,4	0,8	0,9	0,9	1,6	2,5	1,7	1,9	2,1	2,1
Prix (\$/MWh)	48,30	48,66	49,74	52,71	55,86	58,62	61,03	63,42	65,76	67,91
Coûts (M\$)	19,4	41,2	42,3	46,9	87,1	144,5	103,7	122,5	137,4	145,9
Revente d'énergie										
Quantité (TWh)	(0,0)	(0,8)	(2,3)	(2,9)	(1,0)	(0,2)	(2,3)	(2,1)	(2,0)	(1,7)
Prix (\$/MWh)	27,99	26,39	27,40	30,21	33,20	35,84	38,11	40,38	42,59	52,11
Coûts (M\$)	(0,0)	(19,9)	(61,7)	(87,3)	(34,8)	(7,6)	(87,8)	(86,1)	(85,8)	(90,9)
Achat de puissance (M\$)										
Coûts (M\$)	7,9	18,4	22,3	34,6	60,6	95,3	92,3	102,6	111,2	116,6
SOUS-TOTAL - APPROVISIONNEMENTS POSTPATRIMONIAUX										
Quantité (TWh)	6,2	7,0	7,8	9,3	14,2	17,7	18,2	18,7	19,1	19,5
Prix (\$/MWh)	93,38	102,68	118,53	127,85	111,10	107,40	106,26	107,27	108,15	108,54
Coûts (M\$)	576,4	716,1	923,8	1 186,5	1 575,1	1 904,4	1 936,9	2 010,1	2 062,9	2 113,6
TOTAL DES APPROVISIONNEMENTS										
Quantité (TWh)	184,8	185,6	186,6	188,1	193,0	196,6	197,1	197,6	197,9	198,3
Prix (\$/MWh)	28,00	28,63	29,61	32,53	35,43	38,14	39,88	41,82	42,65	43,46
Coûts (M\$)	5 174,1	5 314,2	5 525,0	6 119,4	6 838,6	7 497,9	7 860,4	8 263,6	8 441,5	8 619,7

22.2 Veuillez fournir dans votre démonstration tous les coûts, « sur l'horizon du Plan ou sur l'horizon prévisionnel des contrats envisagés, pertinents à l'analyse de ces stratégies avec un niveau de précision adapté à ces horizons ».

Réponse :

Voir la réponse à la question 22.1.

Complément de réponse :

Voir la réponse à la question 22.1.

Régie de l'énergie
DOSSIER: R-3775-2011
DÉPOSÉE EN AUDIENCE
Date: 30 novembre 2011
Pièces n°: C-UMQ-0018