

Évaluation des ressources et services-conseils de Deloitte
Prévisions des prix intérieurs canadiens
Scénario prévisionnel de base au 30 septembre 2017

					Prix du pétrole brut							Prix des liquides de gaz naturel				Prix du gaz naturel					Soufre
	Taux d'inflation des prix	Taux d'inflation des coûts	Taux de change CAD à USD	WTI à Cushing Oklahoma \$ US/b Réel	WTI à Cushing Oklahoma \$ US/b Courant	Prix à Edmonton \$ CA/b Réel	Prix à Edmonton \$ CA/b Courant	WCS 20.5 ° API à Hardisty \$ CA/b Courant	Bow River 25 ° API à Hardisty \$ CA/b Courant	Pétr. lourd 12 ° API à Hardisty \$ CA/b Courant	Prix de l'Edmonton Par				Prix moyen de référence en Alberta \$ CA/kpi ³ Courant	Prix moyen AECO en Alberta \$ CA/kpi ³ Réel	Prix moyen AECO en Alberta \$ CA/kpi ³ Courant	Ventes directes stat. 2 C-B. \$ CA/kpi ³ Courant	Henry Hub du NYMEX \$ US/kpi ³ Réel	Henry Hub du NYMEX \$ US/kpi ³ Courant	À la sortie de l'usine en Alberta \$ CA/ft Courant
											Éthane \$ CA/b Courant	Propane \$ CA/b Courant	Butane \$ CA/b Courant	Pentanes et condensat \$ CA/b Courant							
H 2007	2,5 %	2,5 %	1,008	92,45 \$	88,04 \$	89,73 \$	85,46 \$	55,50 \$	56,23 \$	41,66 \$	16,12 \$	56,33 \$	69,86 \$	92,06 \$	5,48 \$	6,16 \$	5,87 \$	5,59 \$	7,10 \$	6,76 \$	87,57 \$
i 2008	2,4 %	2,4 %	0,943	102,31 \$	99,57 \$	105,62 \$	102,80 \$	82,95 \$	83,90 \$	73,08 \$	22,59 \$	56,96 \$	83,54 \$	109,77 \$	7,88 \$	8,38 \$	8,16 \$	8,20 \$	9,11 \$	8,86 \$	303,83 \$
s 2009	0,3 %	0,3 %	0,880	62,95 \$	61,65 \$	67,49 \$	66,10 \$	58,66 \$	59,80 \$	54,40 \$	11,61 \$	34,62 \$	56,21 \$	69,49 \$	3,85 \$	4,04 \$	3,96 \$	4,17 \$	4,03 \$	3,95 \$	-6,92 \$
t 2010	1,8 %	1,8 %	0,971	83,24 \$	79,40 \$	81,58 \$	77,80 \$	67,22 \$	68,18 \$	60,62 \$	11,53 \$	45,19 \$	68,79 \$	84,02 \$	3,76 \$	4,20 \$	4,01 \$	4,01 \$	4,60 \$	4,39 \$	56,94 \$
o 2011	2,9 %	2,9 %	1,012	99,24 \$	94,88 \$	99,92 \$	95,54 \$	77,12 \$	78,42 \$	69,60 \$	10,30 \$	52,41 \$	86,98 \$	105,24 \$	3,46 \$	3,80 \$	3,63 \$	3,34 \$	4,18 \$	4,00 \$	101,60 \$
r 2012	1,5 %	1,5 %	1,001	96,47 \$	94,11 \$	88,74 \$	86,57 \$	73,10 \$	74,41 \$	64,07 \$	6,73 \$	30,80 \$	75,47 \$	99,67 \$	2,25 \$	2,45 \$	2,39 \$	2,29 \$	2,82 \$	2,75 \$	126,81 \$
i 2013	0,9 %	0,9 %	0,972	100,76 \$	97,91 \$	96,08 \$	93,36 \$	74,97 \$	76,29 \$	65,49 \$	8,68 \$	38,54 \$	77,44 \$	103,52 \$	2,98 \$	3,27 \$	3,17 \$	3,11 \$	3,84 \$	3,73 \$	62,17 \$
q 2014	1,9 %	1,9 %	0,906	96,15 \$	93,26 \$	96,91 \$	94,00 \$	81,06 \$	81,49 \$	73,70 \$	12,46 \$	42,93 \$	59,43 \$	101,47 \$	4,22 \$	4,64 \$	4,50 \$	4,16 \$	4,53 \$	4,39 \$	88,99 \$
u 2015	1,1 %	1,1 %	0,783	49,96 \$	48,69 \$	58,49 \$	57,00 \$	44,80 \$	45,23 \$	39,63 \$	7,49 \$	5,35 \$	33,70 \$	55,15 \$	2,56 \$	2,76 \$	2,69 \$	1,81 \$	2,70 \$	2,63 \$	107,45 \$
e 2016	1,4 %	1,4 %	0,755	43,79 \$	43,15 \$	52,98 \$	52,22 \$	38,90 \$	39,23 \$	34,08 \$	6,04 \$	8,71 \$	31,45 \$	52,43 \$	1,93 \$	2,19 \$	2,16 \$	1,75 \$	2,55 \$	2,52 \$	45,40 \$
2 H, 9 mois	1,6 %	1,6 %	0,766	49,20 \$	49,20 \$	60,46 \$	60,46 \$	48,84 \$	49,17 \$	44,21 \$	6,54 \$	21,88 \$	38,39 \$	61,47 \$	2,26 \$	2,35 \$	2,35 \$	1,88 \$	3,01 \$	3,01 \$	36,56 \$
0 P, 3 mois	0,0 %	0,0 %	0,800	50,00 \$	50,00 \$	57,50 \$	57,50 \$	45,50 \$	47,50 \$	44,50 \$	5,60 \$	20,15 \$	34,50 \$	57,50 \$	1,80 \$	2,00 \$	2,00 \$	1,60 \$	3,10 \$	3,10 \$	35,00 \$
1																					
7 Moy.	N/A	N/A	0,775	49,40 \$	49,40 \$	59,72 \$	59,72 \$	48,01 \$	48,75 \$	44,28 \$	6,31 \$	21,45 \$	37,42 \$	60,48 \$	2,15 \$	2,26 \$	2,26 \$	1,81 \$	3,03 \$	3,03 \$	36,17 \$
P 2017	0,0 %	0,0 %	0,800	50,00 \$	50,00 \$	57,50 \$	57,50 \$	45,50 \$	47,50 \$	44,50 \$	5,60 \$	20,15 \$	34,50 \$	57,50 \$	1,80 \$	2,00 \$	2,00 \$	1,60 \$	3,10 \$	3,10 \$	35,00 \$
r 2018	2,0 %	2,0 %	0,820	52,00 \$	53,05 \$	58,55 \$	59,70 \$	44,40 \$	46,45 \$	41,35 \$	6,60 \$	20,90 \$	35,85 \$	59,70 \$	2,15 \$	2,30 \$	2,35 \$	1,95 \$	3,15 \$	3,20 \$	35,70 \$
é 2019	2,0 %	2,0 %	0,830	55,00 \$	57,20 \$	61,45 \$	63,95 \$	48,35 \$	50,40 \$	45,20 \$	7,45 \$	22,35 \$	38,35 \$	63,95 \$	2,45 \$	2,55 \$	2,65 \$	2,25 \$	3,20 \$	3,35 \$	36,40 \$
v 2020	2,0 %	2,0 %	0,840	60,00 \$	63,65 \$	66,65 \$	70,75 \$	54,80 \$	56,95 \$	51,65 \$	8,35 \$	24,80 \$	42,45 \$	70,75 \$	2,75 \$	2,80 \$	2,95 \$	2,55 \$	3,25 \$	3,45 \$	37,15 \$
i 2021	2,0 %	2,0 %	0,850	65,00 \$	70,35 \$	71,75 \$	77,65 \$	61,45 \$	63,60 \$	58,20 \$	8,50 \$	27,15 \$	46,60 \$	77,65 \$	2,80 \$	2,80 \$	3,05 \$	2,60 \$	3,30 \$	3,55 \$	37,90 \$
s 2022	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	77,30 \$	77,65 \$	85,75 \$	69,15 \$	71,40 \$	65,85 \$	9,10 \$	30,05 \$	51,45 \$	85,75 \$	3,05 \$	2,95 \$	3,25 \$	2,80 \$	3,40 \$	3,75 \$	38,65 \$
o 2023	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	78,85 \$	77,65 \$	87,45 \$	70,55 \$	72,80 \$	67,20 \$	9,80 \$	30,65 \$	52,50 \$	87,45 \$	3,25 \$	3,10 \$	3,50 \$	3,05 \$	3,55 \$	4,00 \$	39,40 \$
i 2024	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	80,40 \$	77,65 \$	89,20 \$	71,95 \$	74,25 \$	68,50 \$	10,80 \$	31,25 \$	53,55 \$	89,20 \$	3,60 \$	3,35 \$	3,85 \$	3,40 \$	3,75 \$	4,30 \$	40,20 \$
n 2025	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	82,00 \$	77,65 \$	91,00 \$	73,40 \$	75,75 \$	69,90 \$	11,65 \$	31,85 \$	54,60 \$	91,00 \$	3,95 \$	3,55 \$	4,15 \$	3,70 \$	3,90 \$	4,55 \$	41,00 \$
s 2026	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	83,65 \$	77,65 \$	92,80 \$	74,85 \$	77,25 \$	71,30 \$	12,05 \$	32,50 \$	55,70 \$	92,80 \$	4,05 \$	3,60 \$	4,30 \$	3,80 \$	3,95 \$	4,70 \$	41,85 \$
2027	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	85,35 \$	77,65 \$	94,65 \$	76,35 \$	78,80 \$	72,70 \$	12,45 \$	33,15 \$	56,80 \$	94,65 \$	4,20 \$	3,65 \$	4,45 \$	3,95 \$	4,00 \$	4,90 \$	42,65 \$
2028	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	87,05 \$	77,65 \$	96,55 \$	77,90 \$	80,40 \$	74,15 \$	12,70 \$	33,80 \$	57,95 \$	96,55 \$	4,30 \$	3,65 \$	4,55 \$	4,05 \$	4,00 \$	4,95 \$	43,50 \$
2029	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	88,80 \$	77,65 \$	98,50 \$	79,45 \$	82,00 \$	75,65 \$	12,95 \$	34,50 \$	59,10 \$	98,50 \$	4,40 \$	3,65 \$	4,65 \$	4,10 \$	4,00 \$	5,05 \$	44,40 \$
2030	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	90,55 \$	77,65 \$	100,45 \$	81,05 \$	83,65 \$	77,15 \$	13,20 \$	35,20 \$	60,30 \$	100,45 \$	4,45 \$	3,65 \$	4,70 \$	4,20 \$	4,00 \$	5,15 \$	45,30 \$
2031	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	92,35 \$	77,65 \$	102,45 \$	82,65 \$	85,30 \$	78,70 \$	13,45 \$	35,90 \$	61,50 \$	102,45 \$	4,55 \$	3,65 \$	4,80 \$	4,30 \$	4,00 \$	5,30 \$	46,20 \$
2032	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	94,20 \$	77,65 \$	104,50 \$	84,30 \$	87,00 \$	80,30 \$	13,75 \$	36,60 \$	62,70 \$	104,50 \$	4,65 \$	3,65 \$	4,90 \$	4,35 \$	4,00 \$	5,40 \$	47,10 \$
2033	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	96,10 \$	77,65 \$	106,60 \$	86,00 \$	88,75 \$	81,90 \$	14,00 \$	37,35 \$	63,95 \$	106,60 \$	4,75 \$	3,65 \$	5,00 \$	4,45 \$	4,00 \$	5,50 \$	48,05 \$
2034	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	98,00 \$	77,65 \$	108,75 \$	87,75 \$	90,55 \$	83,50 \$	14,30 \$	38,10 \$	65,25 \$	108,75 \$	4,85 \$	3,65 \$	5,10 \$	4,55 \$	4,00 \$	5,60 \$	49,00 \$
2035	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	100,00 \$	77,65 \$	110,90 \$	89,50 \$	92,35 \$	85,20 \$	14,55 \$	38,85 \$	66,55 \$	110,90 \$	4,95 \$	3,65 \$	5,20 \$	4,65 \$	4,00 \$	5,70 \$	50,00 \$
2036	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	102,00 \$	77,65 \$	113,10 \$	91,25 \$	94,20 \$	86,90 \$	14,85 \$	39,65 \$	67,90 \$	113,10 \$	5,05 \$	3,65 \$	5,30 \$	4,75 \$	4,00 \$	5,85 \$	51,00 \$
2036+	2,0 %	2,0 %	0,850	0,0 %	2,0 %	0,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	0,0 %	2,0 %	2,0 %	0,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %

Notes: - Tous les prix sont exprimés en dollars canadiens, sauf ceux du pétrole WTI et du gaz naturel Henry Hub du NYMEX qui sont affichés en dollars américains.
- Les prix à la livraison à Edmonton sont basés sur les prix historiques du pétrole brut léger Edmonton Par affichés par le gouvernement de l'Alberta et dans les contrats à terme sur le différentiel de prix du pétrole de Net Energy (40 ° API < 0,5 % de soufre).
- Les prévisions concernant les prix des liquides de gaz naturel ont été établies à Edmonton; il faut donc inclure des frais de transport supplémentaires vers les points de vente précis d'une usine.
- 1 000 pieds cubes (ou 1 kpi³) de gaz naturel équivalent à 1 million d'unités thermiques britanniques (ou 1 MBtu).
- Les prix réels sont exprimés en dollars courants de 2015 et ne sont pas actualisés.
- Les prix du gaz naturel en Alberta, sauf celui de l'AECO, comprennent le prix moyen de stockage et d'acheminement à la sortie de l'usine.



Avis de non-responsabilité - Aucune déclaration ou garantie (explicite ou implicite) n'est donnée par Deloitte S.E.N.C.R.L./s.r.l. quant à l'exactitude, à l'exhaustivité, à l'actualité ou au caractère approprié à une fin donnée du présent document. À ce titre, ce document ne doit pas être interprété comme des conseils en matière d'investissement ni constituer un élément dans la prise de décisions d'investissement. En conséquence, quelle que soit la forme de l'action, qu'il s'agisse de la violation d'une obligation contractuelle, délictuelle, ou autre, et dans la mesure permise par la législation applicable, Deloitte S.E.N.C.R.L./s.r.l. décline toute responsabilité pour les conséquences découlant du fait qu'une personne agit ou s'abstient d'agir en s'appuyant partiellement ou entièrement sur ces prévisions de prix. Ces prévisions ne sont pas destinées à la distribution aux États-Unis ou aux services de presse américains.

Évaluation des ressources et services-conseils de Deloitte
Prévisions des prix intérieurs canadiens - Autres prix de référence du brut
Scénario prévisionnel de base au 30 septembre 2017

		Taux d'inflation des prix	Taux d'inflation des coûts	Taux de change CAD à USD	Prix du pétrole brut										Gaz naturel	
					WTI à Cushing \$ US/b Réel	WTI à Cushing \$ US/b Courant	Prix à Edmonton \$ CA/b Réel	Prix à Edmonton \$ CA/b Courant	Léger acide 35 ° API \$ CA/b Courant	MSO 31 ° API Hardisty \$ CA/b Courant	Bow River 25 ° API Hardisty \$ CA/b Courant	WCS 20,5 ° API Hardisty \$ CA/b Courant	Pétr. lourd 12 ° API Hardisty \$ CA/b Courant	SynBit (AWB) 70 % bitume 30 % condens. 21 ° API \$ CA/b Courant		Point de référence à Dawn en Ontario \$ CA/kpi ³ Courant
H	2007	2,5 %	2,5 %	1,008	104,27 \$	88,04 \$	101,20 \$	85,46 \$	76,71 \$	67,81 \$	56,23 \$	55,50 \$	41,66 \$	56,78 \$	6,86 \$	
i	2008	2,4 %	2,4 %	0,943	115,03 \$	99,57 \$	118,76 \$	102,80 \$	95,28 \$	92,40 \$	83,90 \$	82,95 \$	73,08 \$	84,08 \$	9,88 \$	
s	2009	0,3 %	0,3 %	0,880	69,53 \$	61,65 \$	74,54 \$	66,10 \$	64,04 \$	63,76 \$	59,80 \$	58,66 \$	54,40 \$	58,92 \$	4,80 \$	
t	2010	1,8 %	1,8 %	0,971	89,27 \$	79,40 \$	87,48 \$	77,80 \$	76,40 \$	72,32 \$	68,18 \$	67,22 \$	60,62 \$	67,64 \$	4,79 \$	
o	2011	2,9 %	2,9 %	1,012	104,81 \$	94,88 \$	105,53 \$	95,54 \$	92,13 \$	83,39 \$	78,42 \$	77,12 \$	69,60 \$	80,29 \$	4,34 \$	
r	2012	1,5 %	1,5 %	1,001	100,92 \$	94,11 \$	92,83 \$	86,57 \$	84,27 \$	77,53 \$	74,41 \$	73,10 \$	64,07 \$	74,75 \$	3,11 \$	
i	2013	0,9 %	0,9 %	0,972	103,40 \$	97,91 \$	98,59 \$	93,36 \$	91,76 \$	82,65 \$	76,29 \$	74,97 \$	65,49 \$	76,90 \$	4,13 \$	
q	2014	1,9 %	1,9 %	0,906	97,56 \$	93,26 \$	98,33 \$	94,00 \$	92,91 \$	89,39 \$	81,49 \$	81,06 \$	73,70 \$	82,03 \$	5,76 \$	
u	2015	1,1 %	1,1 %	0,783	49,96 \$	48,69 \$	58,49 \$	57,00 \$	55,46 \$	54,70 \$	45,23 \$	44,80 \$	39,63 \$	44,28 \$	3,72 \$	
e	2016	1,4 %	1,4 %	0,755	43,79 \$	43,15 \$	52,98 \$	52,22 \$	51,37 \$	48,29 \$	39,23 \$	38,90 \$	34,08 \$	39,58 \$	3,46 \$	
2	H, 9 mois	1,6 %	1,6 %	0,766	49,20 \$	49,20 \$	60,46 \$	60,46 \$	59,64 \$	57,11 \$	49,17 \$	48,84 \$	44,21 \$	49,38 \$	4,01 \$	
0	P, 3 mois	0,0 %	0,0 %	0,800	50,00 \$	50,00 \$	57,50 \$	57,50 \$	56,50 \$	53,50 \$	47,50 \$	45,50 \$	44,50 \$	48,40 \$	3,90 \$	
1																
7	Avg.	N/A	N/A	0,775	49,40 \$	49,40 \$	59,72 \$	59,72 \$	58,86 \$	56,21 \$	48,75 \$	48,01 \$	44,28 \$	49,14 \$	3,98 \$	
P	2017	0,0 %	0,0 %	0,800	50,00 \$	50,00 \$	57,50 \$	57,50 \$	56,50 \$	53,50 \$	47,50 \$	45,50 \$	44,50 \$	48,40 \$	3,90 \$	
r	2018	2,0 %	2,0 %	0,820	52,00 \$	53,05 \$	58,55 \$	59,70 \$	58,70 \$	55,65 \$	46,45 \$	44,40 \$	41,35 \$	46,85 \$	4,20 \$	
é	2019	2,0 %	2,0 %	0,830	55,00 \$	57,20 \$	61,45 \$	63,95 \$	62,90 \$	59,75 \$	50,40 \$	48,35 \$	45,20 \$	50,80 \$	4,25 \$	
v	2020	2,0 %	2,0 %	0,840	60,00 \$	63,65 \$	66,65 \$	70,75 \$	69,65 \$	66,50 \$	56,95 \$	54,80 \$	51,65 \$	57,35 \$	4,35 \$	
i	2021	2,0 %	2,0 %	0,850	65,00 \$	70,35 \$	71,75 \$	77,65 \$	76,60 \$	73,35 \$	63,60 \$	61,45 \$	58,20 \$	64,05 \$	4,50 \$	
s	2022	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	77,30 \$	77,65 \$	85,75 \$	84,65 \$	81,30 \$	71,40 \$	69,15 \$	65,85 \$	71,80 \$	4,70 \$	
i	2023	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	78,85 \$	77,65 \$	87,45 \$	86,30 \$	82,95 \$	72,80 \$	70,55 \$	67,20 \$	73,25 \$	5,00 \$	
o	2024	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	80,40 \$	77,65 \$	89,20 \$	88,05 \$	84,60 \$	74,25 \$	71,95 \$	68,50 \$	74,70 \$	5,35 \$	
n	2025	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	82,00 \$	77,65 \$	91,00 \$	89,80 \$	86,30 \$	75,75 \$	73,40 \$	69,90 \$	76,20 \$	5,70 \$	
s	2026	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	83,65 \$	77,65 \$	92,80 \$	91,60 \$	88,00 \$	77,25 \$	74,85 \$	71,30 \$	77,75 \$	5,85 \$	
	2027	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	85,35 \$	77,65 \$	94,65 \$	93,45 \$	89,80 \$	78,80 \$	76,35 \$	72,70 \$	79,30 \$	6,05 \$	
	2028	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	87,05 \$	77,65 \$	96,55 \$	95,30 \$	91,55 \$	80,40 \$	77,90 \$	74,15 \$	80,90 \$	6,15 \$	
	2029	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	88,80 \$	77,65 \$	98,50 \$	97,20 \$	93,40 \$	82,00 \$	79,45 \$	75,65 \$	82,50 \$	6,30 \$	
	2030	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	90,55 \$	77,65 \$	100,45 \$	99,15 \$	95,25 \$	83,65 \$	81,05 \$	77,15 \$	84,15 \$	6,40 \$	
	2031	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	92,35 \$	77,65 \$	102,45 \$	101,15 \$	97,20 \$	85,30 \$	82,65 \$	78,70 \$	85,85 \$	6,55 \$	
	2032	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	94,20 \$	77,65 \$	104,50 \$	103,15 \$	99,10 \$	87,00 \$	84,30 \$	80,30 \$	87,55 \$	6,65 \$	
	2033	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	96,10 \$	77,65 \$	106,60 \$	105,20 \$	101,10 \$	88,75 \$	86,00 \$	81,90 \$	89,30 \$	6,80 \$	
	2034	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	98,00 \$	77,65 \$	108,75 \$	107,35 \$	103,15 \$	90,55 \$	87,75 \$	83,50 \$	91,10 \$	6,95 \$	
	2035	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	100,00 \$	77,65 \$	110,90 \$	109,50 \$	105,20 \$	92,35 \$	89,50 \$	85,20 \$	92,90 \$	7,05 \$	
	2036	2,0 %	2,0 %	0,850	70,00 \$	102,00 \$	77,65 \$	113,10 \$	111,65 \$	107,30 \$	94,20 \$	91,25 \$	86,90 \$	94,75 \$	7,20 \$	
	2036+	2,0 %	2,0 %	0,850	0,0 %	2,0 %	0,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	

- Notes:
- Tous les prix sont exprimés en dollars canadiens, sauf ceux du pétrole WTI et du gaz naturel Henry Hub du NYMEX qui sont affichés en dollars américains.
 - Les prix à la livraison à Edmonton sont basés sur les prix historiques du pétrole brut léger Edmonton Par affichés par le gouvernement de l'Alberta et dans les contrats à terme sur le différentiel de prix du pétrole de Net Energy (40 ° API < 0,5 % de soufre).
 - 1 000 pieds cubes (ou 1 kpi³) de gaz naturel équivalent à 1 million d'unités thermiques britanniques (1 MBtu).
 - Les prix réels sont exprimés en dollars courants de 2015 et ne sont pas actualisés.
 - Le prix de livraison à Sarnia est établi en fonction du prix du mélange de brut non corrodé d'Edmonton (MSW) livré à Sarnia, en Ontario.
 - Synbit est un mélange composé à 70 % de bitume et à 30 % de condensat qui équivalait au mélange AWB (Access Western Blend).



Avis de non-responsabilité - Aucune déclaration ou garantie (explicite ou implicite) n'est donnée par Deloitte S.E.N.C.R.L./s.r.l. quant à l'exactitude, à l'exhaustivité, à l'actualité ou au caractère approprié à une fin donnée du présent document. À ce titre, ce document ne doit pas être interprété comme des conseils en matière d'investissement ni constituer un élément dans la prise de décisions d'investissement. En conséquence, quelle que soit la forme de l'action, qu'il s'agisse de la violation d'une obligation contractuelle, délictuelle, ou autre, et dans la mesure permise par la législation applicable, Deloitte S.E.N.C.R.L./s.r.l. décline toute responsabilité pour les conséquences découlant du fait qu'une personne agit ou s'abstient d'agir en s'appuyant partiellement ou entièrement sur ces prévisions de prix. **Ces prévisions ne sont pas destinées à la distribution aux États-Unis ou aux services de presse américains.**

Évaluation des ressources et services-conseils de Deloitte
Prévisions des prix internationaux
Scénario prévisionnel de base au 30 septembre 2017
Prix réels

	Prix du pétrole brut															
	Prix moy. comptant WTI	Versant nord de l'Alaska	Kern River Californie	Lourd non corrosif Louisiane	Léger non corrosif Louisiane	Mélange MARS	Non corrosif Wyoming	Prix au comptant du Brent	Indice du brut acide Argus - CAGM	Prix moyen du panier de l'OPEP	Merey du Venezuela	Brut léger du Nigeria	Dubai Fatey des Émirats arabes unis	Maya du Mexique	Oural de Russie	Minas de l'Indonésie
	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel	\$ US/b Réel
P 2017	50,00 \$	42,00 \$	46,00 \$	49,00 \$	48,00 \$	44,50 \$	46,50 \$	53,00 \$	44,50 \$	51,25 \$	46,00 \$	53,50 \$	52,25 \$	45,50 \$	52,00 \$	48,75 \$
r 2018	52,00 \$	44,00 \$	48,00 \$	51,00 \$	50,00 \$	46,50 \$	48,50 \$	53,00 \$	46,50 \$	51,25 \$	46,00 \$	53,50 \$	52,25 \$	45,50 \$	52,00 \$	48,75 \$
é 2019	55,00 \$	47,00 \$	51,00 \$	54,00 \$	53,00 \$	49,50 \$	51,50 \$	56,00 \$	49,50 \$	54,25 \$	49,00 \$	56,50 \$	55,25 \$	48,50 \$	55,00 \$	51,75 \$
v 2020	60,00 \$	52,00 \$	56,00 \$	59,00 \$	58,00 \$	54,50 \$	56,50 \$	61,00 \$	54,50 \$	59,25 \$	54,00 \$	61,50 \$	60,25 \$	53,50 \$	60,00 \$	56,75 \$
i 2021	65,00 \$	57,00 \$	61,00 \$	64,00 \$	63,00 \$	59,50 \$	61,50 \$	66,00 \$	59,50 \$	64,25 \$	59,00 \$	66,50 \$	65,25 \$	58,50 \$	65,00 \$	61,75 \$
s 2022	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
i 2023	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
o 2024	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
n 2025	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
s 2026	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
2027	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
2028	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
2029	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
2030	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
2031	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
2032	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
2033	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
2034	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
2035	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
2036	70,00 \$	62,00 \$	66,00 \$	69,00 \$	68,00 \$	64,50 \$	66,50 \$	71,00 \$	64,50 \$	69,25 \$	64,00 \$	71,50 \$	70,25 \$	63,50 \$	70,00 \$	66,75 \$
2036+	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %

	Prix du gaz naturel								Éthanol américain sur le CBOT \$ US/gal Réel
	Taux de change USD à GBP	Taux de change USD à EUR	Henry Hub du NYMEX	Waha du bassin permien	Ignacio de San Juan	Opal des Rocheuses	NBP du Royaume-Uni	Prix intérieur gaz en Inde	
	\$ US/kpi³ Réel	\$ US/kpi³ Réel	\$ US/kpi³ Réel	\$ US/kpi³ Réel	\$ US/kpi³ Réel	\$ US/kpi³ Réel	\$ US/kpi³ Réel	\$ US/kpi³ Réel	
P 2017	1,30 \$	1,20 \$	3,10 \$	2,75 \$	2,80 \$	2,80 \$	5,80 \$	2,90 \$	1,50 \$
r 2018	1,30 \$	1,20 \$	3,15 \$	2,80 \$	2,85 \$	2,85 \$	5,85 \$	3,20 \$	1,50 \$
é 2019	1,30 \$	1,20 \$	3,20 \$	2,85 \$	2,90 \$	2,90 \$	5,90 \$	3,25 \$	1,50 \$
v 2020	1,30 \$	1,20 \$	3,25 \$	2,90 \$	2,95 \$	2,95 \$	5,95 \$	3,30 \$	1,50 \$
i 2021	1,30 \$	1,20 \$	3,30 \$	2,95 \$	3,00 \$	3,00 \$	6,00 \$	3,35 \$	1,50 \$
s 2022	1,30 \$	1,20 \$	3,40 \$	3,05 \$	3,10 \$	3,10 \$	6,10 \$	3,40 \$	1,50 \$
i 2023	1,30 \$	1,20 \$	3,55 \$	3,20 \$	3,25 \$	3,25 \$	6,25 \$	3,50 \$	1,50 \$
o 2024	1,30 \$	1,20 \$	3,75 \$	3,40 \$	3,45 \$	3,45 \$	6,45 \$	3,65 \$	1,50 \$
n 2025	1,30 \$	1,20 \$	3,90 \$	3,55 \$	3,60 \$	3,60 \$	6,60 \$	3,85 \$	1,50 \$
s 2026	1,30 \$	1,20 \$	3,95 \$	3,60 \$	3,65 \$	3,65 \$	6,65 \$	4,00 \$	1,50 \$
2027	1,30 \$	1,20 \$	4,00 \$	3,65 \$	3,70 \$	3,70 \$	6,70 \$	4,05 \$	1,50 \$
2028	1,30 \$	1,20 \$	4,00 \$	3,65 \$	3,70 \$	3,70 \$	6,70 \$	4,10 \$	1,50 \$
2029	1,30 \$	1,20 \$	4,00 \$	3,65 \$	3,70 \$	3,70 \$	6,70 \$	4,10 \$	1,50 \$
2030	1,30 \$	1,20 \$	4,00 \$	3,65 \$	3,70 \$	3,70 \$	6,70 \$	4,10 \$	1,50 \$
2031	1,30 \$	1,20 \$	4,00 \$	3,65 \$	3,70 \$	3,70 \$	6,70 \$	4,10 \$	1,50 \$
2032	1,30 \$	1,20 \$	4,00 \$	3,65 \$	3,70 \$	3,70 \$	6,70 \$	4,10 \$	1,50 \$
2033	1,30 \$	1,20 \$	4,00 \$	3,65 \$	3,70 \$	3,70 \$	6,70 \$	4,10 \$	1,50 \$
2034	1,30 \$	1,20 \$	4,00 \$	3,65 \$	3,70 \$	3,70 \$	6,70 \$	4,10 \$	1,50 \$
2035	1,30 \$	1,20 \$	4,00 \$	3,65 \$	3,70 \$	3,70 \$	6,70 \$	4,10 \$	1,50 \$
2036	1,30 \$	1,20 \$	4,00 \$	3,65 \$	3,70 \$	3,70 \$	6,70 \$	4,10 \$	1,50 \$
2036+	1,30 \$	1,20 \$	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %

Notes: Depuis le 1er mars 2009, le pétrole brut BCF-17 a été remplacé par le brut Merey du Venezuela dans le panier de l'OPEP.



Avis de non-responsabilité - Aucune déclaration ou garantie (explicite ou implicite) n'est donnée par Deloitte S.E.N.C.R.L./s.r.l. quant à l'exactitude, à l'exhaustivité, à l'actualité ou au caractère approprié à une fin donnée du présent document. À ce titre, ce document ne doit pas être interprété comme des conseils en matière d'investissement ni constituer un élément dans la prise de décisions d'investissement. En conséquence, quelle que soit la forme de l'action, qu'il s'agisse de la violation d'une obligation contractuelle, délictuelle, ou autre, et dans la mesure permise par la législation applicable, Deloitte S.E.N.C.R.L./s.r.l. décline toute responsabilité pour les conséquences découlant du fait qu'une personne agit ou s'abstient d'agir en s'appuyant partiellement ou entièrement sur ces prévisions de prix. **Ces prévisions ne sont pas destinées à la distribution aux États-Unis ou aux services de presse américains.**

Évaluation des ressources et services-conseils de Deloitte
Prévisions des prix internationaux
Scénario prévisionnel de base au 30 septembre 2017
Prix actualisés

		Taux de change USD à GBP	Taux de change USD à EUR	Prix du pétrole brut													Gaz naturel					Éthanol				
				Prix moy. comptant WTI \$ US/b Actualisé	Versant nord de l'Alaska \$ US/b Actualisé	Kern River Californie \$ US/b Actualisé	Lourd non corrosif Louisiane \$ US/b Actualisé	Léger non corrosif Louisiane \$ US/b Actualisé	Mélange MARS \$ US/b Actualisé	Non corrosif Wyoming \$ US/b Actualisé	Prix au comptant du Brent \$ US/b Actualisé	Indice du brut acide Argus \$ US/b Actualisé	Prix moyen du panier de l'OPEP \$ US/b Actualisé	Merey du Venezuela \$ US/b Actualisé	Brut léger du Nigeria \$ US/b Actualisé	Dubai Fatey des Émirats arabes unis \$ US/b Actualisé	Maya du Mexique \$ US/b Actualisé	Oural de Russie \$ US/b Actualisé	Minas de l'Indonésie \$ US/b Actualisé	Henry Hub du NYMEX \$ US/kpi ³ Actualisé	Waha du bassin permien \$ US/kpi ³ Actualisé	Ignacio de San Juan \$ US/kpi ³ Actualisé	Opal des Rocheuses \$ US/kpi ³ Actualisé	NBP du Royaume-Uni \$ US/kpi ³ Actualisé	Éthanol américain sur le CBOT US/gal Actualisé	
H	2007	2,037	1,435	88,04	78,60	76,82	82,90	86,28	76,57	77,57	85,71	N/A	82,35	N/A	88,59	80,81	73,01	83,14	87,53	6,76	5,97	5,87	3,24	3,90	N/A	
i	2008	1,852	1,470	99,57	91,24	87,20	103,62	100,82	94,61	88,38	96,85	N/A	94,05	N/A	100,24	93,48	83,83	94,51	100,25	8,86	7,44	7,20	6,52	6,14	N/A	
s	2009	1,565	1,393	61,65	54,84	48,66	58,78	60,29	56,51	51,73	61,49	N/A	60,86	N/A	53,01	61,65	56,41	60,70	39,23	3,95	3,43	3,34	3,14	4,53	1,72	
t	2010	1,546	1,328	79,40	72,17	72,83	78,16	79,32	75,60	70,44	79,68	75,60	77,38	69,68	70,70	78,04	70,07	78,01	0,00	4,39	4,16	4,09	3,94	6,48	1,80	
o	2011	1,604	1,392	94,88	98,47	103,11	107,12	108,03	105,37	87,41	111,26	105,37	107,45	97,88	88,28	106,19	98,95	109,19	0,00	4,00	3,88	3,82	3,80	9,03	2,51	
r	2012	1,586	1,286	94,11	98,35	103,69	107,18	107,19	104,82	85,04	111,99	104,82	109,50	100,11	111,61	109,11	99,74	110,50	55,32	2,75	2,64	2,64	2,67	9,47	2,31	
l	2013	1,565	1,329	97,91	95,85	101,38	105,80	106,19	101,80	89,97	108,64	101,80	105,51	96,71	111,41	105,51	98,06	108,05	107,54	3,73	3,62	3,64	3,64	10,66	2,04	
c	2014	1,647	1,329	83,26	86,45	90,38	96,18	94,25	92,95	83,50	99,02	92,95	96,19	86,79	100,77	96,61	85,79	98,01	98,63	4,39	4,28	4,28	4,34	8,24	1,93	
a	2015	1,529	1,110	48,69	41,34	44,75	48,38	48,32	46,57	41,59	52,38	46,57	49,52	41,17	52,99	50,96	44,02	51,94	49,24	2,63	2,43	2,45	2,45	6,53	1,50	
l	2016	1,355	1,107	43,15	33,26	37,02	40,49	40,34	36,37	38,65	43,56	36,37	40,68	33,96	43,95	41,32	36,40	42,09	41,05	2,52	2,29	2,30	2,30	4,66	1,53	
F	2017	1,300	1,200	50,00	42,00	46,00	49,00	48,00	44,50	46,50	53,00	44,50	51,25	46,00	53,50	52,25	45,50	52,00	48,75	3,10	2,75	2,80	2,80	5,80	1,50	
o	2018	1,300	1,200	53,05	44,90	48,95	52,00	51,00	47,45	49,45	54,05	47,45	52,30	46,90	54,55	53,30	46,40	53,05	49,75	3,20	2,85	2,90	2,90	5,95	1,55	
r	2019	1,300	1,200	57,20	48,90	53,05	56,20	55,15	51,50	53,60	58,25	51,50	56,45	51,00	58,80	57,50	50,45	57,20	53,85	3,35	2,95	3,00	3,00	6,15	1,55	
e	2020	1,300	1,200	63,65	55,20	59,45	62,60	61,55	57,85	59,95	64,75	57,85	62,90	57,30	65,25	63,95	56,75	63,65	60,20	3,45	3,10	3,15	3,15	6,30	1,60	
c	2021	1,300	1,200	70,35	61,70	66,05	69,30	68,20	64,40	66,55	71,45	64,40	69,55	63,85	72,00	70,65	63,30	70,35	66,85	3,55	3,20	3,25	3,25	6,50	1,60	
a	2022	1,300	1,200	77,30	68,45	72,85	76,20	75,10	71,20	73,40	78,40	71,20	76,45	70,65	78,95	77,55	70,10	77,30	73,70	3,75	3,35	3,40	3,40	6,75	1,65	
s	2023	1,300	1,200	78,85	69,80	74,35	77,70	76,60	72,65	74,90	79,95	72,65	78,00	72,05	80,50	79,10	71,50	78,85	75,15	4,00	3,60	3,65	3,65	7,05	1,70	
t	2024	1,300	1,200	80,40	71,20	75,80	79,25	78,10	74,10	76,40	81,55	74,10	79,55	73,50	82,15	80,70	72,95	80,40	76,65	4,30	3,90	3,95	3,95	7,40	1,70	
	2025	1,300	1,200	82,00	72,65	77,35	80,85	79,65	75,55	77,90	83,20	75,55	81,15	75,00	83,75	82,30	74,40	82,00	78,20	4,55	4,15	4,20	4,20	7,75	1,75	
	2026	1,300	1,200	83,65	74,10	78,90	82,45	81,25	77,10	79,45	84,85	77,10	82,75	76,50	85,45	83,95	75,90	83,65	79,75	4,70	4,30	4,35	4,35	7,95	1,80	
	2027	1,300	1,200	85,35	75,60	80,45	84,10	82,90	78,65	81,05	86,55	78,65	84,40	78,00	87,15	85,65	77,40	85,35	81,35	4,90	4,45	4,50	4,50	8,15	1,85	
	2028	1,300	1,200	87,05	77,10	82,05	85,80	84,55	80,20	82,70	88,30	80,20	86,10	79,60	88,90	87,35	78,95	87,05	83,00	4,95	4,55	4,60	4,60	8,35	1,85	
	2029	1,300	1,200	88,80	78,65	83,70	87,50	86,25	81,80	84,35	90,05	81,80	87,85	81,15	90,70	89,10	80,55	88,80	84,65	5,05	4,65	4,70	4,70	8,50	1,90	
	2030	1,300	1,200	90,55	80,20	85,40	89,25	87,95	83,45	86,00	91,85	83,45	89,60	82,80	92,50	90,90	82,15	90,55	86,35	5,15	4,70	4,80	4,80	8,65	1,95	
	2031	1,300	1,200	92,35	81,80	87,10	91,05	89,70	85,10	87,75	93,70	85,10	91,35	84,45	92,30	92,70	83,80	92,35	88,10	5,30	4,80	4,90	4,90	8,85	2,00	
	2032	1,300	1,200	94,20	83,45	88,85	92,85	91,50	86,80	89,50	95,55	86,80	93,20	86,15	94,25	94,55	85,45	94,20	89,85	5,40	4,90	5,00	5,00	9,00	2,00	
	2033	1,300	1,200	96,10	85,10	90,60	94,70	93,35	88,55	91,30	97,45	88,55	95,05	87,85	98,15	96,45	87,15	96,10	91,65	5,50	5,00	5,10	5,10	9,20	2,05	
	2034	1,300	1,200	98,00	86,80	92,40	96,60	95,20	90,30	93,10	99,40	90,30	96,95	89,60	100,10	98,35	88,90	98,00	93,45	5,60	5,10	5,20	5,20	9,40	2,10	
	2035	1,300	1,200	100,00	88,55	94,25	98,55	97,10	92,10	95,00	101,40	92,10	98,90	91,40	102,10	100,35	90,70	100,00	95,35	5,70	5,20	5,30	5,30	9,55	2,15	
	2036	1,300	1,200	102,00	90,30	96,15	100,50	99,05	93,95	96,90	103,45	93,95	100,90	93,25	104,15	102,35	92,50	102,00	97,25	5,85	5,30	5,40	5,40	9,75	2,20	
	2036+	1,300	1,200	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Notes: Depuis le 1er mars 2009, le pétrole brut BCF-17 a été remplacé par le brut Merey du Venezuela dans le panier de l'OPEP.



Avis de non-responsabilité - Aucune déclaration ou garantie (explicite ou implicite) n'est donnée par Deloitte S.E.N.C.R.L./s.r.l. quant à l'exactitude, à l'exhaustivité, à l'actualité ou au caractère approprié à une fin donnée du présent document. À ce titre, ce document ne doit pas être interprété comme des conseils en matière d'investissement ni constituer un élément dans la prise de décisions d'investissement. En conséquence, quelle que soit la forme de l'action, qu'il s'agisse de la violation d'une obligation contractuelle, délictuelle, ou autre, et dans la mesure permise par la législation applicable, Deloitte S.E.N.C.R.L./s.r.l. décline toute responsabilité pour les conséquences découlant du fait qu'une personne agit ou s'abstient d'agir en s'appuyant partiellement ou entièrement sur ces prévisions de prix. **Ces prévisions ne sont pas destinées à la distribution aux États-Unis ou aux services de presse américains.**