

**RÉPONSE DU TRANSPORTEUR À L'ENGAGEMENT
N^o 3 DEMANDÉ PAR LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE**

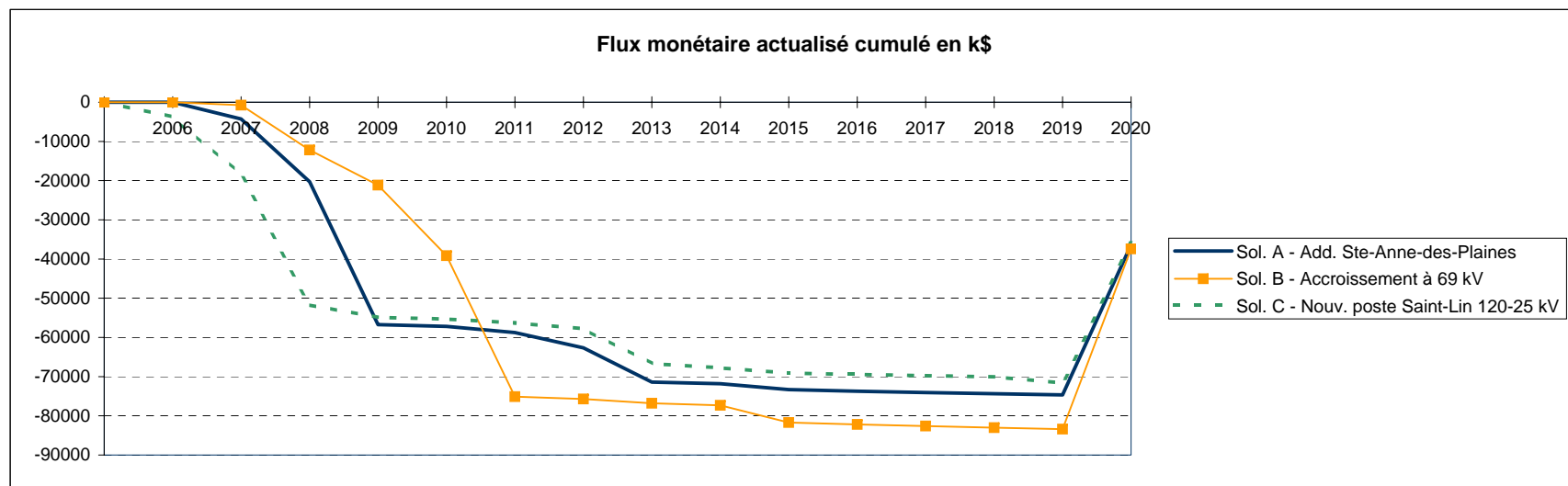
**(BONIFICATION DE LA RÉPONSE 2.3
DE LA DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N^o 1
DE LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE)**

Comparaison des variantes - analyse économique



Sommaire

k\$ actualisés	Sol. A - Add. Ste-Anne-des-Plaines	Sol. B - Accroissement à 69 kV	Sol. C - Nouv. poste Saint-Lin 120-25 kV
Investissements	70 387	78 718	67 319
Valeurs résiduelles	38 590	46 320	35 999
Revenus	0	0	0
Charge d'exploitation	0	0	0
Taxe sur le capital	1 714	1 891	1 752
Taxe sur les services publics	2 849	3 144	2 820
Flux monétaire net	-36 359	-37 433	-35 892
Coût global actualisé (CGA)	36 359	37 433	35 892



Analyse économique (R-3627-2007)

	TOTAL	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sol. A - Add. Ste-Anne-des-Plaines																
	k\$ act.*	k\$ courants*														
Investissements	70 387	0	4 508	17 999	43 510	0	1 598	5 068	12 750	0	1 912	0	0	0	0	0
Invest. HQ TransÉnergie	44 013	0	4 508	12 485	21 755	0	1 598	5 068	9 189	0	0	0	0	0	0	0
Invest. HQ Distribution	26 374	0	0	5 514	21 755	0	0	0	3 561	0	1 912	0	0	0	0	0
Valeurs résiduelles	38 590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91 368
Dépenses :																
Taxe sur les services publics	2 849	0	0	26	131	380	375	378	401	470	462	464	455	446	436	426
Taxe sur le capital	1 714	0	23	85	201	198	199	212	248	243	245	240	235	230	225	219
Dépenses totales	4 562	0	23	111	331	578	574	589	649	713	706	704	690	675	661	646
Flux monétaire net	-36 359	0	-4 531	-18 110	-43 841	-578	-2 171	-5 657	-13 399	-713	-2 618	-704	-690	-675	-661	90 723
* Total : k\$ actualisés																
Données annuelles : k\$ courants																
Flux monétaire net actualisé	-36 359	0	-4 261	-16 012	-36 447	-452	-1 596	-3 910	-8 708	-436	-1 505	-380	-350	-323	-297	38 317
Flux monétaire actualisé cumulé (FMAC)	0	-4 261	-20 273	-56 720	-57 172	-58 768	-62 678	-71 386	-71 822	-73 326	-73 707	-74 057	-74 380	-74 676	-74 676	-36 359
Coût global actualisé (CGA)	36 359															
Sol. B - Accroissement à 69 kV																
	k\$ act.*	k\$ courants*														
Investissements	78 718	0	794	12 892	10 612	22 731	48 359	0	804	0	6 812	0	0	0	0	0
Invest. HQ TransÉnergie	63 888	0	794	7 377	10 612	22 731	40 851	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Invest. HQ Distribution	14 831	0	0	5 514	0	0	7 508	0	804	0	6 812	0	0	0	0	0
Valeurs résiduelles	46 320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109 672
Dépenses :																
Taxe sur les services publics	3 144	0	0	5	79	141	278	570	562	558	550	579	570	560	550	539
Taxe sur le capital	1 891	0	4	51	74	146	300	296	294	290	305	300	295	290	284	279
Dépenses totales	5 035	0	4	56	153	287	578	866	856	849	856	880	865	850	834	818
Flux monétaire net	-37 433	0	-798	-12 948	-10 765	-23 018	-48 937	-866	-1 660	-849	-7 668	-880	-865	-850	-834	108 854
* Total : k\$ actualisés																
Données annuelles : k\$ courants																
Flux monétaire net actualisé	-37 433	0	-750	-11 448	-8 950	-17 994	-35 970	-598	-1 079	-519	-4 406	-475	-439	-406	-375	45 975
Flux monétaire actualisé cumulé (FMAC)	0	-750	-12 198	-21 147	-39 141	-75 111	-75 710	-76 789	-77 307	-81 713	-82 188	-82 628	-83 034	-83 408	-83 408	-37 433
Coût global actualisé (CGA)	37 433															
Sol. C - Nouv. poste Saint-Lin 120-25 kV																
	k\$ act.*	k\$ courants*														
Investissements	67 319	3 739	15 571	37 214	3 340	0	773	1 689	13 095	1 172	1 673	0	0	0	2 975	0
Investissements HQ TransÉnergie	48 177	3 739	14 347	27 538	50	0	773	1 689	6 318	1 172	0	0	0	0	0	0
Invest. HQD Réseau 25 kV	6 486	0	1 224	6 034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Invest. HQD Transfert des postes voisins	12 657	0	0	3 641	3 290	0	0	0	6 777	0	1 673	0	0	0	2 975	0
Valeurs résiduelles	35 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85 235
Dépenses :																
Taxe sur les services publics	2 820	0	21	112	331	345	340	339	343	412	412	413	405	396	388	395
Taxe sur le capital	1 752	20	100	217	182	179	179	181	217	217	218	213	209	204	208	203
Dépenses totales	4 571	20	121	329	513	524	519	520	561	629	629	626	614	601	596	599
Flux monétaire net	-35 892	-3 759	-15 693	-37 543	-3 853	-524	-1 292	-2 209	-13 656	-1 801	-2 302	-626	-614	-601	-3 571	84 636
* Total : k\$ actualisés																
Données annuelles : k\$ courants																
Flux monétaire net actualisé	-35 892	-3 759	-14 756	-33 194	-3 203	-410	-949	-1 527	-8 875	-1 100	-1 323	-338	-312	-287	-1 604	35 746
Flux monétaire actualisé cumulé (FMAC)	-3 759	-18 515	-51 709	-54 912	-55 322	-56 271	-57 798	-66 673	-67 773	-69 096	-69 435	-69 747	-70 034	-71 638	-71 638	-35 892
Coût global actualisé (CGA)	35 892															

Hypothèses

Paramètres	Normalisés						
Date des paramètres	02-avr-07						
Taux - amortissement croissant	3,0%						
Taux des frais de garantie	0,50%						
Taux d'actualisation de long terme	6,350%						
		Structure de capital		Part	Coût de long terme		
		Dettes		70,00%	5,85%		
		Avoir propre		30,00%	7,50%		
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Taux de taxe sur le capital		0,490%	0,360%	0,290%	0,290%	0,290%	0,290%
Taux de taxe sur les services publics		0,550%	0,550%	0,550%	0,550%	0,550%	0,550%
Taux pour frais d'emprunts à capitaliser		7,780%	7,780%	7,780%	7,780%	7,780%	7,780%
Taux pour la charge d'intérêt (excluant frais de garantie)		5,350%	5,350%	5,350%	5,350%	5,350%	5,350%