



Société de l'énergie communautaire du Lac-St-Jean
Projet d'aménagement hydroélectrique de la Onzième Chute de la rivière Mistassini
Actualisation des principales données financières du projet

Taux d'actualisation ⁽¹⁾ 6%

	Facteur d'actualisation	Revenus d'exploitation		Frais d'exploitation		Liquidité générée		Coût du service de la dette		Contribution au fond de développement	
		Réels	Actualisés	Réels	Actualisés	Réels	Actualisés	Réels	Actualisés	Réels	Actualisés
L'an 2	0,8899964	7 360 170	6 550 525	1 484 877	1 321 535	5 359 340	4 769 794	6 123 823	5 450 181	(764 483)	(680 387)
L'an 3	0,8396193	7 544 175	6 334 235	1 515 193	1 272 185	6 001 084	5 038 626	6 123 823	5 141 680	(122 739)	(103 054)
L'an 4	0,7920937	7 732 779	6 125 085	1 546 351	1 224 855	6 157 832	4 877 580	6 123 823	4 850 641	34 009	26 938
L'an 5	0,7472582	7 926 098	5 922 842	1 578 374	1 179 453	6 318 413	4 721 486	6 123 823	4 576 077	194 590	145 409
L'an 6	0,7049605	8 124 251	5 727 276	1 611 280	1 135 889	6 482 927	4 570 208	6 123 823	4 317 054	359 104	253 154
L'an 7	0,6650571	8 327 357	5 538 168	1 645 096	1 094 083	6 651 467	4 423 605	6 123 823	4 072 692	527 644	350 913
L'an 8	0,6274124	8 535 541	5 355 304	1 679 843	1 053 954	6 824 133	4 281 545	6 123 823	3 842 162	700 310	439 383
L'an 9	0,5918985	8 748 930	5 178 478	1 715 541	1 015 426	7 001 035	4 143 902	6 123 823	3 624 681	877 212	519 220
L'an 10	0,5583948	8 967 653	5 007 491	1 752 218	978 429	7 182 273	4 010 544	6 123 823	3 419 511	1 058 450	591 033
L'an 11	0,5267875	9 191 844	4 842 149	1 789 898	942 896	7 367 953	3 881 346	6 123 823	3 225 954	1 244 130	655 392
L'an 12	0,4969694	9 421 640	4 682 266	1 828 604	908 760	7 558 194	3 756 191	6 123 823	3 043 352	1 434 371	712 838
L'an 13	0,4688390	9 657 181	4 527 663	1 868 363	875 961	7 753 106	3 634 959	6 123 823	2 871 087	1 629 283	763 871
L'an 14	0,4423010	9 898 611	4 378 165	1 909 200	844 441	7 952 806	3 517 534	6 123 823	2 708 573	1 828 983	808 961
L'an 15	0,4172651	10 146 076	4 233 603	1 951 143	814 144	8 157 413	3 403 803	6 123 823	2 555 257	2 033 590	848 546
L'an 16	0,3936463	10 399 728	4 093 814	1 994 221	785 018	8 367 048	3 293 657	6 123 823	2 410 620	2 243 225	883 037
L'an 17	0,3713644	10 659 721	3 958 641	2 038 461	757 012	8 581 840	3 186 990	6 123 823	2 274 170	2 458 017	912 820
L'an 18	0,3503438	10 926 214	3 827 931	2 083 892	730 079	8 801 917	3 083 697	6 123 823	2 145 443	2 678 094	938 254
L'an 19	0,3305130	11 199 370	3 701 537	2 130 543	704 172	9 027 411	2 983 677	6 123 823	2 024 003	2 903 588	959 674
L'an 20	0,3118047	11 479 354	3 579 317	2 178 445	679 249	9 258 458	2 886 831	6 123 823	1 909 437	3 134 635	977 394
L'an 21	0,2941554	11 766 338	3 461 132	2 227 631	655 270	9 495 194	2 793 063	6 123 823	1 801 356	3 371 371	991 707
L'an 22	0,2775051	12 060 496	3 346 849	2 278 132	632 193	9 737 763	2 702 279			9 737 763	2 702 279
L'an 23	0,2617973	12 362 009	3 236 340	2 329 982	609 983	9 986 311	2 614 389			9 986 311	2 614 389
L'an 24	0,2469785	12 671 059	3 129 480	2 383 211	588 602	10 240 987	2 529 304			10 240 987	2 529 304
L'an 25	0,2329986	12 987 835	3 026 148	2 437 856	568 017	10 501 947	2 446 939			10 501 947	2 446 939
L'an 26	0,2198100	13 312 531	2 926 228	2 493 953	548 196	10 769 346	2 367 210			10 769 346	2 367 210
Total		251 406 961	112 690 668	48 452 308	21 919 803	201 536 198	89 919 158	122 476 462	66 263 933	79 059 736	23 655 225

(1) Le taux d'actualisation utilisé est celui recommandé pour l'évaluation des investissements publics au Québec (CIRANO mai 2007)
 Préparé le 19 juin 2012