



Société de l'énergie communautaire du Lac Saint-Jean
 Projet d'aménagement hydroélectrique de la rivière Ouatouchouan à Val-Jalbert
 actualisation des principales données financières du projet

289

DA15

Projet de mise en valeur hydroélectrique de
 la rivière Ouatouchouan au Village historique
 de Val-Jalbert

6211-01-029

Taux d'actualisation ⁽¹⁾

6%

Facteur d'actualisation	Contribution au fonds de												
	Revenus d'exploitation		Frais d'exploitation		Liquidité générée		Coût du service de la dette		développement		Redevance Parc Val-Jalbert		
	Réels	Actualisés	Réels	Actualisés	Réels	Actualisés	Réels	Actualisés	Réels	Actualisés	Réels	Actualisés	
L'an 2	0,8899964	6 307 793	5 613 913 \$	1 192 652	1 061 456	4 665 001	4 151 834	4 791 483	4 264 403	(126 482)	(112 569)	533 333	474 664
L'an 3	0,8396193	6 465 487	5 428 548 \$	1 217 141	1 021 935	5 222 091	4 384 568	4 791 483	4 023 022	430 608	361 547	533 333	447 797
L'an 4	0,7920937	6 627 125	5 249 304 \$	1 242 310	984 026	5 357 907	4 243 964	4 791 483	3 795 303	566 424	448 661	533 333	422 450
L'an 5	0,7472582	6 792 803	5 075 978 \$	1 541 219	1 151 688	5 271 505	3 939 175	4 791 483	3 580 475	480 022	358 700	246 036	183 852
L'an 6	0,7049605	6 962 623	4 908 374 \$	1 546 446	1 090 183	5 388 375	3 798 592	4 791 483	3 377 806	596 892	420 785	251 687	177 429
L'an 7	0,6650571	7 136 688	4 746 305 \$	1 579 536	1 050 482	5 528 656	3 676 872	4 791 483	3 186 610	737 173	490 262	257 469	171 232
L'an 8	0,6274124	7 315 106	4 589 588 \$	1 613 510	1 012 336	5 672 386	3 558 925	4 791 483	3 006 236	880 903	552 689	263 386	165 252
L'an 9	0,5918985	7 497 983	4 438 045 \$	1 648 388	975 678	5 819 653	3 444 644	4 791 483	2 836 071	1 028 170	608 572	269 440	159 481
L'an 10	0,5583948	7 685 433	4 291 506 \$	1 684 194	940 445	5 970 548	3 333 923	4 791 483	2 675 539	1 179 065	658 384	275 635	153 913
L'an 11	0,5267875	7 877 569	4 149 805 \$	1 720 951	906 576	6 125 159	3 226 657	4 791 483	2 524 093	1 333 676	702 564	281 973	148 540
L'an 12	0,4969694	8 074 508	4 012 783 \$	1 758 682	874 011	6 283 580	3 122 747	4 791 483	2 381 220	1 492 097	741 526	288 460	143 356
L'an 13	0,4688390	8 276 371	3 880 286 \$	1 797 413	842 697	6 445 904	3 022 091	4 791 483	2 246 434	1 654 421	775 657	295 097	138 353
L'an 14	0,4423010	8 483 280	3 752 163 \$	1 837 167	812 581	6 612 233	2 924 597	4 791 483	2 119 278	1 820 750	805 319	301 888	133 525
L'an 15	0,4172651	8 695 362	3 628 271 \$	1 877 968	783 610	6 782 665	2 830 169	4 791 483	1 999 318	1 991 182	830 851	308 838	128 867
L'an 16	0,3936463	8 912 746	3 508 469 \$	1 919 847	755 741	6 957 302	2 738 716	4 791 483	1 886 149	2 165 819	852 567	315 950	124 373
L'an 17	0,3713644	9 135 565	3 392 624 \$	1 962 826	728 924	7 136 250	2 650 149	4 791 483	1 779 386	2 344 767	870 763	323 227	120 035
L'an 18	0,3503438	9 363 954	3 280 603 \$	2 006 933	703 117	7 319 619	2 564 383	4 791 483	1 678 666	2 528 136	885 717	330 673	115 849
L'an 19	0,3305130	9 598 053	3 172 281 \$	2 052 197	678 278	7 507 518	2 481 332	4 791 483	1 583 647	2 716 035	897 685	338 293	111 810
L'an 20	0,3118047	9 838 004	3 067 536 \$	2 098 647	654 368	7 700 059	2 400 915	4 791 483	1 494 007	2 908 576	906 908	346 091	107 913
L'an 21	0,2941554	10 083 954	2 966 250 \$	2 146 311	631 349	7 897 361	2 323 051	4 791 483	1 409 441	3 105 878	913 611	354 070	104 152
L'an 22	0,2775051	10 336 053	2 868 307 \$	2 360 555	655 066	7 947 985	2 205 606			7 947 985	2 205 606	527 562	146 401
L'an 23	0,2617973	10 594 454	2 773 599 \$	2 414 488	632 106	8 137 955	2 130 494			8 137 955	2 130 494	539 664	141 283
L'an 24	0,2469785	10 859 315	2 682 018 \$	2 469 812	609 991	8 346 438	2 061 391			8 346 438	2 061 391	552 046	136 344
L'an 25	0,2329986	11 130 798	2 593 461 \$	2 526 565	588 686	8 560 090	1 994 489			8 560 090	1 994 489	564 716	131 578
L'an 26	0,2198100	11 409 068	2 507 828 \$	2 584 779	568 160	8 779 040	1 929 721			8 779 040	1 929 721	577 680	126 980
Total		215 460 095	96 577 843,46 \$	46 800 537	20 713 490,46 \$	167 435 280	75 139 008,10 \$	95 829 660	51 847 106,16 \$	71 605 620	23 291 902	9 409 880	4 415 428,00 \$

⁽¹⁾ Le taux d'actualisation utilisé est celui recommandé pour l'évaluation des investissements publics au Québec (CIRANO mai 2007)
 Préparé le 12 mars 2012