

ANNEXE I
PROGRAMME DE GESTION POSTFERMETURE :
PARAMÈTRES DE BASE,
GRILLE DE CALCUL

Détermination des montants associés au programme de gestion postfermeture
Établissement des paramètres de base

Paramètres de base	Valeur
Coût annuel total du programme de suivi postfermeture (en dollars 2004)	412 320 \$
Taux de rendement annuel	6,40%
Frais de gestion	1,00%
Taux de rendement annuel après les frais de gestion	5,40%
Taux d'inflation annuel	2,20%
Taux provincial d'imposition des revenus de fiducie	16,25%
Taux fédéral d'imposition des revenus de fiducie	28,00%
Capacité d'enfouissement totale (m ³)	18 130 610
Durée de vie utile du lieu d'enfouissement technique	30,1 années
Durée de la période postfermeture	30 années

Détermination des montants associés au programme de gestion postfermeture
Grille de calculs

Année	Quantité de matières résiduelles admise (m ³ /année)	Contribution unitaire (\$/m ³)	Contribution annuelle totale	Solde d'ouverture	Paiement des coûts postfermetures	Revenu d'intérêt	Impôt provincial	Impôt fédéral	Revenu d'intérêt après impôt	Versement de la contribution annuelle	Solde à la fin	Coût annuel total
1	602 346	0,72 \$	433 689 \$	-	- \$	0	- \$	- \$	- \$	433 689 \$	433 689 \$	412 320 \$
2	602 346	0,72 \$	433 689 \$	433 689 \$	- \$	23 419 \$	3 806 \$	6 557 \$	13 056 \$	433 689 \$	880 434 \$	421 391 \$
3	602 346	0,72 \$	433 689 \$	880 434 \$	- \$	47 543 \$	7 726 \$	13 312 \$	26 505 \$	433 689 \$	1 340 629 \$	430 662 \$
4	602 346	0,72 \$	433 689 \$	1 340 629 \$	- \$	72 394 \$	11 764 \$	20 270 \$	40 360 \$	433 689 \$	1 814 677 \$	440 136 \$
5	602 346	0,72 \$	433 689 \$	1 814 677 \$	- \$	97 993 \$	15 924 \$	27 438 \$	54 631 \$	433 689 \$	2 302 997 \$	449 819 \$
6	602 346	0,72 \$	433 689 \$	2 302 997 \$	- \$	124 362 \$	20 209 \$	34 821 \$	69 332 \$	433 689 \$	2 806 018 \$	459 715 \$
7	602 346	0,72 \$	433 689 \$	2 806 018 \$	- \$	151 525 \$	24 623 \$	42 427 \$	84 475 \$	433 689 \$	3 324 182 \$	469 829 \$
8	602 346	0,72 \$	433 689 \$	3 324 182 \$	- \$	179 506 \$	29 170 \$	50 262 \$	100 075 \$	433 689 \$	3 857 946 \$	480 165 \$
9	602 346	0,72 \$	433 689 \$	3 857 946 \$	- \$	208 329 \$	33 853 \$	58 332 \$	116 143 \$	433 689 \$	4 407 778 \$	490 729 \$
10	602 346	0,72 \$	433 689 \$	4 407 778 \$	- \$	238 020 \$	38 678 \$	66 646 \$	132 696 \$	433 689 \$	4 974 163 \$	501 525 \$
11	602 346	0,72 \$	433 689 \$	4 974 163 \$	- \$	268 605 \$	43 648 \$	75 209 \$	149 747 \$	433 689 \$	5 557 599 \$	512 558 \$
12	602 346	0,72 \$	433 689 \$	5 557 599 \$	- \$	300 110 \$	48 768 \$	84 031 \$	167 312 \$	433 689 \$	6 158 600 \$	523 835 \$
13	602 346	0,72 \$	433 689 \$	6 158 600 \$	- \$	332 564 \$	54 042 \$	93 118 \$	185 405 \$	433 689 \$	6 777 694 \$	535 359 \$
14	602 346	0,72 \$	433 689 \$	6 777 694 \$	- \$	365 995 \$	59 474 \$	102 479 \$	204 042 \$	433 689 \$	7 415 425 \$	547 137 \$
15	602 346	0,72 \$	433 689 \$	7 415 425 \$	- \$	400 433 \$	65 070 \$	112 121 \$	223 241 \$	433 689 \$	8 072 356 \$	559 174 \$
16	602 346	0,72 \$	433 689 \$	8 072 356 \$	- \$	435 907 \$	70 835 \$	122 054 \$	243 018 \$	433 689 \$	8 749 063 \$	571 476 \$
17	602 346	0,72 \$	433 689 \$	8 749 063 \$	- \$	472 449 \$	76 773 \$	132 286 \$	263 391 \$	433 689 \$	9 446 142 \$	584 048 \$
18	602 346	0,72 \$	433 689 \$	9 446 142 \$	- \$	510 092 \$	82 890 \$	142 826 \$	284 376 \$	433 689 \$	10 164 207 \$	596 897 \$
19	602 346	0,72 \$	433 689 \$	10 164 207 \$	- \$	548 867 \$	89 191 \$	153 683 \$	305 993 \$	433 689 \$	10 903 890 \$	610 029 \$
20	602 346	0,72 \$	433 689 \$	10 903 890 \$	- \$	588 810 \$	95 682 \$	164 867 \$	328 262 \$	433 689 \$	11 665 841 \$	623 450 \$
21	602 346	0,72 \$	433 689 \$	11 665 841 \$	- \$	629 955 \$	102 368 \$	176 388 \$	351 200 \$	433 689 \$	12 450 730 \$	637 166 \$
22	602 346	0,72 \$	433 689 \$	12 450 730 \$	- \$	672 339 \$	109 255 \$	188 255 \$	374 829 \$	433 689 \$	13 259 248 \$	651 183 \$
23	602 346	0,72 \$	433 689 \$	13 259 248 \$	- \$	715 999 \$	116 350 \$	200 480 \$	399 170 \$	433 689 \$	14 092 107 \$	665 509 \$
24	602 346	0,72 \$	433 689 \$	14 092 107 \$	- \$	760 974 \$	123 658 \$	213 073 \$	424 243 \$	433 689 \$	14 950 039 \$	680 150 \$
25	602 346	0,72 \$	433 689 \$	14 950 039 \$	- \$	807 302 \$	131 187 \$	226 045 \$	450 071 \$	433 689 \$	15 833 798 \$	695 114 \$
26	602 346	0,72 \$	433 689 \$	15 833 798 \$	- \$	855 025 \$	138 942 \$	239 407 \$	476 677 \$	433 689 \$	16 744 164 \$	710 406 \$
27	602 346	0,72 \$	433 689 \$	16 744 164 \$	- \$	904 185 \$	146 930 \$	253 172 \$	504 083 \$	433 689 \$	17 681 936 \$	726 035 \$
28	602 346	0,72 \$	433 689 \$	17 681 936 \$	- \$	954 825 \$	155 159 \$	267 351 \$	532 315 \$	433 689 \$	18 647 940 \$	742 008 \$
29	602 346	0,72 \$	433 689 \$	18 647 940 \$	- \$	1 006 989 \$	163 636 \$	281 957 \$	561 396 \$	433 689 \$	19 643 025 \$	758 332 \$
30	602 346	0,72 \$	433 689 \$	19 643 025 \$	- \$	1 060 723 \$	172 368 \$	297 003 \$	591 353 \$	433 689 \$	20 668 067 \$	775 015 \$
31	60 235	0,72 \$	43 369 \$	20 668 067 \$	712 859 \$	1 116 076 \$	181 362 \$	312 501 \$	622 212 \$	43 369 \$	20 620 789 \$	792 066 \$
32				20 620 789 \$	809 491 \$	1 113 523 \$	180 947 \$	311 786 \$	620 789 \$	- \$	20 432 087 \$	809 491 \$
33				20 432 087 \$	827 300 \$	1 103 333 \$	179 292 \$	308 933 \$	615 108 \$		20 219 895 \$	827 300 \$
34				20 219 895 \$	845 501 \$	1 091 874 \$	177 430 \$	305 725 \$	608 720 \$		19 983 114 \$	845 501 \$
35				19 983 114 \$	864 102 \$	1 079 088 \$	175 352 \$	302 145 \$	601 592 \$		19 720 604 \$	864 102 \$
36				19 720 604 \$	883 112 \$	1 064 913 \$	173 048 \$	298 176 \$	593 689 \$		19 431 181 \$	883 112 \$
37				19 431 181 \$	902 540 \$	1 049 284 \$	170 509 \$	293 799 \$	584 976 \$		19 113 616 \$	902 540 \$
38				19 113 616 \$	922 396 \$	1 032 135 \$	167 722 \$	288 998 \$	575 415 \$		18 766 635 \$	922 396 \$
39				18 766 635 \$	942 689 \$	1 013 398 \$	164 677 \$	283 752 \$	564 970 \$		18 388 915 \$	942 689 \$
40				18 388 915 \$	963 428 \$	993 001 \$	161 363 \$	278 040 \$	553 598 \$		17 979 086 \$	963 428 \$
41				17 979 086 \$	984 624 \$	970 871 \$	157 766 \$	271 844 \$	541 260 \$		17 535 722 \$	984 624 \$
42				17 535 722 \$	1 006 285 \$	946 929 \$	153 876 \$	265 140 \$	527 913 \$		17 057 350 \$	1 006 285 \$
43				17 057 350 \$	1 028 424 \$	921 097 \$	149 678 \$	257 907 \$	513 512 \$		16 542 438 \$	1 028 424 \$
44				16 542 438 \$	1 051 049 \$	893 292 \$	145 160 \$	250 122 \$	498 010 \$		15 989 399 \$	1 051 049 \$
45				15 989 399 \$	1 074 172 \$	863 428 \$	140 307 \$	241 760 \$	481 361 \$		15 396 588 \$	1 074 172 \$
46				15 396 588 \$	1 097 804 \$	831 416 \$	135 105 \$	232 796 \$	463 514 \$		14 762 299 \$	1 097 804 \$
47				14 762 299 \$	1 121 955 \$	797 164 \$	129 539 \$	223 206 \$	444 419 \$		14 084 762 \$	1 121 955 \$
48				14 084 762 \$	1 146 638 \$	760 577 \$	123 594 \$	212 962 \$	424 022 \$		13 362 145 \$	1 146 638 \$
49				13 362 145 \$	1 171 865 \$	721 556 \$	117 253 \$	202 036 \$	402 267 \$		12 592 548 \$	1 171 865 \$
50				12 592 548 \$	1 197 646 \$	679 998 \$	110 500 \$	190 399 \$	379 099 \$		11 774 001 \$	1 197 646 \$
51				11 774 001 \$	1 223 994 \$	635 796 \$	103 317 \$	178 023 \$	354 456 \$		10 904 464 \$	1 223 994 \$
52				10 904 464 \$	1 250 922 \$	588 841 \$	95 687 \$	164 875 \$	328 279 \$		9 981 821 \$	1 250 922 \$
53				9 981 821 \$	1 278 442 \$	539 018 \$	87 590 \$	150 925 \$	300 503 \$		9 003 882 \$	1 278 442 \$
54				9 003 882 \$	1 306 568 \$	486 210 \$	79 009 \$	136 139 \$	271 062 \$		7 968 377 \$	1 306 568 \$
55				7 968 377 \$	1 335 312 \$	430 292 \$	69 923 \$	120 482 \$	239 888 \$		6 872 952 \$	1 335 312 \$
56				6 872 952 \$	1 364 689 \$	371 139 \$	60 310 \$	103 919 \$	206 910 \$		5 715 174 \$	1 364 689 \$
57				5 715 174 \$	1 394 712 \$	308 619 \$	50 151 \$	86 413 \$	172 055 \$		4 492 517 \$	1 394 712 \$
58				4 492 517 \$	1 425 396 \$	242 396 \$	39 422 \$	67 927 \$	135 247 \$		3 202 368 \$	1 425 396 \$
59				3 202 368 \$	1 456 754 \$	172 928 \$	28 101 \$	48 420 \$	96 407 \$		1 842 021 \$	1 456 754 \$
60				1 842 021 \$	1 488 803 \$	99 469 \$	16 164 \$	27 851 \$	55 454 \$		408 672 \$	1 488 803 \$
61				408 672 \$	152 156 \$	22 068 \$	3 586 \$	6 179 \$	12 303 \$		268 820 \$	1 521 557 \$