

Intersan - Lieu d'enfouissement sanitaire de Sainte-Sophie
Évaluation des coûts de construction
Agrandissement et bioréacteur

Année	Excavation et génie civil					Protection de l'environnement					Coûts annuel et totaux
	Déblai / remblai	Ouvrages connexes et imprévus	Organisation de chantier	Contingences	Sous-total	Imperméabilisation et systèmes de captage	Ouvrages de gestion du lixiviat	Bioréacteur	Recouvrement final	Sous-total	
2004	1 040 372 \$	1 100 037 \$	319 185 \$	335 145 \$	2 794 739 \$	3 018 600 \$	1 224 700 \$			4 243 300 \$	7 038 039 \$
2005	2 053 220 \$	1 838 195 \$	534 393 \$	561 113 \$	4 986 921 \$	5 952 607 \$	164 400 \$	679 435 \$		6 796 442 \$	11 783 363 \$
2006	1 012 860 \$	1 736 237 \$	444 055 \$	466 258 \$	3 659 411 \$	2 950 600 \$	1 470 000 \$	1 711 410 \$		6 132 010 \$	9 791 421 \$
2007	1 935 680 \$	2 419 493 \$	592 155 \$	621 762 \$	5 569 090 \$	5 160 792 \$	195 900 \$	1 408 980 \$	722 250 \$	7 487 922 \$	13 057 012 \$
2008		131 795 \$	72 487 \$	76 112 \$	280 394 \$			1 148 000 \$	169 950 \$	1 317 950 \$	1 598 344 \$
2009	5 275 788 \$	1 647 231 \$	878 477 \$	922 401 \$	8 723 897 \$	7 010 300 \$	177 900 \$	1 848 220 \$	1 610 100 \$	10 646 520 \$	19 370 417 \$
2010		1 820 711 \$	246 681 \$	259 015 \$	2 326 407 \$			1 441 610 \$	1 671 300 \$	3 112 910 \$	5 439 317 \$
2011		408 190 \$	224 505 \$	235 730 \$	868 424 \$			988 000 \$	3 093 900 \$	4 081 900 \$	4 950 324 \$
2012		169 000 \$	92 950 \$	97 598 \$	359 548 \$			1 690 000 \$		1 690 000 \$	2 049 548 \$
2013		616 005 \$	338 803 \$	355 743 \$	1 310 551 \$			1 434 000 \$	4 726 050 \$	6 160 050 \$	7 470 601 \$
2014		103 980 \$	57 189 \$	60 048 \$	221 217 \$				1 039 800 \$	1 039 800 \$	1 261 017 \$
2015		431 990 \$	182 595 \$	191 724 \$	806 309 \$				3 219 900 \$	3 219 900 \$	4 026 209 \$
Totaux	11 317 920 \$	12 422 865 \$	3 983 474 \$	4 182 648 \$	31 906 907 \$	24 092 899 \$	3 232 900 \$	12 349 655 \$	16 253 250 \$	55 928 704 \$	87 835 611 \$
Pourcentage des coûts	36%					64%					

Imperméabilisation et systèmes de captage : Géosynthétiques, couche drainante, système de collecte du lixiviat 1^{er} et 2^{ème} niveau

Ouvrages de gestion du lixiviat: Postes de pompage, conduites de refoulement (permanente et/ou temporaire), réservoir d'entreposage, bassin secondaire de rétention, tranchée d'interception et pompage temporaire

Ouvrages connexes et imprévus: Mur sol-bentonite, chemin d'accès, bassin de sédimentation, remblai zone tampon, mesures de dissimulation

Bioréacteur: Tranchées, conduites de recirculation du lixiviat, collecteurs de biogaz, station d'aspiration et de brûlage du biogaz, conduite air comprimé et condensat, trappes à condensat, raccordements des conduites aux collecteurs principaux (lixiviat et biogaz), têtes de puits et vannes.