

Caractéristiques des eaux de lixiviation avant traitement

163

DB33

Implantation d'un lieu d'enfouissement sanitaire
par consortium Multitech-GSI Environnement

LES de St-Lambert-de-Lauzon, début de l'enfouissement en décembre 1998

Rouyn-Noranda

6212-03-025

Date	Concentration (mg/l)		
	DBO ₅	DCO	Azote ammoniacal
2000-05-30	5 400	15 000	83
2000-06-28	8 500	2 100	-
2000-11-02	20 000	20 000	170
2001-05-16	12 000	15 000	-
2001-08-02	13 000	18 000	540
2001-09-12	15 000	17 000	-

Quantité enfouie annuellement $\approx$ 40 000 t/an

LES de Frampton, début de l'enfouissement en janvier 1998

Date	Concentration (mg/l)		
	DBO ₅	DCO	Azote ammoniacal
2000-10-19	7 000	10 000	320

Moyenne des données disponibles en 2000. Certaines données
aberrantes ont pu être éliminées avant de calculer cette moyenne.

LES de Saint-Flavien, début de l'enfouissement en décembre 1998

Date	Concentration (mg/l)		
	DBO ₅	DCO	Azote ammoniacal
2000-08	11 000	15 000	425
2000-10	8 900	12 000	360

Quantité enfouie annuellement $\approx$ 16 000 t/an

LES de Cowansville, début de l'enfouissement en avril 2000

Date	Concentration* (mg/l)		
	DBO ₅	DCO	Azote ammoniacale
2000-04-20	1 234	1 206	-
2000-09-24	54	195	247
2000-10-17	102	630	160
2001-03-13	590	990	-
2001-06-12	1 200	1 613	347

Quantité enfouie annuellement $\approx$ 57 500 t

* : Les concentrations sont influencées à la baisse parce que les eaux de lixiviation du site sont diluées par celles provenant des anciennes cellules d'enfouissement qui ne sont pas imperméables.