

Figure 6.1
Bilan des eaux au site Niocan (sur une base annuelle)



LÉGENDE

- ☒ PUIS D'EXPLORATION
P-1
- INSTRUMENTATION,
PIEZOMÈTRE
- ⊗ PRÉLÈVEMENT DE RÉSIDUS
1 MINIERS
- ① IDENTIFICATION DE LA
DIGUE

00 03 15 DATE D'ÉMISSION DU PLAN
TECHNICIEN : C. JUNEAU

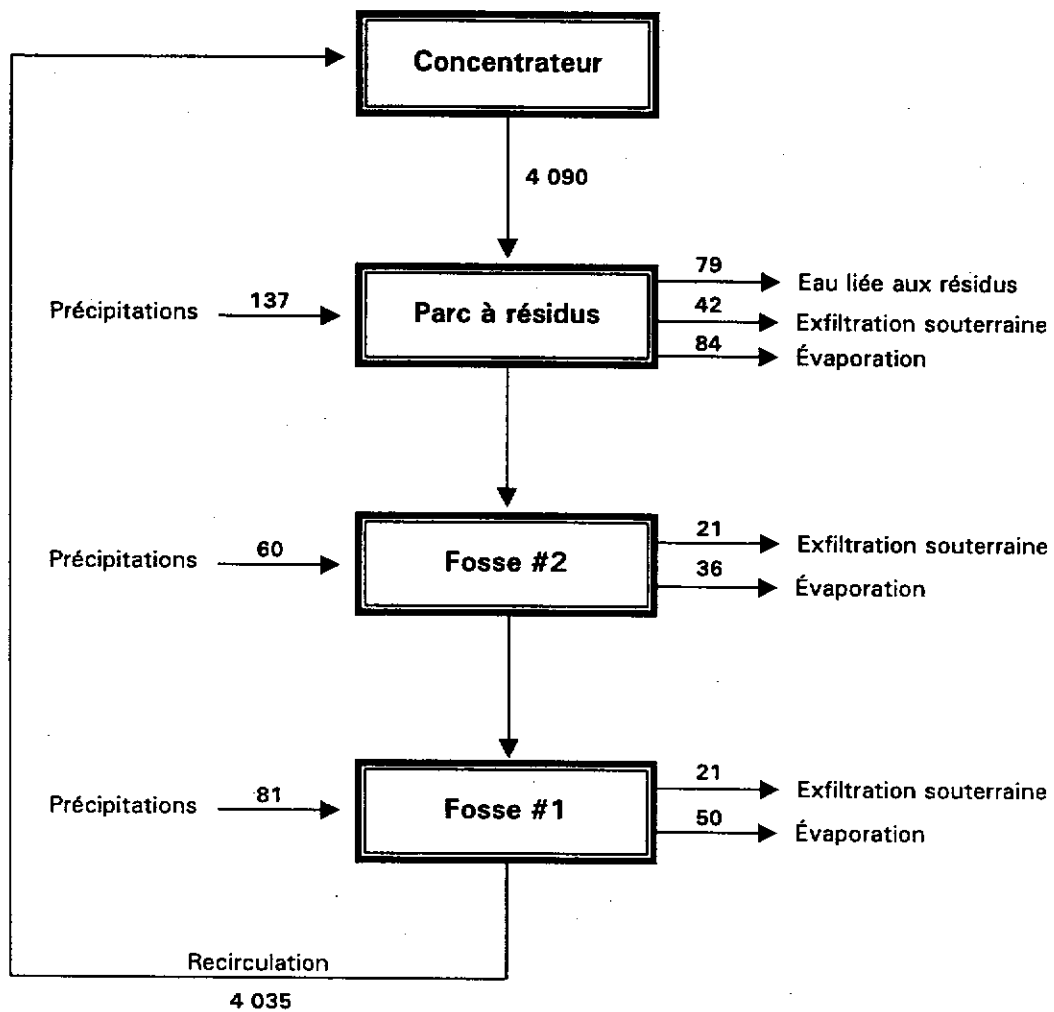
PRÉPARÉ PAR : R. JUNEAU ing.
VÉRIFIÉ PAR : R. JUNEAU ing.

LEQ LABORATOIRES D'EXPERTISES DE QUÉBEC LTÉE
Géotechnique, hydrogéologie et ingénierie des sols et matériaux

CLIENT
Niocan

Parc à résidus

PROJET NO.: 4398-00
PLAN NO.: 4398-00-004
ÉCHELLE: 1:3000
DATE: Mars 2000



Légende : 10^3 m^3

Figure 7.2
Bilan hydrique annuel global pour le site SLC

Figure 10.1 Grille des interrelations – Phase construction

			COMPOSANTES DE PROJET				Impact en exploitation
			Déboisement et préparation du site	Fonçage du puits et de la rampe	Construction des différentes composantes	Transport des matériaux	
ÉLÉMENT DU MILIEU	Milieu physique	Profondeur de la nappe phréatique		■			▽
		Qualité de l'eau souterraine					
		Débit des eaux de surface					
		Qualité de l'eau de surface	■		■		▽
		Qualité des sédiments					
	Milieu biologique	Faune aquatique					
		Faune avienne	■				▽
		Faune terrestre	■				▽
		Végétation	■				▽
	Milieu humain	Activités récréatives de loisir et de villégiature					
		Transport et circulation			■	■	▽
		Ressources archéologiques					
		Paysage			■		▽
		Infrastructures et services publics					
		Environnement sonore			■	■	▽
		Qualité de l'air			■		▽
		Niveau de radon					
		Emploi et économie			■		
	Qualité de vie					◄	

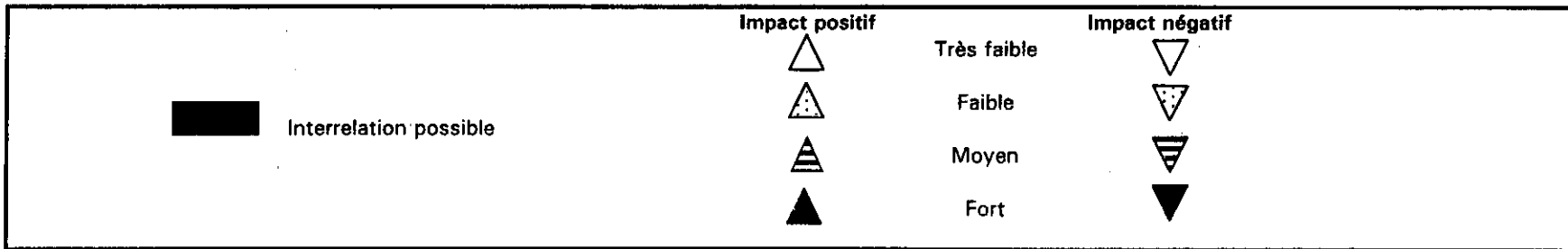


Figure 10.2 Grille des interrelations – Phase d'exploitation

		COMPOSANTES DE PROJET				Impact en exploitation
		Présence des installations au site Niocan	Extraction du minéral et pompage des eaux de mine	Traitement du minéral	Entreposage des résidus	
ÉLÉMENT DU MILIEU	Milieu physique	Quantité et qualité de l'eau disponible				▲
		Débit des eaux de surface				
		Qualité de l'eau de surface				
		Qualité des sédiments				
	Milieu biologique	Faune aquatique				▲
		Faune avienne				▼
		Faune terrestre				▼
		Végétation				▲
	Milieu humain	Activités récréatives de loisir et de villégiature				
		Exploitation agricole, maraîchère et fruitière				
		Transport et circulation				▼
		Ressources archéologiques				▼
		Paysage				
		Infrastructures et services publics				
		Environnement sonore				▼
		Qualité de l'air				▼
		Niveau de radon				
		Emploi et économie				▲
Qualité de vie				▼		

	Impact positif		Impact négatif
	▲	Très faible	▼
■ Interrelation possible	▲	Faible	▼
	▲	Moyen	▼
	▲	Fort	▼