ZONE 1

ZONE 2A

PHASE 1

PHASE 2

PHASE 3

ZONE 4

LÉGENDE:

- Forage de validation 2006
- Forage de validation 2004
- Forage de validation 2001
- Puits d'observation aménagé dans l'aquifère semi-captif du roc
- Puits d'observation aménagé dans l'aquifère de sable fin
- Forage stratigraphique
- Puits de surveillance des biogaz

SATR

- Nid de puits
- S — Puits d'observation aménagé dans l'aquifère de sable fin
- A — Puits d'observation aménagé dans l'horizon d'argile silteuse
- T — Puits d'observation aménagé dans l'horizon de till
- R — Puits d'observation aménagé dans l'aquifère semi-captif du roc

72,40 — Élévation du niveau d'eau anticipé en période de crues dans l'aquifère semi-captif du roc (m)

- Mur de sol-bentonite du LES
- Mur de sol-bentonite de la zone 4
- Clé d'argile du LET - Zone 1
- Limite du LET - Zone 4
- Propriété Waste management
- Fossé de drainage

69,5 — Courbe isopièze de la nappe semi-captive du roc en condition de crues printanières (m)

- Direction d'écoulement de l'eau souterraine

SOURCES:

- Plan de base de André Simard & Ass. Dossier 02-983-5 date: avril 2003 Fichier: 983F01.dwg

0 50 100 150 200 250 m

Date:	2007-05-15	Échelle:	1 : 5 000
Dessiné par:	R. Gravel	Projeté par:	B. Lefrançois
Verifié par:	J. Côté	Approuvé par:	J. Côté
No. de dessin:	061223023-3000-06	No. de projet:	06-1223-023-3000

PROJET D'AGRANDISSEMENT DU LET DE SAINTE-SOPHIE
ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE ET QUALITÉ DES EAUX

Golder Associés
9200, boul. de l'Acadie, bureau 10
Montréal (Québec) H4N 2T2
Tél.: (514) 383-0990 Fax: (514) 383-5332

CARTE PIÉZOMÉTRIQUE ANTICIPÉE DE LA NAPPE SEMI-CAPTIVE DU ROC EN CONDITION DE CRUES PRINTANIÈRES

FIGURE 10