



V:\153-0\INTERSAN\LEZ-SAINT-SOPHIE\Etude d'impact\Fevrier 2003\153-0 ETUIMP\TECSULT\2003-02-09

- Calcaires ordoviciens du groupe de Chazy, de Black River et du Trenton inférieur
- Roches dolomiques ordoviciennes du Beekmantown
- Grès cambriens du Potsdam
- Roches intrusives et métamorphiques du Précambrien et du Crétacé

Courbe isopiez (m) par rapport au niveau moyen de la mer  
 Sens d'écoulement de l'eau souterraine

#### ZONALITÉ DES EAUX SOUTERRAINES D'APRÈS LA CONDUCTIVITÉ EN $\mu\text{mhos/cm}$

Conductivité inférieure à 150
Conductivité comprise entre 150 et 500
Conductivité comprise entre 500 et 1000
Conductivité comprise entre 1000 et 2000
Conductivité supérieure à 2000

Sources : Golder Associés, décembre 2002 b  
 Carte, Ministère des Richesses naturelles  
 Service des eaux souterraines, 1978

1 : 200 000  
 0 3 6 9 12 km



**Projet de développement du bioréacteur**  
**Centre de valorisation environnementale**  
**des résidus (CVER) de Sainte-Sophie**  
 Étude d'impact sur l'environnement

4<sup>e</sup> contrat TECSULT : 06-0019

Février 2003

**TECSULT**

**Figure 5.8**  
**HYDROGÉOLOGIE RÉGIONALE**  
**DE L'AQUIFÈRE DU ROC**