



Gouvernement du Québec
Ministère de l'Environnement

ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE
BASSIN DE LA RIVIÈRE RICHELIEU

GÉOLOGIE ET PERMÉABILITÉ DES DÉPÔTS MEUBLES

PRÉPARÉE PAR:

RENALD McCORMACK, 1980

SERVICE DES EAUX SOUTERRAINES













CARTE ACCOMPAGNANT LE RAPPORT Ee - 4

0-51

ÉCHELLE: 1: 250 000



LÉGENDE

-  **DÉPÔTS MEUBLES PERMÉABLES:**
Sable et gravier d'origine diverse
Perméabilité moyenne à élevée
Peut servir à l'alimentation en eau de municipalités et d'industries
-  **DÉPÔTS MEUBLES PEU OU PAS PERMÉABLES:**
Argile, silt et till
Perméabilité très faible à moyenne
Peut servir à l'implantation de puits pour usage domestique
-  **DÉPÔTS MEUBLES PERMÉABLES ENFOUIS:**
Sable et gravier d'origine diverse sous une couverture de dépôts meubles imperméables
Perméabilité moyenne à élevée
-  **DÉPÔTS MEUBLES PERMÉABLES ENFOUIS:**
Sable et gravier d'origine diverse sous une couverture de dépôts meubles imperméables surmontée à nouveau de sable et gravier dans la vallée de la rivière Sutton
Perméabilité moyenne à élevée
-  **AFFLEUREMENTS ROCHEUX**
-  **CENTRE D'INTÉRÊT HYDROGÉOLOGIQUE**
-  **FAILLE DE LOGAN**
-  Gravière où un pompage est nécessaire pour l'extraction des matériaux
-  Gravière ou sablière où affleure le niveau d'eau
-  Carrière où un pompage est nécessaire pour l'extraction des matériaux (entre Philipsburg et Bedford)
-  Cimetière d'autos
-  Dépotoir

