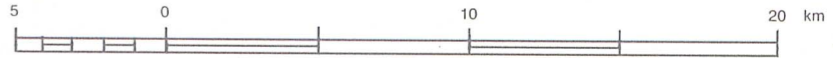


LÉGENDE

- MESOZOÏQUE CRÉTACE
- F** Intrusions alcalines montréalaises
- PALEOZOÏQUE POST-DEVONIEN MOYEN
- E** Granite, granodiorite, diorite
- SILURO-DEVONIEN
- 9** Grès, siltite, ardoise, calcaire impur, conglomérat
- ORDOVICIEN MOYEN ET SUPÉRIEUR
- 8** Ardoise, grès, conglomérat, tuf felsique, grauwaacke
- ORDOVICIEN INFÉRIEUR
- D** Complexe ultramafique - mafique (-ophiolite-)
 - C** Basalte et un peu de volcanites ultramafiques et felsiques (surtout tholéïtes)
 - B** Basalte, andésite, dacite, rhyolite (surtout calco-alcalins)
- CAMBRO-ORDOVICIEN
- 6** Shale, ardoise, quartzite feldspathique, quartzite, calcaire, dolomie, conglomérat
 - 5** Grès arkosique, ardoise, volcanites mafiques, calcaire argileux, conglomérat wildflysch
 - 4** Grès impur, ardoise, grauwaacke arkosique et un peu de calcaire et de conglomérat wildflysch
 - 3** Roches métasédimentaires graphitiques et pélitiques et un peu de tuf felsique
- PRÉCAMBRIEN HADRYNIEN-CAMBRIEN (?)
- 2** Schiste à quartz - albite - séricite, grauwaacke, quartzite, ardoise, calcaire, dolomie
 - A** Schiste à chlorite - albite - épidoite (métabasalte) et un peu de rhyolite
 - 1** Gneiss granitique et schistes (roches du Grenville et du massif de Chain Lakes)
- SIGNES CONVENTIONNELS
- Contour géologique présumé
 - Faïlle
 - PERMÉABILITÉ FAIBLE: Débit probable disponible inférieur à 3 m³/h
 - PERMÉABILITÉ MODÉRÉE: Débit probable disponible entre 3 et 5,5 m³/h

ÉCHELLE 1:250 000



Gouvernement du Québec
Ministère de l'Environnement

ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE
BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE
**GÉOLOGIE ET PERMÉABILITÉ
DE LA ROCHE DE FOND**

PRÉPARÉE PAR:
RENALD McCORMACK, 1981

SERVICE DES EAUX SOUTERRAINES
CARTE ACCOMPAGNANT LE RAPPORT EI-1