



**LÉGENDE**

**ORDOVICIEN**

- 6 Ardoise, grès, conglomérat, tuf felsique, Grauwacke
- Complexe ultramafique - mafique ("ophiolite")
- Basalte et un peu de volcanite ultramafique et felsique (surtout tholéïte)
- 5 Shale avec interlit de grès et de calcaire par endroits (Basses-Terres du Saint-Laurent)

**CAMBRO-ORDOVICIEN**

- 4 Shale, ardoise, quartzite feldspathique, quartzite, calcaire, dolomie, conglomérat
- 3 Grès arkosique, ardoise, volcanite mafique, calcaire argileux, conglomérat wildflysch
- 2 Grès impur, ardoise, grauwacke arkosique et peu de calcaire et de conglomérat wildflysch

**PRÉCAMBRIEN HADRYNIEN-CAMBRIEN (?)**

- Schiste à chlorite-albite-épidote (métabasalte) et un peu de rhyolite
- 1 Schiste à quartz-albite-séricite, grauwacke, quartzite, ardoise, calcaire, dolomie

**SIGNES CONVENTIONNELS**

- Contour géologique présumé
- Faïlle de chevauchement

**N° Identification**

- 1- Fer >0.30 mg/l
- 2- Dureté totale >180 mg/l
- 3- Chlorures >250 mg/l
- 4- Conductivité >1550 µmho/cm

Gouvernement du Québec  
Ministère de l'Environnement

ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE  
BASSIN DE LA RIVIÈRE NICOLET

**POINTS DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS D'EAU**  
**(roche en place: tableau IX)**

PRÉPARÉE PAR:  
**DENIS PARÉ, 1981**  
SERVICE DES EAUX SOUTERRAINES  
CARTE ACCOMPAGNANT LE RAPPORT Eg-1